



Neuerungen in Survey123



Inhaltsverzeichnis

Neuerungen in Survey123 3

Neuerungen in Survey123

Die Funktionen von Survey123 wurden kontinuierlich erweitert. In diesem Dokument werden die Funktionen aufgeführt, die in verschiedenen Phasen der Veröffentlichung, beginnend mit der aktuellen, hinzugefügt wurden.

Aktualisierung vom 22. August 2023

Diese Aktualisierung enthält Änderungen an Survey123 Connect, der mobilen Survey123-App und der Web-App sowie der Survey123-Website.

Mobile Survey123-App (Version 3.18.145)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Es wurde ein Bug behoben, bei dem der Posteingang geleert wurde, wenn die App im Offline-Modus über einen Survey123-Link oder ein benutzerdefiniertes URL-Schema, das den `update`-Parameter enthält, gestartet wurde.
- Es wurde ein Bug behoben, bei dem eine Textfrage nicht mit berechneten ganzzahligen Werten gefüllt werden konnte.
- Es wurden Verbesserungen an der Systemstabilität vorgenommen, wenn wiederholt zwischen dem Positionsfenster und der Vollbildansicht der Karte der Kartenfragen gewechselt wird.

Survey123 Connect (Version 3.18.124)

Es wurde ein Bug behoben, bei dem eine Textfrage nicht mit berechneten ganzzahligen Werten gefüllt werden konnte.

Survey123-Web-App

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Auswahllisten von **Dropdown**-Fragen wurden beim Füllen aus einem Feature-Layer oder einer Tabelle verbessert, um sicherzustellen, dass nur einzelne Auswahlwerte zurückgegeben werden und die Liste schneller gefüllt wird.
- Die maximale Dateigröße einer Dateifrage hat sich für Surveys in ArcGIS Online von 100 MB auf 500 MB erhöht.
- Es wurde ein Bug behoben, bei dem beim Aufnehmen eines Fotos in Safari auf dem iPad nicht zwischen der hinteren und der vorderen Kamera gewechselt werden konnte.
- Es wurde ein Bug behoben, bei dem Anlagen nicht gesendet werden konnten, wenn ein Survey über einen Link aufgerufen wurde, der die `mode`-Parameter `edit` oder `copy` enthielt.

Survey123-Website

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Als maximale Dateigröße für eine **Dateiupload**-Frage für Surveys in ArcGIS Online kann der Wert 500 MB konfiguriert werden.
- Beim Festlegen des Quell-Layers für die Berechnung oder beim Füllen der Auswahlliste von **Dropdown**-Fragen wurde die Kategorie ArcGIS Living Atlas hinzugefügt.

Aktualisierung vom 25. Juli 2023

Diese Aktualisierung enthält lediglich eine Änderung an der mobilen Survey123-App unter Android.

Mobile Survey123-App (Version 3.18.143)

Unter Android wurde ein Bug behoben, durch den es beim Speichern eines Bildes auf einigen Geräten zum Absturz der Kamera kam.

Aktualisierung vom 21. Juni 2023

Diese Aktualisierung enthält Änderungen an der Survey123-Web-App und der Survey123-Website.

Survey123-Web-App

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Es wurde ein Bug behoben, durch den die folgende Meldung angezeigt wurde, wenn versucht wurde, einen in einer früheren Version von Survey123 erstellten Survey anzuzeigen: **Für die Webform muss ein Upgrade durchgeführt werden, jedoch ist beim Upgrade ein Fehler aufgetreten. HTTP 504: UNKNOWN_ERROR.**
- Es wurde ein Bug behoben, durch den nach dem Senden einer Antwort in einigen Fällen die Meldung **Website verlassen?** angezeigt wurde.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den die geladene Animation nach dem Senden nicht ausgeblendet und in eine andere Webseite eingebettet wurde, wenn für einen Survey die Aktion nach Übermittlung **Automatisch an URL umleiten** konfiguriert war.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den bei einer **Audiofrage** im Widget "Survey" von ArcGIS Experience Builder kein Audio aufgezeichnet werden konnte.

Survey123-Website

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Es wurde ein Bug behoben, durch den die EXIF-Metadaten der Position für ein Foto nicht in der Formularansicht auf der Seite **Daten** angezeigt wurden.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den eine Frage mit einem fehlerhaften Berechnungsausdruck nach dem Aktualisieren der Seite **Design** nicht mehr angezeigt wurde.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den nach dem Senden einer Antwort die Meldung **Website verlassen?** angezeigt wurde, wenn für die Aktion nach Übermittlung **Survey automatisch neu laden** eine Verzögerung von 0 Sekunden für den Survey konfiguriert war.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den das Generieren mehrerer Berichte in einem einzelnen Druckauftrag mit folgender Meldung fehlschlug: **An error occurred when packaging due to timeout.**

Aktualisierung vom 13. Juni 2023

Diese Aktualisierung enthält Änderungen an Survey123 Connect, der mobilen Survey123-App und der Web-App sowie der Survey123-Website.

Survey123 Connect (Version 3.18.123)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- In Surveys können [intelligente Assistenten](#) konfiguriert werden, um mit Modellen für maschinelles Lernen Attribute aus Bildern zu extrahieren, Bilder mit Annotationen zu versehen und Bilder zu schwärzen.
- Surveys können so konfiguriert werden, dass Positions- und Höhenwerte mit [Entfernungsmessern](#) erfasst werden.
- Mit den neuen Parametern `barcodeType` und `engine` können Sie den Barcode-Typ und die Scanmethode für Barcode-Fragen festlegen.
- Mit dem neuen Parameter `mapTools` können Sie festlegen, welche Kartenwerkzeuge in der Ansicht "Vollständige Seite" von Kartenfragen angezeigt werden.
- Es wurden Bugs behoben, die dazu führten, dass Surveys vom Werkzeug **Survey analysieren** nur teilweise verarbeitet wurden.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den in der Funktion `pulldata("@json")` keine Objekteigenschaft mit einem Punkt (.) angegeben werden konnte.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den ein Survey nicht mit Parametern über eine URL geladen werden konnte, wenn in der Spalte "calculation" einer ausgeblendeten Frage innerhalb einer Wiederholung `position(..)` verwendet wurde.

Mobile Survey123-App (Version 3.18.142)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Mit [intelligenten Assistenten](#) können Attribute aus Bildern extrahiert, Bilder mit Annotationen versehen und geschwärzt werden.
- ArcGIS [Location Sharing](#) wird jetzt unterstützt.
- Laser Tech TruPulse-[Entfernungsmesser](#) werden jetzt unterstützt.
- Der Berntsen InfraMarker-RFID-Scanner wird jetzt unterstützt.
- Das Scannen von Barcode erfolgt jetzt schneller und genauer.
- Auf der Kartenregisterkarte **Eingang** wurde eine Suchfunktion hinzugefügt.
- Bei Surveys mit mehreren Seiten und einer im Web Designer erstellten Survey-Beschreibung wird in der mobilen App keine leere erste Seite mehr angezeigt.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den bei Fragen mit dem Aussehen `image-map` die Reihenfolge der Auswahl nicht beibehalten wurde.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den beim Aussehen `spinner` negative Werte eingegeben werden konnten, auch wenn eine Beschränkung für Werte über Null festgelegt wurde.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den die App in Japanisch beim Aktualisieren der Galerie oder des Eingangs abgestürzt ist.
- Unter iOS 16 wurde ein Bug behoben, durch den die App abgestürzt ist, wenn in einem Survey mit vielen Bildfragen die Kamera geöffnet wurde.

Survey123-Web-App

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Der neue URL-Parameter `isOrgSignIn` ermöglicht die Verwendung der ArcGIS-Anmeldeseite anstelle einer

organisationsspezifischen Anmeldeseite.

- Es wurde ein Bug behoben, durch den die **Rangfolge**-Frage nicht abgeschlossen werden konnte, wenn sie als Teil einer [kaskadierenden Auswahlliste](#) verwendet wurde.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den eine Wiederholungsfrage, die einen `repeat_count`-Ausdruck enthielt, nicht erwartungsgemäß ausgeblendet oder angezeigt wurde, wenn ein `relevant`- oder `body::esri:visible`-Ausdruck verwendet wurde.

Survey123-Website

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Neue [Schieberegler](#)-Frage
- Auswahllisten von **Dropdown**-Fragen können mit Werten aus einem Feature-Layer oder einer Tabelle gefüllt werden.
- Übersetzungen können exportiert und importiert werden.
- Für **Likert**-Fragen gilt jetzt ein Maximalwert von 11.
- Eine Umleitungs-URL kann so konfiguriert werden, dass sie beim Ausfüllen eines Survey angezeigt wird.
- Der Administrator und der Survey-Autor wurden als Optionen hinzugefügt, um die Positions freigabe zu aktivieren oder als erforderlich festzulegen.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den in Surveys, die eine **Karten**-Frage enthielten, fälschlicherweise angegeben wurde, dass diese Survey Änderungen enthalten, die nicht veröffentlicht wurden.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den beim Filtern der Daten in Surveys, die Wiederholungen enthielten, falsche und inkonsistente Ergebnisse zurückgegeben wurden.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den für einen Benutzer, der nicht der Survey-Besitzer war, die Daten beim ersten Laden geographisch falsch waren.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den Berichte mit unzureichenden Credits erstellt wurden.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den Berichte unerwartet und mit der folgenden Fehlermeldung fehlgeschlagen sind: **Beim Abfragen der Daten aus dem Feature-Layer ist ein Fehler aufgetreten.**
- Es wurde ein Bug behoben, durch den Berichte bei Layern und Tabellen mit mehreren Beziehungen die Anzahl der zugehörigen Datensätze mit `getCount()` nicht abrufen konnten.
- Jetzt können Übersichtsberichte in den Konnektoren zum Erstellen von Berichten von [Microsoft Power Automate](#) oder [Make](#) erstellt werden.

Aktualisierung vom 18. April 2023

Diese Aktualisierung enthält Änderungen an der Survey123-Web-App und der Survey123-Website.

Survey123-Web-App

Es wurden unter anderem folgende Fehler behoben:

- Es wurde ein Bug behoben, durch den der Kalendertag um je einen Tag verringert wurde, wenn die Ziffern der Jahreszahl in eine Datumsfrage in Google Chrome und Microsoft Edge eingegeben wurden.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den eine leere Seite angezeigt wurde, wenn eine Gruppe mit dem Aussehen

`field-list` einen Ausdruck in der Spalte **body::esri:visible** aufwies und dieser als "false" ausgewertet wurde.

Survey123-Website

Es wurden unter anderem folgende Fehler behoben:

- Es wurde ein Bug behoben, durch den der Vorschaumodus auf der Seite **Design** mehr als eine Minute lang lud, wenn der Survey eine Kartenfrage enthielt.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den bei der Freigabe der Survey-Ergebnisse Berichtsvorlagen, die mit dem Survey verknüpft waren, nicht freigegeben wurden.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den bei der Ergebnisfreigabe für einen Survey, der über Survey123 Connect veröffentlicht wurde und Dutzende von Wiederholungen enthielt, ein Zeitüberschreitungsfehler auftrat.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den ein Bild nicht per URL eingefügt werden konnte, wenn ein in ArcGIS Enterprise veröffentlichter Survey bearbeitet wurde.
- Es wurde ein Bug auf der Seite **Analysieren** behoben, durch den die durchschnittliche Punktzahl für eine Auswahloption in einer Rangfolgefrage als 0 angezeigt wurde, wenn der Name der Auswahloption typografische Anführungszeichen enthielt.

Update vom 21. März 2023

Diese Aktualisierung enthält Änderungen an der mobilen Survey123-App und der Web-App sowie der Survey123-Website.

Survey123 Connect (Version 3.17.55)

Ein Bug wurde behoben, bei dem eine Survey-Übermittlung nicht validiert werden konnte, wenn sie eine Frage enthielt, die erforderlich und ausgeblendet war (entweder durch das Aussehen **hidden** oder durch einen Ausdruck in der Spalte **body::esri:visible**).

Mobile Survey123-App (Version 3.17.68)

Es wurden unter anderem folgende Fehler behoben:

- Es wurde ein Bug behoben, bei dem ein Survey nicht übermittelt werden konnte, wenn er eine Frage enthielt, die erforderlich und ausgeblendet war (entweder durch das Aussehen **hidden** oder durch einen Ausdruck in der Spalte **body::esri:visible**).
- Es wurde ein Bug behoben, durch den bei nicht beantworteten Fragen mit definierter Eingabemaske der Maskentext gesendet wurde.

Survey123-Web-App

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Wenn ein Dateiname für eine Bild-, Datei- oder Audiofrage mehr als 140 Zeichen enthält, wird nun anstelle einer Fehlermeldung zur Survey-Übermittlung eine Warnmeldung angezeigt und der Survey wird nicht übermittelt.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den in einem mehrsprachigen Survey bei einigen Sprachen bei den Fragebeschriftungen einer Einfachauswahltabelle die erwartete Breite überschritten wurde.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den der URL-Parameter `hide` in einem mehrsprachigen Survey nicht funktioniert hat.

- Es wurde ein Bug behoben, durch den Bildfragen nicht angezeigt wurden, wenn sie in einer Wiederholung mit dem gleichen Namen wie die Bildfrage enthalten waren.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den ein über ein mobiles Gerät übermittelter Survey, der eine Geopunkt-Frage mit der Position des Geräts enthält, Antworten an einen Feature-Layer sendet, bei dem Z-Werte deaktiviert sind.

Survey123-Website

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Es wurde ein Bug behoben, durch den auf der Registerkarte **Daten** keine Datumsfilter angewendet werden konnten.
- Es wurde ein Bug behoben, bei dem Bildanlagen mit einem Schlüsselwort, das nicht mit einer Bildfrage übereinstimmt, in der Formularansicht auf der Registerkarte **Daten** nicht als Anlage angezeigt wurden.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den nach dem Speichern oder Veröffentlichen eines Survey auf der Registerkarte **Entwerfen** weiterhin fälschlicherweise angezeigt wurde, dass nicht gespeicherte bzw. nicht veröffentlichte Änderungen vorhanden waren.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den bei der Methode **Drehen** das erwartete Seitenverhältnis nicht beibehalten wurde.

Update vom 21. Februar 2023

Diese Aktualisierung enthält Änderungen an Survey123 Connect, der mobilen Survey123-App und der Web-App sowie der Survey123-Website.

Survey123 Connect (Version 3.17.54)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Neues Werkzeug zum Analysieren von Surveys. Erfordert die Konfiguration von Survey123 Connect mit einer Python-Umgebung. Siehe [Analysieren eines Survey](#).
- Die ArcGIS Pro Python-Umgebung wird automatisch erkannt und verwendet, sofern verfügbar.
- Legen Sie für Geopunkt-Fragen den Standardwert auf `position` fest, damit die Frage automatisch entsprechend der aktuellen Position des Geräts aktualisiert wird, wenn die Frage als relevant festgelegt wird. Siehe [Standardeinstellungen](#).

Mobile Survey123-App (Version 3.17.66)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Die Liste der Sprachen für einen Survey mit mehreren Sprachen ist jetzt alphabetisch nach Sprachencode sortiert.
- Die Interaktion von Berechnungen und relevanten Ausdrücken wurde verbessert.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den der **Ausgang** nicht angezeigt wurde, wenn dieser nur Einträge mit Übermittlungsfehlern enthielt.
- Es wurde ein Bug behoben, bei dem ein Survey mit ungültiger Eingabemaske gesendet werden konnte.
- Es wurde ein Bug behoben, der dazu führte, dass mehrere Kopien der Galerieseite übereinander gelegt wurden.

Survey123-Web-App

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Der Fragetyp [range](#) wird jetzt unterstützt.
- Die horizontale Genauigkeit der vom Gerät gemeldeten Position wird auf der Karte als Kreis angezeigt.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den beim Bearbeiten eines Datensatzes zugehörige Datensätze unerwartet gelöscht wurden, wenn der zugehörige Layer nicht im Survey enthalten war.

Survey123-Website

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Beim Erstellen von Berechnungen für eine Geopunkt-Frage werden jetzt die Eigenschaften "Horizontale Genauigkeit" und "Höhe" unterstützt.
- Es wurden die neuen Methoden `map` und `mapScale` zum Festlegen des Kartenmaßstabs und der Element-ID der Webkarte in Berichtsvorlagen eingeführt. Sie ersetzen die `mapSettings`-Methode. Siehe [Kartenfragen](#).
- Mit dem neuen für die `getValue`-Methode unterstützten `duration`-Parameter kann in Berichtsvorlagen die Dauer einer Audioantwort abgerufen werden.
- Für eine bessere Barrierefreiheit werden jetzt für Abschnittstitel in Beispielberichtsvorlagen Überschrift-Styles verwendet.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den beim Speichern eines Survey Fragenamen im Survey-Schema unerwartet geändert wurden.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den der Mitbesitzer eines Survey die von anderen Benutzern hinzugefügten Einsendungen nicht bearbeiten konnte, wenn der Survey für die Öffentlichkeit freigegeben wurde.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den beim Iterieren eines Wiederholungs-Layers die Daten aus einem übergeordneten Datensatz nicht gedruckt werden konnten, wenn der übergeordnete Layer nicht im Survey enthalten war.

Aktualisierung vom 14. Dezember 2022

Diese Aktualisierung enthält Änderungen an der mobilen App sowie der Web-App von Survey123.

Mobile Survey123-App (Version 3.16.114)

Es wurde ein Bug behoben, durch den der Name eines Auswahlelements, der "0" lautete, als NULL-Wert anstelle von 0 übermittelt wurde.

Survey123-Web-App

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Es wurde ein Bug behoben, durch den der Fehler **Abgeschnittene Zeichenfolgen oder binäre Daten. Die Anweisung wurde beendet.** zurückgegeben wurde, wenn ein Survey übermittelt wurde, der in Fragen vom Typ **Einzeiliger Text** und **Mehrzeiliger Text** Text enthielt, der die maximal zulässige Zeichenanzahl überschritt.
- Für Surveys mit der Funktion `pulldata("@layer")`, die nach dem Versionsrelease vom Oktober 2022 veröffentlicht wurden, wurde ein Bug behoben, durch den der Fehler **Eigenschaften von NULL können nicht**

gelesen werden (es wird '0' gelesen) zurückgegeben wurde.

Aktualisierung vom 6. Dezember 2022

Diese Aktualisierung enthält Änderungen an Survey123 Connect, der mobilen Survey123-App und der Web-App sowie der Survey123-Website.

Survey123 Connect (Version 3.16.110)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Es wird nun eine Fehlermeldung angezeigt, wenn ein Survey veröffentlicht wird, der einen vorhandenen Feature-Layer mit einer Fragebeschriftung, die nicht mit dem Feldaliasnamen übereinstimmt, referenziert.
- Bei Verwendung der Spalte **repeat_count** ist das zusätzliche `_count`-Feld im Feature-Layer-Schema nicht länger erforderlich.
- Die App-Navigation in der linksläufigen Sprachanzeige wurde verbessert.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den eine Domäne mit codierten Werten vom Typ "String" erstellt wurde, obwohl der Typ "Integer" oder "Dezimal" erwartet wurde.

Mobile Survey123-App (Version 3.16.113)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Der Anmelde-Workflow, der befolgt werden muss, wenn bei Verwendung von ArcGIS Enterprise zusammen mit der IWA-Authentifizierung das Kennwort eines Benutzers geändert wurde oder abgelaufen ist, wurde verbessert.
- Die App-Navigation in der linksläufigen Sprachanzeige wurde verbessert.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den sich der Feldtyp eines Wertes, der über einen Webhook übermittelt wurde, vom Feldtyp der Frage unterschied.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den bei Verwendung des Aussehens "week-number" die falsche Wochennummer während der Sommerzeit angezeigt wurde.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den Beschriftungen in Fragen vom Typ "select_one" nicht angezeigt wurden, wenn dynamische Beschriftungen in Gruppen zusammen mit dem Aussehen "table-list" verwendet wurden.
- Für das Starten eines Survey über eine URL wurden der Startseite <https://survey123.arcgis.app/>, die angezeigt wird, wenn eine Installation von Survey123 nicht automatisch erkannt wird, zusätzliche Optionen hinzugefügt. Die Seite enthält jetzt eine Schaltfläche für die mobile App im Microsoft Store und eine Schaltfläche, die das Starten eines Survey erzwingt, der URL-Parameter enthält.

Survey123-Web-App

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- In Dateiupload-, Audio- und Unterschriftenfragen werden nun vom Survey-Autor definierte Dateinamen unterstützt. Weitere Informationen finden Sie unter [Anpassen von Dateinamen](#).
- Es wurde ein Bug behoben, durch den das Formular nicht geladen wurde, wenn eine Frage außerhalb einer Wiederholung denselben relevanten Ausdruck wie eine Frage vom Typ "begin repeat" mit dem Aussehen "minimal" verwendete.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den in einer Frage des Typs "select_one" ein Wert nicht ausgewählt werden konnte, wenn das Formular eine Wiederholungsfrage mit dem Aussehen "minimal" enthielt und eine Beschriftung

aus einem statischen Begriff sowie einem dynamischen Wert, der aus einer anderen Frage abgerufen wurde, bestand.

- Es wurde ein Bug behoben, durch den eine erforderliche Frage, die mit einem Ausdruck in der Spalte **body::esri:visible** ausgeblendet wurde, verhinderte, dass Surveys übermittelt wurden.

Survey123-Website

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Es können mehrsprachige Surveys erstellt werden. Weitere Informationen finden Sie unter [Verwalten mehrerer Sprachen](#).
- Von den Kartensteuerelementen auf der Registerkarte **Daten** und **Analysieren** werden nun die Karteneinstellungen der Organisation berücksichtigt.
- Mit dem Parameter `mapExtent` kann die Ausdehnung einer Karte, die in einem Bericht gedruckt wird, definiert werden. Weitere Informationen finden Sie unter [Berichtsvorlagen](#).
- Performance-Verbesserungen für Berichte, die mehrere Layer mit vielen Datensätzen referenzieren und deren Berichtsvorlage viele statistische Platzhalter enthält
- Es wurde ein Bug behoben, durch den unerwartet die Klausel `(1=1) AND (1=1)` an Abfrageanforderungen angehängt wurde.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den die Fehlermeldung **400: Abfrage kann nicht ausgeführt werden** zurückgegeben wurde, wenn eindeutige Werte aus einem Feld mit einer bestimmten Reihenfolge abgefragt wurden.

Aktualisierung vom 7. November 2022

Diese Aktualisierung enthält Änderungen an Survey123 Connect, der mobilen Survey123-App und der Web-App sowie der Survey123-Website.

Survey123 Connect (Version 3.16.106)

Es wurde ein Bug behoben, durch den bei Verwendung einer Übermittlungs-URL einige Veröffentlichungsfehler nicht angezeigt wurden.

Mobile Survey123-App (Version 3.16.107)

Es wurde ein Bug behoben, durch den die App-Verknüpfung auf einigen Geräten nicht ordnungsgemäß funktionierte.

Survey123-Web-App

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Es wurde ein Bug behoben, durch den das Jahr fehlte und in einigen Gebietsschemas die Datumsreihenfolge in der Datumsauswahl falsch angezeigt wurde.
- Unter Firefox wurde ein Bug behoben, durch den das Symbol für Zeitfragen nicht angezeigt wurde.

Survey123-Website

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Es wurde ein Fehler behoben, der verhinderte, dass Wertfilter auf den Seiten **Daten** und **Analysieren** angewendet wurden.
- Es wurde ein Fehler behoben, durch den der Fehler **Eigenschaft "width" von "undefined" kann nicht gelesen werden** für auf bestimmten Samsung-Geräten aufgenommene Fotos ausgegeben wurde, wenn die Fotos in einem Bericht gedruckt wurden.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den bei Fragen vom Typ **Bild**, **Dateiupload** und **Audio** das Festlegen einer relevanten Regel nicht funktionierte.

Aktualisierung vom 25. Oktober 2022

Diese Aktualisierung enthält Änderungen an Survey123 Connect, der mobilen Survey123-App und der Web-App sowie der Survey123-Website.

Survey123 Connect (Version 3.16.105)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Die Aktualisierung der Feature-Layer-Domänen und Feld-Aliasnamen wird bei erneuter Veröffentlichung eines Survey jetzt unterstützt.
- Feature-Layer-Domänen für dynamische Auswahllisten, die das Aussehen `search()` verwenden, werden nicht mehr erstellt.
- Die Liste der Feldnamen, die nicht im Feature-Layer gefunden wurden, wird bei der Veröffentlichung eines Survey jetzt angezeigt.
- Die Abfrage eines Feature-Layers mit der Funktion `pulldata("@layer")` wird nun unterstützt. Weitere Informationen finden Sie unter [Durchführen einer Abfrage für einen Feature-Layer](#).
- `.tpkx`-Kartenpakete werden jetzt als verknüpfte Inhalte unterstützt.
- Organisationsvorlagen werden nun unterstützt. Weitere Informationen finden Sie unter [Organisationseinstellungen](#).
- Bei Erstellung eines Survey aus einem vorhandenen Survey werden jetzt Style-Einstellungen angewendet.
- Eine Option zum Übermitteln von Feedback zu Vorlagen und Beispielen wurde hinzugefügt.
- Die Übermittlung der von Benutzern generierten Community-Vorlagen wird jetzt unterstützt.
- Es gibt ein neues Werkzeug zum Aktualisieren vorhandener Surveys auf die aktuelle Vorlage. Weitere Informationen finden Sie unter [Aktualisieren von Vorlagen](#).
- Ein neues Werkzeug zum Erstellen einer XLS-Palette-Vorlagendatei steht im Ordner **media** zur Verfügung.

Mobile Survey123-App (Version 3.16.106)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Die Abfrage eines Feature-Layers mit der Funktion `pulldata("@layer")` wird nun unterstützt.
- Die AppConfig-Eigenschaft `delaySignIn` wurde hinzugefügt, um Anmeldeprobleme mit Pro-App-VPN-

Konfigurationen in einer MDM-Umgebung zu beheben.

- .tpkx-Kartenpakete werden jetzt unterstützt.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den Benutzer abgemeldet wurden, wenn sie aus dem Offline-Modus zurückkehrten oder die App im Hintergrund ausgeführt wurde und das Token abgelaufen war.
- Es wurde ein Bug behoben, bei dem die Verwendung des URL-Parameters `q:globalId` bei Nutzung von ArcGIS Enterprise einen Fehler verursacht hat.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den die Übersetzung von "Update Surveys" in brasilianisches Portugiesisch fehlerhaft war.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den die Himmelsrichtungen auf Arabisch nicht richtig angezeigt wurden.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den die Funktion `format-date()` auf Arabisch überlokaliserte Zahlen zurückgegeben hat.
- Es wurde ein Bug bei Datumsfragen behoben, der zur Auswahl des falschen Monats führte, wenn das ausgewählte Datum in einem Monat mit weniger als 31 Tagen lag.
- Unter Android wurde ein Bug behoben, durch den Geopunkt-Fragen auf einigen Geräten nicht mit einer gültigen Position aktualisiert wurden, darunter Trimble TDC600, Samsung Galaxy S21 und Samsung Galaxy S22.
- Unter Android wurde ein Bug behoben, durch den einige unterstützte Sprachen auf gewissen Geräten nicht angezeigt wurden.

Survey123-Web-App

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Räumliche und Attributberechnungen mit Feature-Layern werden jetzt unterstützt.
- Ab sofort werden Audiofragen unterstützt.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den Linien-Features nach Änderung der Grundkarte für eine Kartenfrage nicht angezeigt wurden.
- Es wurde ein Bug behoben, bei dem Fragen mit Auswahlfiltern nicht mehr reagierten, wenn die entsprechende Bedingung geändert wurde.
- Es wurde ein Bug behoben, bei dem die Karte nicht automatisch auf eine geeignete Ausdehnung für Punktpositionen gezoomt wurde, die durch eine Suche oder Berechnung festgelegt wurden.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den Beschriftungen für Kartenfragen in mehrsprachigen Surveys auf mobilen Geräten falsch angezeigt wurden.

Survey123-Website

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Die Erstellung von Surveys aus Organisationsvorlagen wird jetzt unterstützt. Weitere Informationen finden Sie unter [Organisationseinstellungen](#).
- Die Erstellung von Surveys aus von Benutzern generierten Community-Vorlagen wird jetzt unterstützt.
- Die Benutzerfreundlichkeit bei der Erstellung von Berechnungen wurde verbessert.
- Die Erstellung von räumlichen und Attributberechnungen mit Feature-Layern wird nun unterstützt. Weitere

Informationen finden Sie unter [Berechnungen](#).

- Ab sofort wird die Erstellung von **Audiofragen** unterstützt. Weitere Informationen finden Sie unter [Audio](#).
- Die Wellenform wird jetzt angezeigt, wenn eine Audioaufzeichnung in der Formularansicht auf der Registerkarte **Daten** wiedergegeben wird.
- Es wird nun eine Warnmeldung angezeigt, wenn doppelte Auswahlbeschriftungen bei einer Auswahlfrage erkannt werden.
- Die im Survey-Ordner erstellten Feature-Layer-Sichten **fieldworker** und **stakeholder** wurden in **form** bzw. **results** umbenannt.
- Der Formulartitel, die Survey-Beschreibung und der Bild-Header werden jetzt im XLSForm in Hinweisfragen namens `generated_note_form_title` geschrieben, wenn ein Survey veröffentlicht wird.
- Es wurde ein Bug behoben, bei dem die Standardwerte für Einfachauswahlfragen im Web Designer nach Aktualisierung der Seite nicht berücksichtigt wurden.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den ungültige Werte in der Spalte **bind::esri:fieldType** zu Fehlern in Berichten führten.

Aktualisierung vom 20. September 2022

Diese Aktualisierung enthält Änderungen an Survey123 Connect, der mobilen Survey123-App und der Web-App sowie der Survey123-Website.

Survey123 Connect (Version 3.15.178)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Verbesserungen an der Anzeige von linksläufigen Sprachen
- Es wurde ein Bug behoben, der das Öffnen der Anmeldeseite in der richtigen Sprache verhindert hat.

Mobile Survey123-App (Version 3.15.159)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Bei Verwendung der Aktion `view` werden URL-Rückrufe unterstützt. Weitere Informationen finden Sie unter [Parameter für mobile Apps](#).
- Es wurde ein Bug behoben, der URL-Rückrufe bei Verwendung der Aktion `edit` verhindert hat.
- Es wurde ein Bug behoben, bei dem Survey123 -Links den Ordner **Übersicht** geöffnet haben, wenn **Erfassen** deaktiviert wurde.
- Es wurde ein Bug behoben, bei dem Social-Media-Anmeldungen zwischengespeichert wurden und keine Abmeldungen erfolgten.
- Es wurde ein Bug behoben, der das Öffnen der Anmeldeseite in der richtigen Sprache verhindert hat.
- Es wurde ein Bug behoben, bei dem die Anzahl der im **Eingang** zurückgegebenen Datensätze auf den `maxRecordCount`-Wert begrenzt wurde, der für den Feature-Service festgelegt wurde. Der **Eingang** kann jetzt maximal 5.000 Survey-Antworten enthalten. Weitere Informationen finden Sie unter [Aktivieren der Bearbeitung](#).

Survey123-Web-App

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Es wurde ein Bug behoben, bei dem Berechnungen beim Bearbeiten einer Survey-Antwort in einigen Gebietsschemas nicht erwartungsgemäß funktionierten.

Survey123-Website

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Auf der Seite **Zusammenarbeit** wurden die Erklärungen dazu verbessert, welche Datensätze Absender aktualisieren und bearbeiten können.
- Es wurde ein Bug behoben, bei dem Karten in Berichten nicht auf Features gezoomt wurden, wenn die Grundkarte ein anderes Koordinatensystem als der Feature-Layer verwendet hat.

Aktualisierung vom 23. August 2022

Diese Aktualisierung enthält Änderungen an Survey123 Connect, der mobilen Survey123-App und der Web-App sowie der Survey123-Website.

Survey123 Connect (Version 3.15.175)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Die Anzeige von Miniaturansichten, Beschreibungen, Symbolen und Einstellungsmenüs bei linksläufigen Sprachen wurde in der gesamten App verbessert.
- Es wurde ein Bug behoben, bei dem auf der Registerkarte **Verknüpfte Inhalte** zur Berechnung der Dateigröße das falsche Dezimaltrennzeichen verwendet wurde.

Mobile Survey123-App (Version 3.15.156)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Das Verhalten beim längeren Drücken auf eine Survey-Kachel bei deaktivierter Einstellung **Erfassen von neuen Surveys zulassen** wurde verbessert.
- Die Anzeige des Menüs "Favoritenantworten" bei linksläufigen Sprachen wurde verbessert.
- Die Anzeige von Miniaturansichten, Beschreibungen, Symbolen und Einstellungsmenüs bei linksläufigen Sprachen wurde in der gesamten mobilen App verbessert.
- Es wurde ein Bug behoben, bei dem die EXIF-Informationen zur Bildbreite und -höhe falsch gespeichert wurden.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den die Verwendung von `search()` für einen öffentlichen Feature-Service in ArcGIS Enterprise nach dem Anmelden bei ArcGIS Online fehlgeschlagen ist.
- Es wurde ein Bug behoben, bei dem die Zeitauswahl beim Wechsel zwischen dem 12- und dem 24-Stunden-Format falsch angezeigt wurde.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den mobile Kartenpakete bei Geotrace- und Geoshape-Fragen verzerrt angezeigt wurden.
- Es wurde ein Bug behoben, bei dem zur Berechnung der Dateigröße in den Menüs **Offline-Karten, Karten-Galerie, Verknüpfte Inhalte, Dateifrage** und **Einstellungen** das falsche Dezimaltrennzeichen verwendet wurde.

- Es wurde ein Bug behoben, bei dem Weiterleitungsproxyeinstellungen fälschlicherweise ignoriert wurden.
- Es wurde ein Bug behoben, bei dem das Survey-Formularelement nicht heruntergeladen wurde, wenn ein Link geöffnet wurde, der eine andere Organisation referenzierte, während der Benutzer bei einer Organisation angemeldet war.
- Unter iOS, wurde die Ausgabe des Gerätemodells bei Verwendung des Parameters `pulldata("@Property", 'deviceModel')` verbessert.
- Unter Windows wurde ein Bug behoben, bei dem sich die Geometrie einer Geotrace oder eines Geoshape beim Schwenken ändert, wenn der Anzeigemaßstab nicht auf 100 Prozent festgelegt ist.

Survey123-Web-App

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Verbessertes Layout für den Fragetyp "Tabelle mit Einfachauswahl" in einem mobilen Browser.
- Drag & Drop-Unterstützung beim Hinzufügen von Dateien zu einer Bild- oder Dateiapload-Frage.

Survey123-Website

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Unterstützung für das Festlegen einer Mindestgenauigkeit von Übereinstimmungen für eine Adressfrage zur Verbesserung der Datenqualität.
- Bei der Freigabe eines Survey kann der Autor festlegen, dass verknüpfte Elemente nicht freigegeben werden sollen.

Aktualisierung vom 28. Juli 2022

Diese Aktualisierung enthält Änderungen von Survey123 Connect, Survey123 und der Survey123-Website.

Survey123 Connect (Version 3.15.170)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Der neue Parameter `calculationMode=whenEmpty` wurde hinzugefügt, um Berechnungen in schreibgeschützten Fragen mit leeren Werten zu unterstützen.
- Wenn ein Survey mit aktivierter Bearbeitung veröffentlicht wird, können jetzt anonyme Benutzer Surveys bearbeiten.
- In der Galerie für die Erstellung neuer Surveys werden jetzt weitere Informationen zu Vorlagen und Beispielen angezeigt.
- Es wurde ein Bug behoben, der beim Durchsuchen von Community-Vorlagen dazu führte, dass die Bildlaufleiste unerwartet wieder oben im Fenster angezeigt wurde.
- Leerzeichen in aus Feature-Services geladenen Domännennamen wurden ersetzt, um die XLSForm-Anforderungen einzuhalten.

Mobile Survey123-App (Version 3.15.151)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Das Dialogfeld "Survey schließen" wurde neu angeordnet, sodass **In "Entwürfe" speichern** jetzt die erste Option ist.
- Es wurde ein Bug behoben, der bei URL-Parametern mit der Einstellung `folder=inbox&update=true` dazu führte, dass ein Fehler auftrat.
- Es wurde ein Bug behoben, bei dem mehrere Rückwärts-Geokodierungsanforderungen wiederholt an den Geokodierungsservice gesendet wurden.
- Es wurde ein Bug behoben, bei dem ungeachtet der Ausrichtung der Kamera beim Aufnehmen eines Fotos immer der EXIF-Ausrichtungswert 1 gespeichert wurde.
- Das Bildvorschauenfenster wurde verbessert, um sicherzustellen, dass Schwenken und Zoomen unter allen Betriebssystemen intuitiv funktionieren.
- Die Anzeigeprobleme bei Galerie-Titeln und dem Inhalt der Ordnerlistenansicht in linksläufigen Sprachen wurden behoben.
- In iOS wurde ein Bug behoben, der bei aktivierter Ausrichtungssperre dazu führte, dass im Querformat aufgenommene Fotos im Hochformat gespeichert wurden.
- In Android wurde die Größenberechnung von Audiodateien verbessert.

Survey123-Website

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Fragen im Fenster **Entwerfen** > **Hinzufügen** sind jetzt in Kategorien gruppiert.
- Es gibt eine Option, mit der Sie die Anzahl der Dezimalstellen in Zahlenberechnungen festlegen können.
- Es wurde eine Option zur Unterstützung von Fangen in Kartenfragen hinzugefügt.
- Bericht-Tasks können über das Fenster **Bericht** auf der Seite **Daten** abgebrochen oder entfernt werden.
- Im Fenster **Bericht** wurde eine neue Option für die Erstellung neuer Berichte hinzugefügt, bei denen möglicherweise Konflikte mit vorhandenen Berichtsnamen auftreten.
- Es wurde ein Parameter für die [API für Berichte](#) hinzugefügt, um die Erstellung neuer Berichte zu verarbeiten, bei denen möglicherweise Konflikte mit vorhandenen Berichtsnamen auftreten.
- Es wurde eine Operation für die [API für Berichte](#) hinzugefügt, mit der ein gerade ausgeführter Druck-Task abgebrochen oder ein beendeter Task entfernt werden kann.

Survey123-Web-App

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Fangen in Kartenfragen

Aktualisierung vom 21. Juni 2022

Diese Aktualisierung enthält Änderungen von Survey123 Connect, Survey123 und der Survey123-Website.

Survey123 Connect (Version 3.15.165)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Der Survey-Autor kann den Dateinamen eines Bildes so festlegen, dass er auf einer Berechnung oder der Antwort

auf eine Frage basiert.

- Der Survey-Autor kann die Sichtbarkeit von Bilddateinamen und die Möglichkeit zum Umbenennen von Bildanlagen in einem Survey konfigurieren.
- Geoshape- und Geotrace-Fragen können so konfiguriert werden, dass das Streaming von Stützpunkten aktiviert wird.

Mobile Survey123-App (Version 3.15.145)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Geoshape- und Geotrace-Geometrien können durch Streaming von Stützpunkten von der aktuellen Position aus erfasst werden.
- Die Dateigröße von Audioanlagen wurde reduziert.
- Die Sichtbarkeit von Bilddateinamen kann geändert und Anlagen können umbenannt werden, wenn dies vom Survey-Autor konfiguriert wurde.
- Die Ausrichtung des Grid-Themas bei der Verwendung einer Frage mit automatischer Vervollständigung wurde verbessert.
- Probleme bei der Sprachformatierung von rechts nach links auf den Seiten für Kamera, Barcode, Grundkartenauswahl, Positionsstatus und Einstellungen wurden behoben.
- Es wurde ein Bug behoben, der beim Versuch, einen Survey mit einer großen Anzahl von Bildern zu öffnen, zum Absturz der App führte.
- Unter Android 11 und 12 wurde ein Bug behoben, bei dem Entfernungs- und Zielwerte fehlten, wenn Messwerte mit Spike erfasst wurden.

Survey123-Website

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Die Antwort auf eine Frage kann jetzt als Teil der Beschriftung einer anderen Frage verwendet werden.
- Dem Dankeschön-Bildschirm eines Surveys können jetzt Links hinzugefügt werden, die die Bearbeitung oder Anzeige der soeben übermittelten Antwort ermöglichen.
- Der Dankeschön-Bildschirm kann so konfiguriert werden, dass der Survey automatisch neu geladen wird, um neue Datensätze zu erfassen.

Survey123-Web-App

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Wenn Sie einen Survey in Social Media freigeben, werden der Titel, die Miniaturansicht und die Zusammenfassung angezeigt.
- Die Kartenfragen unterstützen jetzt die angegebene Anzahl von Dezimalstellen, sofern dies vom Survey-Autor in Survey123 Connect konfiguriert wurde.

Die Web-App unterstützt keine Surveys mehr, die mit Version 2.5 oder früher veröffentlicht wurden. Weitere Informationen finden Sie unter [Web-App-Version](#).

Aktualisierung vom 26. Mai 2022

Diese Aktualisierung enthält Änderungen von Survey123 Connect, Survey123 und der Survey123-Website.

Survey123 Connect (Version 3.14.281)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Zusätzliche `pulldata()`-Eigenschaften wurden hinzugefügt. Informationen hierzu finden Sie unter [Geräte- und Benutzereigenschaften](#).
- Wenn in Survey123 Connect ein Survey mit neuen Feldern erneut veröffentlicht wird, wird die Sicht des gehosteten Layers mit diesen Feldern aktualisiert.

Mobile Survey123-App (Version 3.14.262)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Konfigurieren von Dezimalwerten für UTM-Rechts- und Hochwerte. Weitere Informationen finden Sie unter [Koordinatenformat](#).
- Es wurde ein Bug behoben, der das Speichern der Datumsauswahl verhindert hat, wenn an eine Stelle außerhalb der Frage vom Typ "dateTime" geklickt wurde.
- Es wurde ein Bug behoben, der das Laden von Surveys mit Bildern im Posteingang verhindert hat.
- Es wurde ein Bug behoben, der bei der Interaktion einer großen Anzahl von Bildern in der Bildanzeige zum Absturz der App führte.
- Es wurde ein Bug behoben, der nach Abschluss der Bearbeitung zum unerwarteten Verschieben von Linien- oder Polygon-Features führte.
- Es wurde ein Bug behoben, der die Bearbeitung von gesendeten Surveys verhindert hat, wenn der Survey im Web-Designer erstellt wurde.
- Unter Android wurde ein Bug behoben, der verhindert hat, dass erwartete Positionsinformationen aus Empfängern mit hoher Genauigkeit in der App angezeigt oder gespeichert wurden.

Survey123-Website

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Der Survey-Autor kann einen minimalen Kartenmaßstab zur Erfassung der Geometrie festlegen.
- Bei der Freigabe eines Survey für andere Benutzer wird der Autor zum Ändern der Freigabeebene zugehöriger Elemente aufgefordert (z. B. Webkarte oder Locator).
- In Berechnungen im Web-Designer können zusätzliche Geräte- und Benutzereigenschaften verwendet werden. Informationen hierzu finden Sie unter [Geräte- und Benutzereigenschaften](#) im Web-Designer.
- Zusätzliche `pulldata()`-Eigenschaften wurden hinzugefügt. Informationen hierzu finden Sie unter [Geräte- und Benutzereigenschaften](#).
- In Berichten werden jetzt alle Datensätze gedruckt, auch wenn der `maxRecordCount`-Wert des Feature-Layers überschritten wird.
- Berichte erfüllen die Konformitätskriterien für die Barrierefreiheit von PDF-Dokumenten.

Aktualisierung vom 19. April 2022

Diese Aktualisierung enthält Änderungen von Survey123 Connect, Survey123 und der Survey123-Website.

Survey123 Connect (Version 3.14.274)

Die Sprache "Bulgarisch" wird nun unterstützt.

Mobile Survey123-App (Version 3.14.255)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Die Sprache "Bulgarisch" wird nun unterstützt.
- Bei relevanten und berechneten Ausdrücken, die einen Wert entfernen, wird der Feature-Layer jetzt wie erwartet aktualisiert.
- Beim Senden über den **Eingang** werden führende Nullen nicht mehr von Werten entfernt.
- Es können jetzt auch Verbindungen zu GNSS-Empfängern mit anderen Ausgangsbaudraten als 4800 hergestellt werden.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den MP4-Anhänge als falscher Inhaltstyp hochgeladen wurden.
- Es wurde ein Bug behoben, der dazu führte, dass relevante Ausdrücke, die auf vorherigen Fragen mit Standardwerten basierten, nicht wie erwartet ausgefüllt wurden.
- Ganzzahlige Auswahlbeschriftungen in Fragen des Typs "select_one_from_file" werden jetzt beim Laden aus dem **Eingang** angezeigt.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den Fragen des Typs "select_one" mit automatischer Vervollständigung des Aussehens nicht korrekt angezeigt wurden, wenn eine Standardeinstellung angewendet wurde.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den bei Fragen des Typs "select_one" mit automatischer Vervollständigung des Aussehens in Wiederholungen beim Navigieren zwischen den Wiederholungsdatensätzen statt der Auswahlbeschriftungen die Namen von Auswahlelementen angezeigt wurden.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den bei Fragen des Typs "select_one" mit automatischer Vervollständigung des Aussehens in Wiederholungen nur die erste Wiederholung mit einer Standardeinstellung befüllt wurde.
- Es wurde ein Bug behoben, der dazu führte, dass Benutzer öffentliche Surveys mit deaktiviertem anonymen Zugriff nicht herunterladen konnten, wenn sie in ArcGIS Enterprise gespeichert waren.
- In Android wurde ein Bug behoben, der dazu führte, dass mit Spike erfasste Bilder nicht korrekt angezeigt wurden.

Survey123-Website

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Die Sprache "Bulgarisch" wird nun unterstützt.
- Berichte unterstützen jetzt die Statistiktypen **range**, **first**, **last** und **median** sowie Einzelwerte und die Anzahl der Einzelwerte.
- Beim Beantworten von Fragen des Typs **Karte** auf einem Mobilgerät wird jetzt eine Bestätigungsschaltfläche angezeigt.

- Es wurde ein Bug behoben, der dazu führte, dass beim Filtern von Einfachauswahlfragen leere Dropdown-Einträge angezeigt wurden.
- Es wurde ein Bug behoben, der dazu führte, dass bei Bildfragen die Einschränkung `count-selected` nicht erzwungen werden konnte, wenn im Survey-Titel Großbuchstaben enthalten waren.
- Es wurde ein Bug in Berichtsvorlagen behoben, durch den Statistiken, die aus Feldern in geschachtelten Wiederholungen abgeleitet wurden, unerwartete Ergebnisse erzeugten, wenn der Survey-Datensatz keine Wiederholungsdatensätze aufwies.
- Es wurden bestimmte Fehlermeldungen behoben, die nicht in das Dialogfeld passten.

Aktualisierung vom 22. März 2022

Diese Aktualisierung enthält Änderungen von Survey123 Connect, Survey123 und der Survey123-Website.

Survey123 Connect (Version 3.14.261)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- In dem Dialogfeld **Kontrastverhältnis** wird das Dezimaltrennzeichen jetzt entsprechend des Systemgebietsschemas angezeigt.

Mobile Survey123-App (Version 3.14.242)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Geopunkt-Fragen unterstützen jetzt das [Aussehen press-to-locate](#).
- Ein vorhandener Survey wird jetzt geöffnet, wenn er von einem URL-Parameter referenziert wird.
- Es wurde ein Bug behoben, der das Aktualisieren des Eingangs verhindert hat, wenn ein Survey mit den URL-Parametern geöffnet wurde.
- Es wurde ein Bug behoben, der bei URL-Parametern, mit denen eine Frage als relevant festgelegt wurde, dazu führte, dass ein falscher Wert angezeigt wurde.
- Es wurde ein Bug behoben, der dazu führte, dass die Gruppe zum Erweitern und Ausblenden von Indikatoren beim Bearbeiten bestehender Surveys nicht angezeigt wurde.
- Webhooks werden jetzt beim Bearbeiten und Hinzufügen eines Bildes zu einem Datensatz ausgelöst.
- In Android werden Zahlen nicht mehr gekürzt, wenn Eingabemasken verwendet werden.

Survey123-Website

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Im Webdesigner ist die Option **Aus Survey ausblenden** jetzt für **Einfachauswahl**- und **Dropdown**-Frage verfügbar.
- Im Webdesigner ist die Option **Die Antwort nicht senden** jetzt für Fragen vom Typ **Adresse** verfügbar.
- Der URL-Parameter `hide` unterstützt jetzt die Eigenschaft `leaveDialog`, wodurch die Warnmeldung beim Verlassen der Webseite mit nicht gesendeten Daten verhindert wird.
- Berichtsvorlagen unterstützen jetzt das dynamische Kombinieren der WHERE-Klausel durch das Zusammenführen anderer Attributwerte.

- Es wurde ein Bug behoben, durch den das Laden der Auswahl beim Filtern von Survey-Ergebnissen auf Basis einer Mehrfachauswahlfrage fehlgeschlagen ist.
- Es wurde ein Bug behoben, der verhinderte, dass Layer-IDs in der Ansicht für Projektbeteiligte erhalten wurden.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den die Validierung von Fragen nicht berücksichtigt wurde, wenn die initiale Geometrie vor der Veröffentlichung aufgezeichnet wurde.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den das Freigeben eines Surveys fehlgeschlagen ist, wenn ein von Survey123 Connect freigegebener Survey mit einem Kachelpaket aus einer benutzerdefinierten Grundkarte veröffentlicht wurde.
- Es wurde ein Bug in Android behoben, durch den das Öffnen eines Survey durch das Scannen eines QR-Codes fehlgeschlagen ist.
- Es wurde ein Bug in iOS behoben, durch den schreibgeschützte Fragen des Typs Datum und Uhrzeit editierbar waren.

Aktualisierung vom 22. Februar 2022

Survey123 Connect (Version 3.14.256)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Mit dem neuen `calculationMode`-Parameter kann konfiguriert werden, wann Berechnungen ausgelöst werden.
- Ab der neuen Version können benutzerdefinierte Paletten für Zeichenwerkzeuge für Fragen mit dem Aussehen "draw" und "annotate" hinzugefügt werden.
- Auf der neuen Registerkarte **Medien** in einem Survey können Dateien im Ordner "media" angezeigt und geöffnet werden.
- Aktualisierte Funktionen von Feature-Layern, die beim Veröffentlichen eines Survey erstellt werden.
- Entwurfs-Surveys werden nicht mehr in den Listen **Eigene Surveys** bzw. **Eigene Organisation** angezeigt.
- Bei der Übergabe von leeren Werten in Wiederholungen an eine JavaScript-Funktion werden nun undefinierte Werte und NULL-Werte unterschieden.
- Die Vorschau von Umrandungen wurde aktualisiert.
- Es wurde ein Bug bei der Veröffentlichung behoben, durch den fälschlicherweise festgelegt wurde, ob jeweils bei Fragen vom Typ "start" und "end" die Sommerzeit berücksichtigt wird.

Mobile Survey123-App (Version 3.14.237)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Berechnungen sind dank Performance-Verbesserungen jetzt schneller und stabiler.
- Der neue Ordner **Übersicht** enthält eine Listen- und Kartenansicht aller derzeit auf dem Gerät befindlichen Survey-Antworten. Dieser Ordner muss für jeden Survey einzeln in Survey123 Connect aktiviert werden.
- Bedienoberfläche und Workflow für Fragen mit dem Aussehen "annotate" wurden durch mehrere Erfassungsmethoden verbessert.
- In Auswahllisten für automatisches Vervollständigen mit zehner- oder mehrstelligen ganzen Zahlen als Namen von Auswahlelementen werden keine ungültigen Ergebnisse mehr angezeigt.

- Die Bedienoberfläche für das Scannen von Barcodes wurde verbessert.
- Es wurde ein Bug behoben, der dazu führte, dass für alle Surveys auf der Seite **Surveys herunterladen** dieselbe Miniaturansicht angezeigt wurde.
- Active Directory wird von der App für Benutzer nicht mehr gesperrt, wenn diese über ein Portal mit integrierter Windows-Authentifizierung auf einen Survey mit einer verknüpften Webkarte zugreifen.
- Es wurde ein Fehler beim Erstellen eines neuen Wiederholungsdatensatzes behoben.
- Es wurde ein Fehler behoben, durch den verhindert wurde, dass Standardbilder beim Öffnen über **Entwürfe**, **Gesendet** und **Ausgang** in Wiederholungen geladen werden.
- Anmeldungen werden nicht mehr gecacht, sodass sich neue Benutzer nun anmelden können, nachdem sich der letzte Benutzer abgemeldet hat.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den verhindert wurde, dass für Fragen mit NULL-Feldtypen ausgeführte Berechnungen über den Eingang geöffnet werden konnten.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den verhindert wurde, dass Bilder mit dynamischen URLs angezeigt werden konnten.
- Es wurde ein Bug behoben, der dazu führte, dass durch relevante Fragen in geschachtelten Wiederholungen leere oder doppelte Antworten übermittelt wurden.
- Es wurde ein Bug behoben, der dazu führte, dass für Fragen mit dem Aussehen "table-list" in einer Gruppe oder Wiederholung keine Beschriftungen angezeigt wurden.
- Unter Android wurde ein Fehler behoben, der von Geosearch verursacht wurde, wenn ein benutzerdefinierter Geocoder verwendet wurde.
- Unter iOS wurde ein Fehler behoben, der bei mehreren aufeinanderfolgenden Berechnungen verursacht wurde.
- Unter iOS wurde ein Fehler behoben, der beim Laden eines Survey mit einer großen Anzahl von relevanten Fragen aufgetreten ist.
- Unter iOS wurde ein Fehler behoben, der aufgetreten ist, wenn an der Relevanz von Fragen innerhalb von Gruppen Änderungen vorgenommen wurde.
- Unter iOS sind uneingeschränkte Wasserzeichenbilder nicht mehr auf 1920 x 1080 Pixel begrenzt.

Survey123-Website

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Ab dieser Version kann beim Hinzufügen einer **Kartenfrage** oder **Adressfrage** in Web Designer ein bestimmter Geokodierungsservice hinzugefügt werden.
- In Web Designer wird nun für **Kartenfragen** das Festlegen einer Grundkarte außerhalb der Grundkartengruppe der Organisation unterstützt.
- Für **Adressfragen** kann jetzt in Web Designer die maximale Anzahl der Ergebnisse geändert werden.
- Nun können beim Drucken von Berichten mehrere Datensätze in eine Karte eingebunden werden.
- Standorte können nun beim Öffnen eines Survey erfasst werden.
- In Berichten wird nun das Drehen von Bildern unterstützt.
- Die Bedienoberfläche und Barrierefreiheit bei Datums- und Zeitfragen wurde verbessert.

Aktualisierung vom 14. Dezember 2021

Survey123 Connect (Version 3.13.251)

Es wurde ein Fehler behoben, der beim Veröffentlichen in einem vorhandenen Feature-Layer auftrat, wenn eine ArcGIS Enterprise-Lösung mit IWA-Authentifizierung verwendet wurde.

Mobile Survey123-App (Version 3.13.246)

Es wurde ein Bug behoben, der bei Verwendung einer ArcGIS Enterprise-Lösung mit IWA-Authentifizierung auftrat und durch den Bilder beim Laden von Datensätzen im Posteingang nicht zurückgegeben wurden.

Survey123-Website

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Es wurde eine neue Option hinzugefügt, mit der für Fragen vom Typ **Bild** und **Dateiupload** die maximale Dateigröße von Anlagen festgelegt werden kann. Anlagen können nun bei Verwendung von ArcGIS Online eine maximale Größe von 100 MB aufweisen und bei Verwendung von ArcGIS Enterprise 20 MB.
- Die Informationen eines Survey können jetzt über jede beliebige Survey-Seite bearbeitet werden, indem auf die Schaltfläche neben dem Survey-Titel geklickt wird.
- Für Fragen vom Typ **Adresse** kann jetzt die maximale Anzahl der Ergebnisse festgelegt werden. Dazu wird in Survey123 Connect der Parameter `maxResults` in der Spalte **bind::esri:style** festgelegt.

Aktualisierung vom 16. November 2021

Survey123 Connect (Version 3.13.249)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Surveys mit Gitter-Layout werden nun mithilfe der Styles `fixed-grid` und `dynamic-grid` erstellt. Der Style `theme-grid` wird aus Gründen der Abwärtskompatibilität weiterhin unterstützt.
- Gitter-Layout-Styles können nun pro Gruppe oder pro Wiederholung angewendet werden.
- Für geschachtelte Wiederholungen und geschachtelte Gruppen können Spalte und Bereich nun einzeln angegeben werden.
- Auf der Registerkarte **Skripte** können Größe und Schriftart von Skripttext geändert werden.
- Für Bildfragen mit dem Aussehen `signature` kann ein Standardbild als Hintergrund festgelegt werden.
- Mit dem Parameter `max-pixels` kann die maximale Breite von Bildfragen mit dem Aussehen `signature` festgelegt werden.
- Für Bildfragen mit dem Aussehen `signature` wird jetzt auch das Aussehen `multiline` unterstützt, sodass mehrere Anlagen an dieselbe Survey-Frage angehängt werden können.
- Mit dem neuen Parameter `overlay` können wiederholte Geopunkte auf einer beliebigen Karte im Survey angezeigt werden.

Mobile Survey123-App (Version 3.13.244)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Auf der Zeichenfläche für das Aussehen **draw** und das Aussehen **annotate** können neue Grafikelemente bearbeitet werden, bevor das Bild gespeichert wird.
- Sie können nun Unterschriftenanlagen über den Posteingang anzeigen und hinzufügen.
- Bildfragen mit dem Aussehen **signature** werden als Schaltfläche dargestellt, über die ein Pop-up zum Unterschreiben geöffnet wird. Es können mehrere Unterschriften erfasst werden.
- Stabilität und Lokalisierung für Textfragen mit dem Aussehen **geocode** wurden verbessert.
- Unter Windows wurde ein Bug behoben, der die ordnungsgemäße Erkennung des Flugmodus verhindert hat.
- Unter Android wurde ein Problem behoben, das beim Starten der App u. U. zu einem Absturz führte.

Survey123-Website

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Die Performance der Seite **Analysieren** wurde für Wortwolkendiagramme mit vielen Datensätzen verbessert.
- Die Performance der Seite **Analysieren** wurde beim Laden von sehr großen Auswahllisten verbessert.

Aktualisierung vom 25. Oktober 2021

Survey123-Website

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Auf der Seite **Zusammenarbeit** wird nun eine Warnmeldung angezeigt, wenn die Survey-Ergebnisse beim Freigeben des Survey von den Benutzern, für die der Survey freigegeben wird, gelesen werden können.
- Auf der Seite **Zusammenarbeit** wird nun eine Warnmeldung angezeigt, wenn im Survey keine Feature-Layer-Sicht verwendet wird.
- Es wurde ein Bug auf den Seiten **Daten** und **Analysieren** behoben, der funktionierende Filter für Fragen innerhalb von Wiederholungen verhinderte.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den beim Drucken von Berichten eine falsche Credit-Anzahl berechnet wurde.
- In der Web-App wurde ein Bug behoben, der das Füllen von Adressfragen verhindert hat, wenn bei einer Berechnung eine andere Frage referenziert wird.
- In der Web-App werden bei in Survey123 Connect erstellten Surveys die Links auf der Dankeschön-Seite nicht mehr als HTML-Code angezeigt.
- Eine neue Vorlage namens **Oiled Wildlife Report** wurde hinzugefügt.

Aktualisierung vom 7. Oktober 2021

Survey123 Connect (Version 3.13.239)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Bei großen Surveys wurde die Ladezeit beim Erfassen eines neuen Datensatzes oder beim Öffnen vorhandener Datensätze verbessert.

- Es wurde ein Bug behoben, der die Anmeldung bei ArcGIS Online oder ArcGIS Enterprise über einen externen Browser verhindert hat.

Mobile Survey123-App (Version 3.13.234)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Bei großen Surveys wurde die Ladezeit beim Erfassen eines neuen Datensatzes oder beim Öffnen vorhandener Datensätze verbessert.
- Es wurde ein Bug behoben, der die Anmeldung bei ArcGIS Online oder ArcGIS Enterprise über einen externen Browser verhindert hat.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den Signaturbilder beim Anzeigen abgeschnitten und mit zu schwarzem Hintergrund dargestellt wurden.
- Es wurde ein Bug behoben, der beim Bearbeiten vorhandener Datensätze dazu geführt hat, dass die Erforderlich-Meldung angezeigt wurde, auch wenn für eine Bildfrage bereits ein Bild übermittelt wurde.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den die Werte von Auswahllisten bei Auswahl eines anderen Auswahlfilterwertes in kaskadierenden Auswahllisten nicht neu befüllt wurden.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den die Werte von Auswahllisten gelöscht wurden, wenn ein vorhandener Datensatz geöffnet wurde, bei dem das Aussehen `search()` mit einer URL gefüllt war.

Aktualisierung vom 16. September 2021

Survey123 Connect (Version 3.13.234)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Suchen nach und Einsenden von geokodierten Adressen in einer Textfrage mithilfe des Aussehens `geocode`.
- Die Zeichen- und Annotationswerkzeuge wurden um weitere Optionen für Symbol- und Linien-Styles, Farben und Textoptionen erweitert.
- Das neue `search()`-Aussehen ermöglicht, dass Auswahllisten dynamisch befüllt werden, indem Abfragen auf vorhandene Feature-Layer angewendet werden.
- Sie können jetzt den Parameter `max-pixels` verwenden, um die Größe der Zeichenfläche für Fragen zum Aussehen `draw` festzulegen.
- Das Aussehen `Table-list` funktioniert jetzt wie erwartet, wenn der Survey-Style auf `pages` festgelegt wurde.
- Die Spalte `body::accept` wird nun unterstützt, sodass für eine `file`-Frage nur bestimmte Dateitypen akzeptiert werden.
- Der Parameter `backgroundColor` unterstützt nun Wiederholungen in Grid-Thema-Surveys.
- Bei einer erneuten Veröffentlichung hängt sich die App nicht mehr auf, wenn Sie Fragen nur innerhalb von Wiederholungen hinzugefügt haben.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den Beschriftungen nicht angezeigt wurden, wenn Standardwerte für `select_one`-Fragen bei Verwendung des Aussehentyps `minimal` oder `autocomplete` verwendet wurden.
- Es wurde ein Problem behoben, das die Anmeldung mit einem ArcGIS-Konto, das mit einem Google-Konto verknüpft ist, verhindert hat.

- Wenn bei der Veröffentlichung ein 301- oder 302-Fehler auftritt, wird kein leerer Feature-Layer mehr erstellt.
- Slowakisch ist jetzt eine unterstützte Sprache.

Mobile Survey123-App (Version 3.13.229)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Suchen nach und Einsenden von geokodierten Adressen in einer Textfrage mithilfe des Aussehens `geocode`.
- Für öffentliche Surveys besteht jetzt Zugriff zum Eingang.
- Anzeigen und Hinzufügen von Bildanlagen für vorhandene Datensätze.
- Die Zeichen- und Annotationswerkzeuge wurden um weitere Optionen für Symbol- und Linien-Styles, Farben und Textoptionen erweitert.
- Die Größe der Annotations-Zeichenfläche entspricht der Auflösung des angegebenen Bildes.
- Führende Nullen werden nicht mehr aus Werten gelöscht, die wie Zahlen aussehen, aber eigentlich Zeichenfolgen sind.
- Das Senden von Surveys schlägt nicht mehr fehl, wenn die mobile App in den Hintergrund verschoben wird (zum Beispiel bei der Rückkehr zu einer anderen App über eine Rückruf-URL).
- Die EXIF-Eigenschaften eines Bildes, das für eine Frage mit dem Aussehen `annotate` bereitgestellt wird, werden in das mit Annotationen versehene Bild kopiert.
- Zusätzliche Unterstützung für das Auffinden von Netzwerkstandort-Sensoren.
- Unter Android unterstützt der Fragetyp `file` jetzt die Dateitypen `.gtar`, `.csv`, `.xml`, `.avi` und `.bmp`.
- Fragen mit Auswahllisten werden in Grid-Design-Surveys jetzt oben ausgerichtet.
- Die App stürzt beim Schwenken und Zoomen nicht mehr ab, wenn die Grundkarte "OpenStreetMap Daylight Esri Street Style" verwendet wird.
- Es wurde ein Bug behoben, der das Anzeigen von gekachelten Bild-Layern und Raster-Kachelpaketen in Webkarten verhindert hat.
- Es wurde ein Bug behoben, der dafür gesorgt hat, dass im **Eingang** ein automatischer Bildlauf durchgeführt wurde.
- Es wurde ein Problem behoben, das die Anmeldung mit einem ArcGIS-Konto, das mit einem Google-Konto verknüpft ist, verhindert hat.
- Unter Android wurde ein Bug behoben, der beim Verwenden der Standardtastatur für Mehrfachauswahlfragen mit dem Aussehen `autocomplete` aufgetreten ist.
- Unter iOS 14 wurde ein Bug behoben, bei dem Benutzer keine Bilder aus der Fotogalerie auswählen konnten.
- Slowakisch ist jetzt eine unterstützte Sprache.

Survey123-Website

Hinweis:

Die Internet Explorer 11- und Microsoft Edge Legacy-Unterstützung ist nun veraltet. Dies betrifft auch auf eine bestimmte Version beschränkte Surveys.

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen an der Survey123-Website implementiert:

- Sie können Surveys nun nach ihrer ersten Veröffentlichung auf allen Seiten des betreffenden Surveys auf der Survey123-Website umbenennen.
- Beim Erstellen eines Survey ist es nicht mehr erforderlich, einen Namen oder Tags einzugeben.
- Die neue `drawingInfo`-Methode für Berichtsvorlagen ermöglicht es, dass mit der Vorlage beim Drucken eines Kartenbildes Elemente wie Symbolisierung, Beschriftung und Transparenz festgelegt werden können.
- An der Bedienoberfläche für Wiederholungen wurden Verbesserungen vorgenommen.
- Die neue `format`-Methode für Berichtsvorlagen ermöglicht es, mit der Vorlage Elemente wie Ganzzahllänge und Gruppierungstrennzeichen in einem Zahlenfeld anzugeben.
- Beim Anzeigen von Bildern auf den Seiten **Daten** und **Analysieren** wird nun das Zoomen unterstützt.
- Verbesserte Performance beim Drucken einer großen Anzahl von Kartenbildern in einem Bericht.
- Es wurde ein Bug behoben, der dazu geführt hat, dass beim Bearbeiten einer Datums- und Zeitfrage auf der Seite **Daten** eine falsche Zeitangabe angezeigt wurde.
- Es wurde ein Bug behoben, der verhindert hat, dass Benutzer mit der Rolle "Viewer" bestimmte Anlagen anzeigen konnten.
- Es wurde ein Bug behoben, der das Anzeigen ausgeblendeter Fragen auf der Seite **Analysieren** verhindert hat.
- Es wurde ein Bug behoben, der das Umbenennen von Bildanlagen auf der Seite **Daten** verhindert hat.

Es wurden unter anderem folgende Fehlerbehebungen und Verbesserungen im Survey123 Web Designer implementiert:

- Es wurde ein neuer Fragetyp **Adresse** hinzugefügt, der die Suche nach und das Übermitteln von geokodierten Adressen in einer Textfrage ermöglicht.
- Sie können jetzt im Web-Designer Berechnungen für Fragen konzipieren.
- In der Website und im Web-Designer werden nun HTML-Tags ausgewertet, sodass dieselben Tags verwendet werden können, die von ArcGIS Online unterstützt werden.

 **Vorsicht:**

Einige HTML-Tags, die in vorherigen Versionen verwendet werden konnten, werden nun nicht mehr unterstützt.

- Sie können Fragen jetzt als schreibgeschützt definieren.
- Sie können nun festlegen, dass Fragen aus der Ansicht ausgeblendet werden.
- Sie können nun für Fragen festlegen, dass die Antwort nicht als Teil der Survey-Antwort übermittelt wird.
- Sie können nun einem einzelnen Survey im Web-Designer mehrere Karten- oder Adressfragen hinzufügen. Nur von einer dieser Fragen kann eine Geometrie übermittelt werden.
- Es werden jetzt Eingabemasken unterstützt.
- In Hinweis-Fragen eingebettete Bilder werden nun mit voller Auflösung angezeigt.
- Es wurde ein Bug behoben, der das Bearbeiten der Dankeschön-Seite in Surveys, die in Survey123 Connect erstellt wurden, verhindert hat.

- Es wurde ein Bug behoben, der bei Fragen mit Auswahlmöglichkeiten zu Regelverstößen geführt hat.
- In der deutschsprachigen Version wurde ein Bug behoben, der dazu geführt hat, dass beim Hinzufügen einer Kartenfrage Grundkarten fehlten.

Es wurden unter anderem folgende Fehlerbehebungen und Verbesserungen in der Survey123-Web-App implementiert:

- Die Survey123-Web-App unterstützt jetzt dynamische Auswahllisten unter Verwendung des in Survey123 Connect festgelegten Aussehens der Suche.
- Die Web-App unterstützt jetzt die Sprachausgabe.
- Verbesserte Bedienoberfläche für Wiederholungen, die eine verbesserte Navigation zu bestimmten Wiederholungsdatensätzen ermöglicht.
- Der neue URL-Parameter `recalculate` erlaubt, dass Felder mit Berechnungen automatisch neu berechnet werden, wenn ein Survey-Datensatz bearbeitet wird.
- Bei einer Änderung der Sprache des Survey werden nun die Ergebnisse der Funktionen `pulldata("@property", 'language')` und `jr:choice-name` geändert.
- Die Funktion `jr:choice-name()` erzeugt beim Bearbeiten eines Survey keinen Fehler mehr.
- Es wurde ein Bug behoben, der die Übermittlung von Antworten auf erforderliche Datums- und Zeitfragen durch die Web-App verhindert hat.
- Es wurde ein Bug behoben, der verhindert hat, dass bei Bildfragen des Typs "multiline" mit der Einschränkung `count-selected()` mehrere Bilder übermittelt werden konnten.
- Die Web-App kann jetzt wieder auf externe Elemente wie CSV-Dateien zugreifen, wenn die Portal-Anmeldung mithilfe der integrierten Windows-Authentifizierung durchgeführt wurde.

Aktualisierung vom 18. März 2021

Survey123 Connect (Version 3.12.232)

Es wurde ein Problem behoben, durch das Zahlen nicht eingegeben werden konnten, wenn das Aussehen "numbers" zusammen mit Gebietsschemas, in denen Kommas als Dezimaltrennzeichen dienen, verwendet wurde.

Mobile Survey123-App (Version 3.12.277)

Es wurde ein Problem behoben, durch das Zahlen nicht eingegeben werden konnten, wenn das Aussehen "numbers" zusammen mit Gebietsschemas, in denen Kommas als Dezimaltrennzeichen dienen, verwendet wurde.

Survey123-Web-App

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Es wurde ein Problem behoben, bei dem für Zeitfragen nicht die richtige Uhrzeit im Feature-Layer gespeichert wurde, wenn es sich um Sommerzeit handelte.
- Es wurde ein Problem behoben, durch das zuvor gespeicherte Antworten nicht angezeigt wurden, wenn ein Survey eine ausgeblendete Frage mit aktiviertem Entwurfsmodus enthält.
- Es wurde ein Problem behoben, bei dem Web-Surveys mit codierten URL-Parametern und dem Parameter `?code`

nicht angezeigt wurden.

- Es wurde ein Problem behoben, durch das in Survey123 Connect-Versionen vor 3.12 Webformulare veröffentlicht wurden, die Auswahlfragen mit falsch formatiertem Layout enthielten.
- Zusätzliche Gebietsschemas können in der Web-App als URL-Parameter eingebunden werden. Weitere Informationen finden Sie unter [Unterstützte Sprachen](#).

Aktualisierung vom 25. Februar 2021

Survey123 Connect (Version 3.12.230)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Neue Registerkarte **Skripte**, welche den Einstieg in JavaScript-Funktionen erleichtert.
- Die Funktionen `position` und `indexed-repeat` werden jetzt unterstützt, wodurch der Benutzer Werte aus Fragen in indizierten Wiederholungen abfragen kann.
- Der Parameter `max-pixels` in Bildfragen wird jetzt unterstützt, wodurch die maximale Pixelanzahl eines Bildes pro Frage festgelegt werden kann.
- Das Aussehen `compact-n` wird jetzt unterstützt, sodass die Auswahlmöglichkeiten für Fragen vom Typ "select_one" und "select_multiple" horizontal in einer angegebenen maximalen Anzahl von Spalten dargestellt werden können.
- Vom Windows-App-Installer werden nun vorherige Versionen der App erkannt. Der Benutzer kann jetzt die Installation bei bestehender vorheriger Installation durchführen.

Mobile Survey123-App (Version 3.12.274)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Die Handhabung von Auswahllisten und kaskadierenden Auswahllisten wurde im Hinblick auf Geschwindigkeit und Stabilität verbessert.
- Externe Auswahlfilter können jetzt Namenswerte als Zahlen verwenden.
- Die Kameravorschau wurde optimiert und gibt das von der Kamera aufgenommene Bild besser wieder.
- Das Scannen von PDF417-Barcodes erfolgt jetzt schneller und zuverlässiger.
- Die Drehung des Barcode-Scanners kann in Windows besser gehandhabt werden.
- Das Problem, bei dem die interne Positionssensorprotokollierung keine gültigen NMEA-Protokolldateien generierte, wurde behoben.
- Die Enterprise-Konfigurationseigenschaften der AppConfig von Windows werden jetzt durch Verwendung von Registrierungsschlüsseln unterstützt.
- Vom Windows-App-Installer werden nun vorherige Versionen der App erkannt. Der Benutzer kann jetzt die Installation bei bestehender vorheriger Installation durchführen.
- Unter Android werden gemäß den Änderungen der Google Play-Anforderungen vorhandene Datendateien beim ersten Starten in den anwendungsspezifischen Speicher verschoben.

Survey123-Website

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Neue Vorlagengalerie zum Erstellen von Surveys
- Unterstützung der Formatierung von Zahlen in Berichten
- Freigabe von Surveys, um anderen Benutzern die Aktualisierung der Surveys zu ermöglichen

Aktualisierung vom 10. Dezember 2020

Survey123-Website

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Organisationsadministratoren können jetzt die Besitzer von Surveys ändern.
- Die Seite **Analysieren** bietet jetzt zusätzliche Methoden zum Anzeigen von Zahlenfragen sowie zum Festlegen benutzerdefinierter Zahlenbereiche.
- Auf der Seite **Analysieren** stehen jetzt Optionen zum Anpassen der Punktzahl oder zum Ausblenden von Antworten für Rangfolgefragen zur Verfügung.
- Der Survey-Titel, die Survey-Beschreibung und andere Benutzeroberflächenelemente können innerhalb der XLSForm umgeschrieben werden. Weitere Informationen finden Sie unter [Hinweise](#).
- Die URL der Survey123-Web-App unterstützt jetzt einen Parameter zum Kopieren der Antwort eines vorhandenen Surveys in einen neuen Survey.
- Die Berichtserstellung wurde verbessert, um Anlagen und große Datensatzmengen besser verarbeiten zu können.
- Bei Datumsfragen mit anderen Datenformaten als das US-Datenformat werden die Antworten jetzt im erwarteten Datumsformat übermittelt.

Aktualisierung vom 15. Oktober 2020

Survey123 Connect (Version 3.11.123)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- An der Bedienoberfläche wurden bedeutende Verbesserungen vorgenommen. Beispielsweise kann nun über die Registerkarten schneller auf die Details, den Style und die verknüpften Inhalte eines Survey zugegriffen werden.
- Survey-Autoren können jetzt die Farbe von Eingabehintergründen, Fußzeilentext und Fußzeilenhintergründen ändern.
- Das Aussehen **hidden** kann nun für alle Fragetypen ausgewählt werden. Dadurch wird eine Frage aus der Ansicht ausgeblendet, während Standardeinstellungen und Berechnungen weiterhin übernommen werden.
- Rangfolgefragen können jetzt über den Fragetyp **rank** ebenfalls in Survey123 hinzugefügt werden. Sie waren zuvor ausschließlich in der Survey123 Connect-Web-App über den Fragetyp "Rangfolge" verfügbar.
- Sie können jetzt für die Inhalte von Auswahllisten festlegen, dass sie in zufälliger Reihenfolge angezeigt werden.
- Kaskadierende Auswahllisten können nun mit Fragen des Typs `select_multiple` verwendet werden.
- Auswahllisten für Fragen vom Typ `select_one` und `select_multiple` können jetzt aus einer CSV-Datei in den Ordner `media` eines Survey geladen werden.

- Es wurde ein Bug behoben, der verhinderte, dass ein neuer Survey aus einem vorhandenen Feature-Service erstellt wird.
- Es wurde ein Problem behoben, das dazu führte, dass in Surveys, die über ArcGIS Workforce eingesendet wurden, das Adressenfeld nicht befüllt wurde.

Mobile Survey123-App (Version 3.11.164)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Rangfolgefragen werden jetzt in Surveys unterstützt.
- Unter iOS ist für Dateifragen nun eine Option verfügbar, über die ein Bild oder eine Datei ausgewählt werden kann.
- Seiten, die als ausgeblendet oder nicht relevant konfiguriert sind, werden nun aus der Ansicht ausgeblendet und nicht mehr mit einer leeren Seite angezeigt.
- Es wurde ein Bug behoben, der gelegentlich verhinderte, dass in Zeitfragen eine Zeit im AM-Format gespeichert wird.
- Es wurde ein Bug behoben, der bei Bildfragen mit den Aussehen "draw" und "annotate" dazu führte, dass horizontale und vertikale Linien nicht angezeigt wurden.
- Es wurde ein Problem behoben, das verhindert hat, dass anonyme Benutzer zugehörige Kartenquellen und Offline-Kartenpakete für öffentliche Surveys herunterladen.
- Auf Windows 10-Tablets wurde ein Bug behoben, der die Auswahl der Schaltflächen "Profil" und "Einstellungen" verhinderte.
- Auf Juniper Mesa 2 Windows-Tablets wurde ein Bug behoben, der einen Absturz der App verursacht hat, wenn die Kamera für eine Bildfrage verwendet wurde.

Survey123-Website

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Für die Verwendung der Website ist jetzt HTTPS erforderlich. Alle HTTP-URLs werden an HTTPS umgeleitet.
- Web-URL-Parameter unterstützen jetzt die Angabe von Antworten auf Fragen des Typs "Polylinie" und "Polygon".
- Der neue URL-Parameter autoRefresh kann verwendet werden, um einen Survey nach der Übermittlung automatisch neu zu laden.
- Es ist eine neue Kurzübersicht für Berichte verfügbar, die nützliche Syntaxbeispiele enthält.
- Der Survey123 Web Designer enthält jetzt die Option zum Beschränken von Bildfragen auf die Bilder von der Kamera des Geräts.
- Sie können jetzt für die Inhalte von Auswahllisten festlegen, dass sie in zufälliger Reihenfolge angezeigt werden.
- In Berichten können jetzt Bilder aus einer beliebigen Online-Quelle verwendet werden.
- Berichte unterstützen jetzt das Drehen von Kartenansichten.
- In Berichten kann jetzt der Index eines Wiederholungsdatensatzes oder der Index eines Datensatzes in den zum Drucken ausgewählten Datensätzen angezeigt werden.
- In Berichten können jetzt Datums- und Datum/Zeit-Werte entsprechend einem angegebenen Gebietsschema

lokalisiert werden.

- In Ausdrücken für Berichte wird jetzt die Variablenersetzung unterstützt.
- Jetzt kann verhindert werden, dass Projektbeteiligte Survey-Daten herunterladen.
- Der Web Designer berücksichtigt jetzt die Karteneinstellungen der Organisation.
- Verbesserte Ladezeiten und Performance in der Web-App.
- Es wurde ein Bug behoben, der verhinderte, dass einige Organisationen Surveys im Web Designer veröffentlichen.
- Es wurde ein Bug behoben, der verhinderte, dass Einfachauswahlfragen funktionieren, wenn sie eine externe Auswahlliste verwenden.

Aktualisierung vom 10. September 2020

Mobile Survey123-App (Version 3.10.326)

Es wurden unter anderem folgende Fehler behoben:

- Es wurde ein Fehler behoben, der beim Aktualisieren von Surveys über die Galerie zum Absturz führte.
- Unter Windows wurde ein Bug behoben, bei dem Registrierungsschlüssel zum Starten der App über eine URL nicht erstellt wurden, wenn die App aus dem Microsoft Store heruntergeladen wurde.
- Unter Windows wurde ein Fehler behoben, der beim Anpassen der Fenstergröße zum Absturz führte.
- Unter Android wurde ein Fehler behoben, der beim Anmelden bei Geräten ohne Zugriff auf den Google Play Store zum Absturz führte.
- Auf Android-Geräten mit 32 Bit werden nun Karten des Typs "Standard" angezeigt.
- Auf Android-Geräten mit 32 Bit wurde ein Fehler behoben, der beim gleichzeitigen Einblenden mehrerer Dropdown-Listen mit Einfachauswahl zum Absturz führte.

Aktualisierung vom 6. August 2020

Survey123 Connect (Version 3.10.239)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Es wurde ein neuer `file`-Fragetyp hinzugefügt. Bei diesem Fragetyp können Benutzer verschiedene Dateitypen als Anlage an die Survey-Antwort anhängen.
- Das Aussehen **multiline** kann jetzt auf Bild- und Dateifragen angewendet werden, um zu einer Frage mehr als eine Anlage zu senden.
- Mit der neuen Funktion `pulldata("@property", "mode")` kann das Survey-Verhalten in Abhängigkeit davon, ob der Benutzer eine Antwort erstellt, eine vorhandene Antwort bearbeitet oder eine gesendete Antwort anzeigt, geändert werden.
- Die Bedienoberfläche der Registerkarte **Einstellungen** für einen Survey wurde umfassend neu gestaltet.
- Survey-Autoren können jetzt festlegen, dass Benutzer vor dem Übermitteln von Antworten eine Aktualisierung auf die aktuelle Version eines Survey durchführen müssen.
- Die neue Seite **Optionen** auf der Registerkarte **Einstellungen** enthält Optionen, mit denen die Erfassung neuer Surveys verhindert und die benutzerseitige Verwendung der Felder **Eingang** und **Gesendet** gesteuert werden

kann.

- Diagnoseprotokolldateien können jetzt per E-Mail gesendet und über andere Apps freigegeben werden.
- Automatische Installationen können jetzt ohne Pop-ups zur Installation und Deinstallation ausgeführt werden.

Hinweis:

Aktualisieren Sie Ihre Skripts für die automatische Installation und die automatische Deinstallation auf die neueste Version, um dieses Verhalten sicherzustellen.

- Es wurde ein Fehler behoben, durch den von Survey123 Connect beim Schema "Nur Tabelle" die Erstellung eines neuen Feature-Layers erzwungen wurde.
- Verschiedene Bugfixes und Verbesserungen

Mobile Survey123-App (Version 3.10.323)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Die Unterstützung für Grundkarten wurde verbessert. Unter anderem werden jetzt zusätzliche Typen von Offline-Kartenpaketen und Webkarten unterstützt.
- Das Grundkarten-Auswahlmenü wird nun mit der standardmäßigen Grundkartengruppe der Organisation statt mit einer Reihe von Standardgrundkarten gefüllt.
- Es sind neue Sortieroptionen für Surveys verfügbar.
- Die Registerkarte **Karte** in **Eingang**, **Entwürfe**, **Ausgang** und **Gesendet** wurde verbessert und ist jetzt immer sichtbar. Dies gilt auch dann, wenn der Survey keine Geopunkt-Frage enthält.
- Surveys können jetzt aus dem **Eingang** kopiert werden.
- Die Listenansichten in Survey-Ordnern enthalten nun Entfernungs- und Richtungsangaben für die einzelnen Survey-Antworten.
- Die mobile Survey123-App akzeptiert jetzt Parameter, die über eine App-Verlinkung unter Verwendung der Domäne <https://survey123.arcgis.app/> unter Android und iOS übergeben werden.
- Einzelne Seiten mit Survey-Inhalten bieten jetzt eine Barcode-Funktionalität, mit der Benutzer spezifische Survey-Antworten durch Scannen eines Barcodes herunterladen und öffnen können.
- Eine neue Option zum Konfigurieren der Diagnoseprotokollierung in der AppStudio-Konsole mithilfe von Barcodes wurde hinzugefügt.
- Diagnoseprotokolldateien können jetzt per E-Mail gesendet und über andere Apps freigegeben werden.
- GNSS-Daten können jetzt in einer Datei erfasst werden.
- Es ist nun möglich, eine Datei als Location Service Provider festzulegen, sodass NMEA-Positionsinformationen direkt aus einer Datei geladen werden können.
- Es wurden verschiedene Verbesserungen am Survey123-URL-Schema vorgenommen. So ist es beispielsweise jetzt möglich, per URL auf Surveys im **Eingang** zuzugreifen und eine vorhandene Survey-Antwort im Anzeige- oder Bearbeitungsmodus zu öffnen.
- Alternativ zum Survey123-URL-Schema wird jetzt auch die Survey123-App-Verlinkung unterstützt. Diese Survey123-Links bieten Unterstützung für einen Rückrufparameter. Falls die App noch nicht installiert ist, wird der

Benutzer zur Installation von Survey123 aufgefordert.

- Automatische Installationen können jetzt ohne Pop-ups zur Installation und Deinstallation ausgeführt werden.

 **Hinweis:**

Aktualisieren Sie Ihre Skripts für die automatische Installation und die automatische Deinstallation auf die neueste Version, um dieses Verhalten sicherzustellen.

- Es wurde ein Fehler unter Android behoben, durch den der Wechsel zwischen der vorderen und der hinteren Kamera verhindert wurde.
- "AppConfig" und die Eigenschaft `portalURL` werden nun unterstützt.
- Verschiedene Bugfixes und Verbesserungen

Survey123-Website

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Feature-Berichte in Survey123 bieten jetzt Unterstützung für Zusammenfassungsabschnitte. Diese werden unabhängig von der Auswahl der ausgewählten Datensätze nur einmal gedruckt.
- Beim Generieren einer Beispielvorlage für Feature-Berichte werden jetzt drei Optionen bereitgestellt: Feature-Bericht, Übersichtsbericht und kombinierter Übersichts- und Feature-Bericht.
- In Feature-Berichten werden jetzt Aggregatfunktionen unterstützt, mit denen Ergebnisse basierend auf einer Reihe der Survey-Antworten generiert werden können. Weitere Informationen finden Sie unter [Abfragen in Feature-Berichten](#).
- Es wurde ein neuer Ranking-Fragetyp hinzugefügt. Bei diesem Fragetyp können Benutzer Auswahlmöglichkeiten in eine absteigende Rangfolge bringen.
- In Antworten auf Bildfragen und Fragen mit Datei-Upload können jetzt mehrere Dateien übermittelt werden.
- Beim Designen eines Survey können jetzt lokal gespeicherte Bilder verwendet werden.
- Administratoren können Surveys in ihrer Organisation jetzt auf derselben Ebene verwalten wie der Survey-Autor.
- Die Survey123-Web-App bietet jetzt Unterstützung für Tastaturnavigation.

 **Hinweis:**

Dies gilt nicht für den neuen Fragetyp der Rangfolgefragen.

- Die Survey123-Web-App bietet jetzt Unterstützung für den Parameter `encodeURIComponent=true`. Er dient zur Codierung der URL und verhindert so, dass URL-Parameter vom Empfänger geändert oder entfernt werden.
- In Webhooks werden jetzt Bilder und Wiederholungen unterstützt.
- Webhooks bieten jetzt Unterstützung für das Lesen des gesamten Survey, wenn eine Antwort bearbeitet wird.
- Verschiedene Bugfixes und Verbesserungen

Aktualisierung vom 7. Mai 2020

Mobile Survey123-App (Version 3.9.149)

Das Survey123-URL-Schema akzeptiert jetzt Dezimalkommas für alle Gebietsschemas, in denen diese verwendet werden. Es wurden unter anderem folgende Fehler behoben:

- Es wurde ein Bug behoben, durch den bei Geräten im französischen Gebietsschema ein Geopunkt nicht auf die Position aus Workforce festgelegt wurde.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den im französischen Gebietsschema die XY-Parameter von ArcGIS Collector nicht erwartungsgemäß mit Arcade-Ausdrücken an ArcGIS Survey123 übergeben wurden.

Aktualisierung vom 2. April 2020

Hinweis:

Ab dieser Version bieten die mobile Survey123-App und Survey123 Connect keine Unterstützung mehr für Windows 7, da der erweiterte Support von Microsoft am 14. Januar 2020 endete. Weitere Informationen finden Sie im [Microsoft-Supportartikel zum Ende der Unterstützung für Windows 7](#).

Survey123 Connect (Version 3.9.120)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Der Workflow "Survey-Aktualisierungen verfügbar" wurde aktualisiert.
- Berechnungen werden nun in Fragen des Typs `select_multiple` unterstützt.
- Für Portale, die die PKI-Authentifizierung (Public Key-Infrastruktur) verwenden, wurde die entsprechende Unterstützung hinzugefügt.
- In Bezug auf die Portal-Anmeldung wurden Verbesserungen der Bedienoberfläche und Benutzerfreundlichkeit vorgenommen.
- Es wurde der Parameter `previewHeight` hinzugefügt, mit dem eine benutzerdefinierte Bildgröße für die Anzeige im Formular festgelegt werden kann.
- Probleme im Zusammenhang mit dem Aussehentyp "**week-number**" wurden behoben.
- Es wurde ein Bug behoben, der verhinderte, dass die Schaltfläche **In Survey123 Connect bearbeiten** in ArcGIS Online funktioniert.
- Es wurde ein Problem mit dem Veröffentlichen Z-aktivierter Feature-Services und aktivierten Standard-Z-Werten behoben.
- Verschiedene Bugfixes und Verbesserungen

Mobile Survey123-App (Version 3.9.148)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Benachrichtigungen zur Aktualisierung von Surveys werden jetzt auf der Galerieseite angezeigt, wenn neue Aktualisierungen verfügbar sind. Diese Surveys können aktualisiert werden, indem sie in der Galerie ausgewählt werden. Es kann aber auch die Benachrichtigung ausgewählt werden, um zur Seite **Surveys aktualisieren** zu navigieren. Nach dem Herunterziehen auf der Galerieseite wird die Anzahl der Surveys mit verfügbaren Aktualisierungen entsprechend aktualisiert.
- Die neue Seite **Surveys aktualisieren** wurde hinzugefügt, auf der nur eine Liste der heruntergeladenen Surveys

mit verfügbaren Aktualisierungen angezeigt wird.

- Die Seite **Surveys herunterladen** informiert jetzt den Benutzer, wenn aktualisierte Surveys verfügbar sind, und stellt eine Schaltfläche zum gleichzeitigen Aktualisieren aller Surveys bereit.
- Auf der Seite **Surveys herunterladen** wurden verschiedene Aktualisierungen an der Bedienoberfläche vorgenommen.
- Das Menü **Einstellungen** wurde um zusätzliche Möglichkeiten der Anmeldung und Abmeldung mit den entsprechenden Informationen ergänzt.
- Für Portale, die die PKI-Authentifizierung (Public Key-Infrastruktur) verwenden, wurde die entsprechende Unterstützung hinzugefügt.
- In Bezug auf die Portal-Anmeldung wurden Verbesserungen der Bedienoberfläche und Benutzerfreundlichkeit vorgenommen.
- Es wurde ein Bug behoben, der dazu führte, dass der Benutzer unerwartet abgemeldet wurde, wenn sein Gerät offline war.
- Das Doppeltippen auf Schaltflächen innerhalb der App führt nicht mehr zu unerwartetem Verhalten, wie zum Beispiel das Löschen von Wiederholungsdatensätzen oder das Verschieben eines Geopunktes nach dem Abschluss einer Geosuche.
- "Geteilte Ansicht" unter iOS wird jetzt unterstützt.
- Es wurde ein Bug behoben, der verhinderte, dass die mobile App URL-Parameter zur Einstellung von Feldern mit Prozentcodierung akzeptiert.
- Verschiedene weitere Bugfixes und Verbesserungen

Survey123-Website

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Es wurde ein neuer Map-Fragetyp hinzugefügt. Dieser ersetzt den vorhandenen Fragetyp GeoPoint und unterstützt das Übermitteln eines Punktes, einer Linie oder eines Shape als Geometrie.
- Sie können jetzt beim Benennen eines Feature-Berichts den Inhalt einer Survey-Frage referenzieren.
- Es ist eine neue Web-App-JavaScript-API für die Interaktion mit der Web-App auf der Runtime-Stufe verfügbar. Weitere Informationen finden Sie in diesem [GeoNet-Blogbeitrag](#).
- Das Fenster **Sichtbarkeit festlegen** auf der Seite **Analysieren** ist jetzt das Fenster **Navigation** und bietet die Möglichkeit zum Navigieren zu bestimmten Fragen sowie die Möglichkeit zum Ausblenden oder Einblenden bestimmter Fragen.
- Die Seiten **Daten** und **Analysieren** können jetzt über URL freigegeben werden.
- Im neu hinzugefügten Entwurfsmodus können Antwortdaten für eine spätere Übermittlung auf dem Gerät des Benutzers gespeichert werden.
- Verbesserte Barrierefreiheit in der Web-App.
- Verschiedene Bugfixes und Verbesserungen

Aktualisierung vom 21. Januar 2020

Survey123-Website

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Feature-Berichte bieten jetzt einen Vorschaumodus, mit dem eine Berichtsvorlage ohne Credit-Verbrauch getestet werden kann.
- In Feature-Berichte wird jetzt PDF als Ausgabeformat unterstützt.
- In Vorlagen für Feature-Berichte werden neue Ausdrücke unterstützt, darunter `utcOffset`, `selected`, `countSelected` und `selectedAt`. Weitere Informationen erhalten Sie unter [Vorlagen für Feature-Berichte](#).
- Gruppen, Wiederholungen und Einzelfragen innerhalb von Wiederholungen können jetzt durch Bedingungsanweisungen in Feature-Berichten ausgeblendet werden.
- Beschriftungen wurden für Balkendiagramme mit vielen Auswahlmöglichkeiten oder langen Auswahlbeschriftungen optimiert.
- Die Standard-Grundkarte für eine Geopunkt-Frage in Survey123 Connect wird nun in der Survey123-Web-App berücksichtigt.
- Projektbeteiligte und Mitarbeiter im Außendienst können ihre Survey-Antworten jetzt über die Survey123-Web-App bearbeiten.
- Benutzer mit Administratorrolle können einen Survey jetzt für alle Benutzer freigeben, auch wenn die Möglichkeit zum öffentlichen Freigeben von Inhalten durch die Organisation deaktiviert wurde.
- Es wurde ein Bug behoben, der dazu führte, dass Antworten auf Einfachauswahlfragen mit einem Komma im Namenswert in Feature-Berichten nicht angezeigt wurden.
- Bei Geopunkt-Fragen mit dem Aussehentyp "hide-input" werden für UTM-Koordinaten keine identischen Ost- und Nordwerte mehr ausgewiesen.
- Die Positionserfassung unter Microsoft Edge und Internet Explorer 11 wurde verbessert.
- Es wurde ein Bug behoben, der dazu führte, dass Surveys im Survey123 Web Designer nach dem Hinzufügen eines URL-Links für ein Bild nicht veröffentlicht werden konnten.
- Die Einstellungen für die Ausrichtung von Bildern in Fragen vom Typ Hinweis werden jetzt in der Web-App berücksichtigt.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den beim Drücken der **Eingabetaste** bei Textfragen in einigen Fällen die Gerätekamera geöffnet wurde.
- Probleme beim Erfassen der aktuellen Zeit in der Web-App wurden behoben.

Aktualisierung vom 17. Dezember 2019

Mobile Survey123-App (Version 3.7.57) und Survey123 Connect (Version 3.7.62)

Es wurden unter anderem folgende Fehler behoben:

- Es wurde ein Problem in Zusammenhang mit Wasserzeichen behoben, bei dem Breiten- und Längengradkoordinaten nicht ordnungsgemäß auf dem erfassten Bild angezeigt wurden.
- Das Aktionsmenü eines Survey wird nicht mehr in Survey123 Connect angezeigt, solange der Survey noch nicht lokal heruntergeladen wurde.

Aktualisierung vom 5. Dezember 2019

Mobile Survey123-App (Version 3.7.56)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Neue UI- und Eingabesteuerelemente für Fragen, die die Aussehentypen "numbers" und "calculator" verwenden.
- Mit dem Suchfilter für den **Eingang** lassen sich jetzt benutzerdefinierte Felder getrennt von Metadatenfeldern durchsuchen.
- Die Survey-Version wird jetzt, sofern sie im Tabellenblatt **Settings** der XLSX-Datei angegeben wurde, auf der Informationsseite des Survey angezeigt.
- Es wurden Verbesserungen an den Erfassungsmethoden "Geotrace" und "Geoshape" vorgenommen.
- Beim Ändern von Grundkarten mit den **Standardkartentypen** bleibt die Zoomstufe der Grundkarte erhalten.
- Das externe GNSS-Gerät "Juniper Geode" wird nun unterstützt.
- Das Problem im Zusammenhang mit den Netzwerkfehlern **Host nicht gefunden** und **Service-Informationen werden abgerufen** wurde behoben.
- Bei Fragen, die den Aussehentyp "numbers" und "calculator" verwenden, wird nicht mehr die Standardtastatur des Geräts angezeigt.
- Behebung des folgenden Problems: Im Zusammenhang mit Fragen, die den Aussehentyp "numbers" verwenden, werden beim Übergang zur nächsten Frage keine Werte gespeichert.
- Die Performance des **Eingangs** wurde verbessert, wenn er mehr als 1.000 Datensätze enthält.
- In linksläufigen Sprachen funktionieren jetzt Koordinateneingaben mit negativen Werten ordnungsgemäß.
- Es gibt keine fehlenden Übersetzungen mehr (gilt für alle Sprachen).
- Es wurden verschiedene Bugfixes, Fixes im Zusammenhang mit der Lokalisierung und Verbesserungen vorgenommen.

Survey123 Connect (Version 3.7.60)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Für Fragen vom Typ "decimal" wurde der neue Aussehentyp **thousands-sep** hinzugefügt. Dadurch erhalten Zahlen, die als Antwort auf Fragen vom Typ "decimal" zurückgegeben werden, ein Tausendertrennzeichen. Weitere Informationen finden Sie unter [Aussehen](#).
- Der Aussehentyp "table-list" kann nun auch für in ArcGIS Enterprise veröffentlichte Surveys verwendet werden.
- Es gibt keine fehlenden Übersetzungen mehr (gilt für alle Sprachen).
- Verschiedene Bugfixes und Verbesserungen.

Survey123-Website

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und Verbesserungen implementiert:

- Behebung des folgenden Bugs: Die Web-App kann keine Antwort auf einen Survey mit einer Wiederholung in ArcGIS Enterprise übermitteln, und der Fehler **Cannot read property '0' of undefined** tritt auf.
- Behebung des folgenden Bugs: Die Web-App kann keine Antwort auf einen Survey mit zugehörigen Tabellen

bearbeiten, die aus einem Feature-Service aus ArcGIS Enterprise bestehen, und der Fehler **Failed to submit -Cannot set property 'z' of null** tritt auf.

Aktualisierung vom 17. Oktober 2019

Mobile Survey123-App (Version 3.6.157, nur Android und iOS)

Es wurden unter anderem folgende Fehler behoben:

- Unter iOS 13 werden in einigen Sprachen keine beschädigten Zeichen mehr angezeigt.
- Es wurde ein Bug behoben, durch den japanische Tastaturen unter iOS 13 nicht funktionierten.
- Das Sortieren der Bildergalerie unter Android führt nicht mehr dazu, dass Bilder in zufälliger Reihenfolge angezeigt werden.

Survey123-Website

Es wurden unter anderem folgende Fehler behoben:

- Es wird keine ungültige Geometrie mehr übermittelt, wenn ein Survey keine Geopunkt-Frage bzw. keine Antwort auf eine vorhandene Geopunkt-Frage enthält.
- Es wurde ein Bug behoben, der das Speichern von Surveys im Web Designer verhinderte, wenn diese ein Auswahlelement mit einem mehr als 32 Zeichen langen Namen enthielten.

Aktualisierung vom 26. September 2019

Mobile Survey123-App (Version 3.6.153)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Ein Bug, der dazu führt, dass Standardwerte gespeichert und in aktuell nicht relevante Felder gesendet werden, wurde behoben.
- In Geopunkt-Fragen in der ersten Instanz einer Wiederholung werden Berechnungen nicht mehr ignoriert.
- Es wurde ein Bug behoben, der dazu führte, dass Geopunkt-Berechnungen, die Werte in einem übergeordneten Layer verwenden, nach der ersten Wiederholung nicht angewendet wurden.
- In Fragen vom Typ "hidden" und "calculate" innerhalb einer Gruppe werden jetzt die auf die Gruppe angewendeten relevanten Ausdrücke berücksichtigt.
- Es wurde ein Problem behoben, das dazu führte, dass Standardwerte in Hinweisen und schreibgeschützten Fragen mit Text nicht angezeigt wurden.
- Es wurde ein Problem behoben, bei dem Berechnungen in einer geschachtelten Wiederholung dazu führten, dass ein leerer Datensatz von der App gesendet wurde.
- Es wurden mehrere Probleme behoben, die dazu führten, dass `pulldata()`-Ausdrücke nicht ordnungsgemäß mit den relevanten Fragen verwendet werden konnten.
- Sie können mit der **TAB**-Taste auf einer Tastatur durch die Fragen wechseln und automatisch einen Bildlauf im Survey durchführen.
- Durch Drücken der **Eingabetaste** in einem Eingabefeld wird die nächste Frage aufgerufen.
- Eingabesteuerelemente bleiben im Mittelpunkt, wenn sich die Größe des App-Fensters ändert.

- Das Scannen von Barcodes wurde für Android-Geräte, die keinen kontinuierlichen Fokus unterstützen, und Android 64 Bit verbessert.
- Kameraeinstellungen in Barcode-Fragen wie Zoom, Barcode-Typ und Blitz werden nun auf Fragenebene gespeichert.
- Kameraeinstellungen in Bildfragen wie Zoom und Blitz werden nun auf Survey-Ebene gespeichert.
- Wenn ein Survey mit Wiederholungen in ArcGIS Enterprise aus dem Feld **Gesendet** kopiert wird, werden die damit verknüpften Datensätze nicht mehr in das neue übergeordnete Element verschoben.
- Es wurden Probleme mit der Kameraausrichtung in Kamera- und Barcode-Fragen in iOS behoben.
- Die Unterstützung des Kartentyps **Standard** wurde als Betafunktion hinzugefügt, um eine größere Anzahl von Kartentypen zu unterstützen. Weitere Informationen zur Bedeutung dieses Umstands und eine Liste der unterstützten Kartentypen finden Sie in der [Kurzübersicht](#).

Survey123 Connect (Version 3.6.137)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Es gibt jetzt die neuen Fragetypen "Geotrace" und "Geoshape". Damit können Benutzer Linien- und Polygon-Feature-Services erstellen. Aus vorhandenen Polylinien- und Polygon-Feature-Services können Surveys erstellt werden. Weitere Informationen finden Sie unter [Geotrace und Geoshape](#).
- Die Registerkarte **Einstellungen** des Survey123 Connect-Survey enthält jetzt die Registerkarte **Verknüpfte Inhalte**, auf der in ArcGIS Online oder ArcGIS Enterprise gespeicherte Karten mit dem Survey verknüpft werden können.
- Der neue Fragentyp **Bereich** wurde eingeführt. Er enthält einen Schieberegler für die Auswahl aus einem festgelegten Zahlenbereich. Weitere Informationen finden Sie unter [Bereich](#).
- Es wurde der neue Aussehtyp **table-list** für Gruppen hinzugefügt. Damit werden alle Einfachauswahlfragen der Gruppe, die auf dieselbe Auswahlliste zurückgreifen, im Tabellenformat formatiert. Weitere Informationen finden Sie unter [Aussehen](#).
- Für Fragen mit Einfachauswahl und Mehrfachauswahl wurde der neue Aussehtyp **image-map** hinzugefügt. Damit wird ein SVG-Bild mit einer Regionsauswahl als Anlage hinzugefügt. Weitere Informationen finden Sie unter [Aussehen](#).
- Relevante Ausdrücke können jetzt auf die Fragetypen "hidden", "calculate" und "note" sowie schreibgeschützte Textfragen angewendet werden.
- Hyperlinks können jetzt in den Auswahlbeschriftungen von Fragen mit Einfachauswahl und Mehrfachauswahl angewendet werden.
- Der Survey-Style "theme-grid" unterstützt nun weitere Aussehtypen.
- Textfragen mit dem Aussehen "multiline" unterstützen nur eine eingeschränkte Höheneinstellung. Weitere Informationen finden Sie unter [Aussehen](#).
- Die Höhe von Kartenfragen und Bildern mit dem Aussehen "signature" kann jetzt in der Spalte **bind::esri:style** festgelegt werden. Weitere Informationen finden Sie unter [Benutzerdefinierte Spalten von Esri](#).
- Es können nun eigene Umrandungen zur Formularvorschau hinzugefügt werden. Weitere Informationen finden Sie unter [Anzeigen einer Vorschau Ihres Survey](#).

- Die Unterstützung des Kartentyps **Standard** wurde als Betafunktion hinzugefügt, um eine größere Anzahl von Kartentypen zu unterstützen. Weitere Informationen zur Bedeutung dieses Umstands und eine Liste der unterstützten Kartentypen finden Sie unter [Einbinden einer Karte in den Survey](#).

Survey123-Website

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Kartenfragen können jetzt bei der Arbeit in einem Desktop-Browser in der Web-App vergrößert werden.
- In Geopunkt-Fragen werden Positionen in der Web-App nun durch Klicken und nicht mehr wie zuvor durch Schwenken ausgewählt.
- Mit dem neuen Parameter `?mode=view&objectId=` kann ein bereits übermittelter Datensatz in der Web-App im Feature-Service geöffnet werden.
- Sie können jetzt manuell Auswahlnamen für Fragen mit Mehrfachauswahl im Web Designer festlegen.
- In den im Web Designer festgelegten Auswahlnamen werden jetzt nicht lateinische Zeichen unterstützt.
- In Feature-Berichten können Dezimalantworten nun auf eine festgelegte Anzahl von Stellen gerundet werden.
- In Feature-Berichten kann nun der Höhenwert einer Geopunkt-Frage extrahiert werden.
- In Feature-Berichten können nun Breitengrad- und Längengradwerte in einem bestimmten Raumbezug extrahiert werden.
- Es wurden verschiedene Bugfixes vorgenommen.

Aktualisierung vom 8. August 2019

Mobile Survey123-App (Version 3.5.177)

Es wurden unter anderem folgende Fehler behoben:

- Bei Verwendung von ArcGIS Enterprise 10.7 oder früher kommt es beim Herunterladen eines Survey nicht mehr dazu, dass die Anwendung nicht mehr reagiert.
- Beim Herunterladen eines Survey über die auf der Survey123-Website bereitgestellte Freigabe-URL kommt es nicht mehr dazu, dass die Anwendung nicht mehr reagiert.
- TPK-Dateien werden auf 32-Bit-Android-Geräten jetzt im Grundkartenmenü angezeigt.

Aktualisierung vom 1. August 2019

Mobile Survey123-App (Version 3.5.176) und Survey123 Connect (Version 3.5.166)

Es wurden unter anderem folgende Fehler behoben:

- Die Berechnung `today()` für Fragen des Typs `date` und `dateTime` gibt nun als Zeitwert statt Mitternacht den Mittag des betreffenden Tages zurück.
- Es wurde ein Bug behoben, der Berechnungen in Fragen des Typs `date` verhinderte, wenn diese keine Zeitkomponente enthielten.
- Berechnungen für Geopunkt-Fragen in Wiederholungen schlagen in der ersten Wiederholung nicht mehr fehl.
- In `Hinweis`-Fragen ohne Namen werden jetzt Eingaben aus einer `pulldata()`-Funktion akzeptiert.

- Standard-Instanznamen führen nicht mehr dazu, dass der **Eingang** bei Surveys mit einer ausgeblendeten Frage, die ein Datum als Zeichenfolge enthält, nicht mehr reagiert.
- Bei nicht erforderlichen Fragen mit Beschränkungen schlägt die Validierung nicht mehr fehl, wenn direkt danach ein vorab ausgefülltes ausgeblendetes Feld folgt.
- Die korrekte Anzahl der Gesamtseiten eines mehrseitigen Survey wird nun in Arabisch angezeigt.

Survey123-Website

Es wurden unter anderem folgende Fehler behoben:

- Das Generieren von Feature-Berichten schlägt nicht mehr fehl, wenn die Anzahl der Credits einer Organisation ein Negativwert ist.
- Beim Versuch, einen Feature-Bericht in einer ArcGIS Enterprise-Umgebung zu generieren, wird nicht mehr die Fehlermeldung angezeigt, dass die ArcGIS Online-Subskription nicht aktiv ist.
- Das Öffnen des Formularelements für einen Survey, der über Survey123 Connect veröffentlicht wurde, auf der Elementdetailseite in ArcGIS Online führt nicht mehr zu einer Umleitungsschleife.

Aktualisierung vom 27. Juni 2019

Vorsicht:

Beachten Sie, dass dies die letzte Version der mobilen Survey123-App ist, die Android x86 und Android Version 4.4 unterstützt. Ab der nächsten Version wird die Android-Mindestversion 5.0 auf 32-Bit- und 64-Bit-ARM-Prozessoren unterstützt.

Mobile Survey123-App (Version 3.5.164)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- 64-Bit-Versionen für Windows und Android sind jetzt verfügbar.
- Die Sprache "Ukrainisch" wird nun unterstützt.
- Die Bedienoberfläche aller App-Elemente wurde umfassend aktualisiert.
- Webhooks können nun ausgelöst werden, wenn ein Survey bearbeitet und über **Eingang** oder **Gesendet** gesendet wird.
- Die maximal zulässige Zoomstufe für Grundkarten wurde erhöht.
- Leere Wiederholungsdatensätze werden nicht mehr gesendet, wenn eine Wiederholung als nicht relevant festgelegt ist.
- Es wurde ein Bug behoben, bei dem erforderliche Ausdrücke beim Fragetyp **begin repeat** nicht ausgeführt werden konnten.
- Die relevanten Ausdrücke werden nun korrekt von den Fragen innerhalb von Gruppen und Wiederholungen übernommen.
- Es wurde ein Bug behoben, bei dem Beschränkungen für nachfolgende Wiederholungen nicht korrekt validiert wurden.
- Übersetzungsprobleme unter Android 7 und höher bei mehreren Sprachen in der Liste der Sprachen auf dem Gerät wurden behoben.

- Ein Problem wurde behoben, das die Verwendung japanischer Tastaturen auf Android-Geräten verhindert hat.
- Es wurden verschiedene andere Bugfixes und Verbesserungen vorgenommen.

Survey123 Connect (Version 3.5.157)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Eine 64-Bit-Version für Windows ist jetzt verfügbar.
- Die Sprache "Ukrainisch" wird nun unterstützt.
- Die Bedienoberfläche aller App-Elemente wurde umfassend aktualisiert.
- [Wasserzeichen](#) können nun auf Bildfragen angewendet werden.
- Ein neuer **theme-grid**-Survey-Style wurde hinzugefügt. Dieser Style ermöglicht es, Gruppen im Survey tabellarisch mit mehreren Fragen in derselben Zeile anzuzeigen. Weitere Informationen finden Sie unter [Aussehen](#).
- Die Survey-Vorschau wurde durch auswählbare Auflösungen und Gerätetypen erweitert.
- In den Optionen für die Bildgrößeneinstellung wird nun die Anzahl der Pixel auf der längsten Kante des Fotos angezeigt. Eine neue Größeneinstellung für **1920 Pixel** wurde ebenfalls hinzugefügt.
- Fragen vom Typ "integer" unterstützen jetzt den gesamten Bereich der Long Integer-Werte, von -2.147.483.467 bis 2.147.483.467.
- Die Aggregatfunktionen "sum" und "count" in einer Wiederholung wurden verbessert.
- Es wurden verschiedene andere Bugfixes und Verbesserungen vorgenommen.

Survey123-Website

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Die Feature-Berichte werden nun vollständig unterstützt.
- Ein Survey kann nun [für Antworten geöffnet oder geschlossen werden](#) – entweder manuell oder nach Zeitplan.
- Sie können nun festlegen, dass Benutzer keine [Mehrfacheinsendungen](#) für denselben Survey vornehmen können.
- Fragen in Wiederholungen können nun auf der Registerkarte **Daten** angezeigt werden.

Aktualisierung vom 23. Mai 2019

Survey123-Website

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Benutzer können jetzt Webhooks auslösen, wenn ein Survey bearbeitet wurde. Diese Funktion ist verfügbar, wenn Webhooks auf der Survey123-Website, in Microsoft Flow und in der neuen Integration Survey123 Integromat eingerichtet werden.
- Benutzer können jetzt eine Vorschau von Surveys anzeigen und Surveys bearbeiten, die von anderen erstellt und für sie freigegeben wurden.
- Benutzer können jetzt zwischen Konten auf der Survey123-Website wechseln, ohne sich abzumelden.
- Feature-Berichte geben jetzt standardmäßig Miniaturansichten von Bildanlagen zurück, sodass die Größe der

Berichtsdatei verringert wird.

- Verschiedene Aktualisierungen der Bedienoberfläche..

Aktualisierung vom 26. Februar 2019

Mobile Survey123-App (Version 3.3.64)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- [Externe GNSS-Empfänger](#) werden nun vollständig unterstützt.
- Ab jetzt werden höhere Zoomstufen in Kachelpaketen unterstützt.
- Der maximale Zoombereich von Kachelpaketen kann überschritten werden.
- Es wurde ein Bug behoben, der verhinderte, dass die Schaltflächen für den Aussehentyp "spinner" mit leeren Werten funktionieren.
- Die Probleme im Zusammenhang mit der Anzeige von Datumsfragen in bestimmten Sprachen wurden behoben.
- Wenn die App mit einem IWA-Portal auf Geräten konfiguriert wurde, die nicht auf Windows basieren, werden für alle folgenden Anmeldeversuche nicht mehr die zu Beginn der App-Sitzung eingegebenen Anmeldeinformationen verwendet.

Survey123 Connect (Version 3.3.51)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Für Bildfragen wurde als neuer Aussehentyp **spike-point-to-point** hinzugefügt. Dieser ermöglicht Punkt-zu-Punkt-Messungen mit der Laser-Messlösung Spike, die von ikeGPS für iOS und Android entwickelt wurde. Weitere Informationen finden Sie unter [Medien](#).
- Für Geopunkt-Fragen wurde ein neuer Aussehentyp für **symbol** hinzugefügt. Dieser ermöglicht die Verwendung von benutzerdefinierten Markerbildern in Kartenansichten.

Survey123-Website

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Es wurde ein neuer Fragetyp für **Datum/Zeit** hinzugefügt.
- Der Import von vorhandenen Designs aus einem anderen Survey wird jetzt unterstützt.
- Die Seite **Daten** bietet nun die Möglichkeit, Antworten auf Surveys zu bearbeiten, die über den Web-Designer veröffentlicht wurden.
- Die Seite **Analysieren** unterstützt jetzt die Anzeige der Originalantworten auf Textfragen.
- Für in Survey123 Connect erstellte Surveys kann der Dankeschön-Bildschirm, der beim Absenden eines Survey angezeigt wird, ab sofort im Web-Designer bearbeitet werden.
- Die automatische Benennung von Fragen und Auswahlmöglichkeiten wurde optimiert.
- Es wurden verschiedene Bugfixes vorgenommen.

Aktualisierung vom 31. Januar 2019

Die niedrigsten unterstützten Betriebssystemversionen wurden aktualisiert. Die aktualisierte Version finden Sie unter

Systemanforderungen.

Mobile Survey123-App (Version 3.2.265)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Die Seite **Positionseinstellungen** wurde überarbeitet.
- Leere Datensätze werden nicht mehr über geschachtelte Wiederholungen hinweg dupliziert.
- Auf Android-Geräten mit Version 7.0 oder höher werden keine SSL-Handshake-Fehler mehr generiert.
- Geopunkt- und Bildfragen sowie Fragen mit Einfachauswahl, die durch relevante Ausdrücke in auf den ersten Datensatz folgenden Wiederholungsdatensätzen ausgeblendet sind, sind beim erneuten Öffnen aus **Gesendet** nicht mehr leer.
- Relevante Ausdrücke, die Hinweise innerhalb von Wiederholungen referenzieren, werden nun aktiv, wenn sie aus **Entwürfe**, **Gesendet** oder **Eingang** geöffnet werden.
- In Wiederholungsdatensätzen nach dem ersten Datensatz, der einen relevanten, auf Fragen in dieser Wiederholung angewendeten Ausdruck enthält, werden nun Daten angezeigt.
- Bilder aus dem App-Ordner, wie Miniaturansichten und Medienanlagen, werden unter Android nicht mehr in der Standardgalerie angezeigt.
- Es wurden verschiedene Bugfixes im Zusammenhang mit der Lokalisierung und Internationalisierung sowie Verbesserungen vorgenommen.

Survey123 Connect (Build 3.2.196)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Auf der Survey123-Website bearbeitete Einstellungen werden durch eine erneute Veröffentlichung des Survey in Survey123 Connect nicht mehr überschrieben.
- Es wurden verschiedene Bugfixes im Zusammenhang mit der Lokalisierung und Internationalisierung sowie Verbesserungen vorgenommen.

Survey123-Website

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Für die Web-App wird ein neuer URL-Parameter bereitgestellt. Mit dem Parameter `hide` können in Abhängigkeit von den bereitgestellten Werten bestimmte kosmetische Elemente des Survey ausgeblendet werden. Der Parameter `hide` unterstützt derzeit die Werte `navbar`, `header`, `description`, `footer` und `theme`.
- Alle Felder im zugrunde liegenden Feature-Service können nun in einer Berichtsvorlage verwendet werden.
- Sie können die Syntax in einer Berichtsvorlage jetzt vor dem Hochladen überprüfen.
- Der Web Designer unterstützt nun das Erstellen eines mehrseitigen Survey.
- Surveys können jetzt in einem IWA-Portal veröffentlicht werden.
- Wortwolken auf der Seite **Analysieren** bieten nun die Möglichkeit, häufige Wörter zu ignorieren.
- Karten werden nun in Feature-Berichten angezeigt, wenn sowohl `mapSettings` als auch `size` auf derselben Karte in der Berichtsvorlage verwendet werden.

- Es wurden verschiedene Bugfixes vorgenommen.

Aktualisierung vom 1. November 2018

Mobile Survey123-App (Build 3.1.158)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Die Seite [Einstellungen](#) wurde überarbeitet.
- Die Schriftart der App kann jetzt [auf der Seite Einstellungen](#) geändert werden.
- Der Benutzer wird jetzt benachrichtigt, wenn die App eine Position nicht erfassen kann.
- Die Seite **Einstellungen** enthält nunmehr [die Registerkarte Position](#). Mithilfe der Optionen auf dieser Registerkarte können Sie bestimmen, wann die App eine Position zu erfassen versucht. Außerdem können Sie die Warnung konfigurieren, die gesendet wird, wenn die Positionserfassung fehlschlägt.
- Verbesserungen bei der Handhabung der [Wiederholungsanzahl](#), wenn vorhandene Surveys mit Wiederholungen bearbeitet werden.
- Das [URL-Schema von Survey123](#) unterstützt jetzt Höhenwerte in Geopunkt-Fragen.
- Geosearch kann jetzt nach verfügbaren Geocodern suchen.
- Bei Textfragen wird jetzt die [Zeichenanzahl](#) angezeigt.
- Jetzt wird eine Bestätigungsmeldung angezeigt, wenn das Fach **Gesendet** geleert wird.
- Berechnungen in Wiederholungen erzeugen nicht mehr selbst zugehörige Datensätze.
- Ein Standardwert, der auf eine kaskadierende Auswahlliste angewendet wird, wendet den entsprechenden Auswahlfilter jetzt auch auf spätere Fragen an.
- Ein Zeitfeld, auf das eine Berechnung angewendet wurde, bewirkt nicht, dass andere Zeitfelder Standardwerte ignorieren.
- Durch die Auswahl eines Bildes von einem Android-Gerät können jetzt Unterordner im Ordner "DCIM" durchsucht werden.
- Vorhersagetext ist jetzt für Texteingabefragen unter Android standardmäßig deaktiviert.
- Verschiedene Bugfixes und Verbesserungen.

Survey123 Connect (Build 3.1.126)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Die neuen [Aussehentypen predictivetext und nopredictivetext](#) sind für Texteingabefragen verfügbar. Diese Aussehentypen aktivieren oder deaktivieren Vorhersagetext für Android- und iOS-Geräte und setzen den Systemstandard außer Kraft.
- Mit der neuen Spalte **bind::esri:warning** kann eine Warnung angezeigt werden, wenn eine Beschränkung nicht erfüllt wird. Die Antwort wird trotzdem gesendet.
- Es ist nunmehr möglich, den Inhalt eines Feldes [in einen Hinweis, eine Beschriftung oder einen Eingabehinweis einzufügen](#).
- Die Auswahl von Fragen mit dem Aussehen **autocomplete** unterstützt jetzt Berechnungen.

- [Ausdrücke für die Qualität von Positionen](#) werden jetzt unterstützt.
- Verschiedene Bugfixes und Verbesserungen.

Survey123-Website

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Benutzer können jetzt ein persönliches Survey-Design im Web Designer konfigurieren.
- Beim Erstellen einer Mehrfachauswahlfrage im Web Designer können Benutzer jetzt eine Mindest- und Höchstmenge ausgewählter Optionen festlegen.
- Abfragen sind jetzt auf der Seite **Analysieren** verfügbar.
- Benutzer können jetzt Grundkarten für Kartenansichten auf der Seite **Analysieren** ändern.
- Auf der Seite **Analysieren** werden die Sichtbarkeitseinstellungen jetzt sitzungsübergreifend gespeichert.
- Bildfragen unterstützen jetzt die Nutzung von Webcams an Desktop-Geräten.
- Bei Fragen des Typs "Mehrzeiliger Text" wird jetzt die Zeichenanzahl angezeigt, um Benutzer zu informieren, wenn die Eingabe die maximale Feldgröße übersteigt.
- In Survey123 Connect festgelegte Hintergründe werden jetzt in der Web-App angezeigt.
- Berichtsvorlagen können jetzt auf Felder im Feature-Layer zugreifen, die im Survey nicht vorhanden sind.
- Jetzt werden Fehler angezeigt, wenn ein ungültiger Feldname oder Ausdruck zu einem Fehler beim Drucken von Berichtsvorlagen führt.
- Die Qualität von Karten und Bildern in Feature-Berichten wurde verbessert.

Aktualisierung vom 30. August 2018

Mobile Survey123-App (Build 3.0.149)

Es wurden unter anderem folgende Fehler behoben:

- Eingaben werden nicht mehr von den Geosearch-Optionen verdeckt.
- Es wurden verschiedene Bugs für den Aussehentyp **autocomplete** für Fragen vom Typ "select_one" behoben.
- Es wurde eine Fehlererläuterung hinzugefügt, die beim Absenden eines Feature-Service angezeigt wird, für den das Hinzufügen von Features durch Benutzer nicht zulässig ist.
- Wird ein Formular über die URL geöffnet, werden Geopunkte, die durch Berechnungen festgelegt wurden, nicht mehr von der Geräteposition überschrieben.
- Es wurde ein Bug behoben, der verhinderte, dass Daten in der ersten Wiederholung einer Survey-Antwort angezeigt wurden, wenn sie über das Fach **Eingang, Entwürfe** oder **Gesendet** geöffnet wurden.

Survey123 Connect (Build 3.0.142)

Es wurden unter anderem folgende Fehler behoben:

- Für die Angabe von Sprachen in XLSForms wird nun die aktualisierte Schreibweise mit Sprach- und Gebietsschemacode, z. B. `label1::Español (es)`, unterstützt. Die alleinige Angabe eines Gebietsschemacodes wird weiterhin unterstützt.

- Surveys, die in gehosteten ArcGIS Enterprise-Feature-Services veröffentlicht werden, unterstützen jetzt `attachmentsByUploadID`.

Survey123-Website

Es wurden unter anderem folgende Fehler behoben:

- Das Absenden von Surveys in der Web-App schlägt nicht mehr fehl, wenn einem Feature-Service mit deaktivierter Abfragefunktion Anlagen hinzugefügt werden.
- Es wurde ein Problem behoben, durch das in Berichtsvorlagen ein falscher Wert für "utcOffset" verwendet wurde.

Aktualisierung vom 16. August 2018

Mobile Survey123-App (Build 3.0.144)

Es wurden unter anderem folgende Fehler behoben:

- Wird für Surveys festgelegt, dass Bilder mit uneingeschränkter Bildgröße gesendet werden können, besteht nicht länger eine Einschränkung der Auflösung auf 1920 x 1080 Pixel.
- Lange Survey-Titel werden jetzt wie erwartet umgebrochen.
- Es wurde ein Bug behoben, der verhinderte, dass die Schaltfläche "Neu berechnen" bei weiterführenden Fragen mit Verweis auf dieselbe Frage funktionierte.
- Berechnungen in einem Survey, der über das Fach **Eingang**, **Entwürfe** oder **Gesendet** geöffnet wurde, werden nun bei einer Aktualisierung der referenzierten Werte aktualisiert.
- Es wird jetzt eine Fehlermeldung angezeigt, wenn versucht wird, eine Antwort für einen nicht vorhandenen Feature-Layer abzusenden.
- Der Wert für die horizontale Genauigkeit wird nun gelöscht, wenn die Karte in einer Geopunkt-Frage geschwenkt wird.
- Die thailändische und die arabische Version der App stürzen unter iOS nicht mehr ab, wenn ein Audio aufgezeichnet wird.

Survey123 Connect (Build 3.0.138)

Es wurden unter anderem folgende Fehler behoben:

- JPEG-Miniaturansichten werden nun nach dem Herunterladen eines im Internet erstellten Survey ordnungsgemäß angezeigt.
- Es wurde ein Bug behoben, der dazu führte, dass Surveys mit einem einzelnen NULL-Geopunkt nicht veröffentlicht werden konnten.

Aktualisierung vom 31. Juli 2018

Mobile Survey123-App (Build 3.0.134)

Es wurden unter anderem folgende Fehler behoben:

- Es wird nun eine Fehlermeldung angezeigt, wenn ein öffentlicher Survey mit Anlagen abgesendet wird, bei dem der Versand durch die Service-Berechtigungen verhindert wird.

- Es wurde ein Bug behoben, der verhinderte, dass Geopunkt-Antworten in Zeichenfolgen konvertiert wurden.
- Es wurden mehrere Bugs behoben, die dazu führten, dass Benutzer unter Android unfreiwillig abgemeldet wurden.

Survey123 Connect (Build 3.0.128)

Es wurden unter anderem folgende Fehler behoben:

- Probleme beim Anzeigen des Anmeldefensters unter Windows wurden behoben.

Survey123-Website

Es wurden unter anderem folgende Fehler behoben:

- Berichte mit Anlagen können nun über ArcGIS Online Map Viewer Classic erfolgreich gedruckt werden, jedoch ohne die Anlage.
- Berichte mit Anlagefragen können jetzt in ArcGIS Enterprise erfolgreich gedruckt werden, jedoch ohne die Anlage.
- Es können nun Berichte mit großen Bildern gedruckt werden. Diese Bilder werden als Miniaturansichten dargestellt.
- Es wurde ein Bug behoben, der dazu führte, dass der Druck eines Berichts mit Abfrage der Wiederholungsanzahl fehlschlug, wenn die Wiederholungsanzahl null betrug.
- Fragen werden in der Vorschau nicht mehr in der falschen Reihenfolge angezeigt, wenn ein Element in der Web-App durch Ziehen verschoben wird.
- Die Veröffentlichung eines Survey schlägt nicht mehr fehl, wenn eine relevante Regel enthalten ist, deren zugehöriges Feld bei der Änderung des Schemas umbenannt wurde.
- Nach dem Festlegen einer Geopunkt-Frage in der Web-App werden Karten in der Dropdown-Liste **Standardkarte** nicht mehr doppelt angezeigt.

Aktualisierung vom 5. Juli 2018

Hinweis:

Ab dieser Aktualisierung wird Portal for ArcGIS 10.3.1 nicht mehr unterstützt. Die niedrigsten unterstützten Betriebssystemversionen wurden ebenfalls aktualisiert. Die aktualisierten letzten Änderungen finden Sie unter [Systemanforderungen](#).

Damit Benutzer mit nicht unterstützten Betriebssystemen oder Portalen Survey123 weiterhin nutzen können, sind jetzt die Survey123-Versionen Survey123 Classic und Survey123 Connect Classic verfügbar. Darin sind dieselben Versionen, Funktionen und Funktionalitäten wie in Survey123 2.8 enthalten, werden jedoch nicht aktualisiert. Diese Versionen sind unter Android, Windows, Mac OS und Linux verfügbar. Die aktuelle Version der mobilen Survey123-App und von Survey123 Connect wurde auf 3.0 aktualisiert. Es erfolgen kontinuierlich weitere Aktualisierungen.

Mobile Survey123-App (Build 3.0.132)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Geschachtelte Wiederholungen werden nun unterstützt.

- Geosearch ist jetzt für Geopunkt-Fragen verfügbar.
- Die Bedienoberfläche der Fragen vom Typ **time** und **dateTime** wurde aktualisiert. In der Zeitanzeige ist nun die Eingabe von Text möglich.
- Der Aussehentyp **annotate** für Fragen vom Typ **Bild** kann nun zum Skizzieren der Schnappschuss einer Karte verwendet werden.
- Verschiedene Bugfixes.

Survey123 Connect (Build 3.0.127)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Für die Funktion `pulldata("@geopoint")` wird jetzt die Extraktion von Koordinaten in verschiedenen Formaten unterstützt.
- Für die Spalten **readonly** und **required** werden nun Ausdrücke unterstützt.
- In der Menüoption **Auf Survey123-Website verwalten** werden jetzt die in Survey123 Connect angegebenen Portal-Einstellungen berücksichtigt.
- Für Wiederholungen mit einer Frage vom Typ **integer** und dem Aussehentyp **distress** werden die Werte nun wie erwartet gelöscht.
- Surveys, die auf der Survey123-Website mit JPEG-Miniaturansichten erstellt wurden, werden nach dem Herunterladen nicht mehr mit leeren Miniaturansichten angezeigt.
- Surveys können jetzt in IWA-Portalen veröffentlicht werden.
- Weitere verschiedene Bugfixes

Survey123-Website

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Webhooks werden jetzt unterstützt. Über die neue Registerkarte **Webhooks** auf der Seite **Einstellungen** kann eine Nutzlast für Webhook-Anbieter festgelegt werden.
- Es wurde ein neuer **Group**-Fragetyp hinzugefügt.
- Für Berichte werden nun Batch-Druckvorgänge unterstützt.
- In Berichtsvorlagen werden jetzt Bedingungsanweisungen unterstützt.
- In der Registerkarte **Daten** aufgeführte Antworten können nun nach dem Inhalt eines bestimmten Feldes bzw. bestimmter Felder gefiltert werden.

Aktualisierung vom 25. Mai 2018

Mobile Survey123-App (Build 2.8.2)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Es wurde ein Bug behoben, der das Herunterladen von öffentlichen Surveys verhinderte.
- Es wurde ein Bug behoben, der verhinderte, dass neue Features bei der automatischen Aktualisierung einer Webkarte angezeigt wurden.
- Es wurde ein Bug auf Windows-Rechnern behoben, der dazu führte, dass die mobile App Offline-Verhalten

aufwies, wenn sie mit bestimmten Offline-LAN-Konfigurationen verbunden war.

Survey123 Connect (Build 2.8.4)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Wenn Sie einen bereits vorhandenen Survey über die Survey123-Website in Survey123 Connect öffnen, wird jetzt nicht mehr ein Duplikat erzeugt, sondern der bestehende Survey wie erwartet gelöscht.

Survey123-Website

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Versionsperren werden nun für die Web-App unterstützt. Auf diese Weise kann der Survey-Ersteller die Funktionalität des Survey auf die Version der Veröffentlichung statt auf die neueste Version begrenzen.
- Es wurde der neue Fragetyp **Tabelle mit Einfachauswahl** hinzugefügt.
- Die Registerkarte **Analysieren** bietet nun eine Galerie für Bildfragen.
- Die Antworten auf Barcode-Fragen sind jetzt sichtbar, wenn eine einzelne Antwort auf der Registerkarte **Daten** angezeigt wird.
- Berichtsvorlagen unterstützen nun bedingte Elemente, um Inhalte abhängig von den Survey-Antworten ein- oder auszublenden.
- Surveys können jetzt über die Seite **Meine Surveys** in Survey123 Connect geöffnet werden.
- Instanznamen können nun bei der Gestaltung eines Survey im Internet festgelegt werden.
- HTML-Tags werden nun auf dem Dankeschön-Bildschirm nach dem Absenden des Survey unterstützt.
- Der Besitzer eines Survey kann jetzt auswählen, welche Konstante einem Projektbeteiligten bei der Anzeige der Survey-Ergebnisse angezeigt wird.
- Verkürzte URLs werden nun für den Austausch von Surveys oder Survey-Ergebnissen zur Verfügung gestellt.

Aktualisierung vom 3. April 2018

Mobile Survey123-App (Build 2.7.98)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Fragen vom Typ **select_one** unterstützen jetzt Berechnungen.
- Mit der Funktion `pulldata("@property", 'utcoffset')` kann nun der UTC-Zeitzoneversatz des Geräts erfasst und aufgezeichnet werden.
- Auf lokale Kachelpakete kann jetzt über die Ordner **Eingang**, **Ausgang** und **Gesendet** zugegriffen werden.
- Der Aussehentyp **annotate** für Fragen vom Typ **Bild** kann nun zum Hinzufügen von Annotationen auf eine vorhandene Datei zugreifen.
- Fragen mit Eingabemasken werden nicht mehr als erforderlich festgelegt.
- Die App kehrt nun zum Anfang einer Wiederholung zurück, wenn ein neuer Datensatz hinzugefügt wird.
- Fragen mit NULL-Feldtypen werden jetzt neu berechnet, wenn sie aus dem Eingang geladen werden.
- NULL-Geopunkte in Wiederholungen funktionieren nun wie erwartet.

- Die Übermittlung schlägt nicht mehr fehl, wenn der Survey an einen öffentlichen, nicht verbundenen Feature-Service gesendet wird.
- Werden in einer Wiederholung Fragen vom Typ **select_one** zusammen mit der Darstellung "autocomplete" verwendet, werden nun die Standardwerte in der Wiederholung ordnungsgemäß angewendet.
- Textfragen mit Berechnungen, die nicht als relevant angezeigt werden, werden nicht mehr übermittelt.
- Es wurde ein Bug behoben, der verhinderte, dass die App bei fehlgeschlagener Übermittlung zu einer leeren erforderlichen Frage zurückkehrt.
- Die in Wiederholungen erforderlichen Werte für Fragen vom Typ **integer**, **decimal**, **geopoint** und **dateTime** funktionieren jetzt wie erwartet.
- Die App friert nicht mehr ein, wenn mehrere `pulldata(@exif)`-Aufrufe in einem Survey ausgeführt werden.
- Bei Fragen vom Typ **dateTime** und mehrseitigen Surveys wurden Verbesserungen an der Bedienoberfläche vorgenommen.
- Wird unter iOS eine Anlage aus einem kopierten gesendeten Survey entfernt, tritt beim Laden der ursprünglichen Anlage kein Fehler mehr auf, wenn sie erneut kopiert wird.

Survey123 Connect (Build 2.7.72)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Sie können jetzt einen Survey nur für die App veröffentlichen, ohne dass ein verknüpftes Webformular erstellt wird. Dies bedeutet, dass Surveys mit langen Auswahllisten nun ohne Probleme veröffentlicht werden können.
- Survey123 Connect kann jetzt mit dem URL-Schema `arcgis-survey123connect://` gestartet werden. Die Parameter "portalUrl" und "itemId" werden hierbei unterstützt.
- Für Feature-Services, die von Survey123 Connect erstellt wurden, wird die Eigenschaft "displayField" definiert. Dadurch können diese Feature-Services von Webanwendungen bearbeitet werden.
- In einer kaskadierenden Auswahlliste funktioniert nun das Bestätigen der Eingabe für die erste Auswahl wie beabsichtigt.

Survey123-Website

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Es wurde ein neuer **Signature**-Fragetyp hinzugefügt.
- Likert- und Bewertungsfragen können nun als Trigger für relevante Regeln verwendet werden.
- Dropdown-Fragen wurde eine Funktion zur automatischen Vervollständigung hinzugefügt.
- Der in Survey123 Connect angewendete Aussehentyp **horizontal-compact** wird jetzt für Einfachauswahl- und Mehrfachauswahlfragen unterstützt.
- Datumsfragen unterstützen nun die Aussehentypen "month-year" und "year-only".
- Beim Aussehentyp "hide-input" für Geopunkt-Fragen wird nun lediglich ein schreibgeschützter Koordinatenwert angezeigt.
- Geopunkt-Fragen können jetzt Geokodierungsservices, die in Ihren Organisationseinstellungen festgelegt wurden, anstelle des standardmäßigen World Geocoding Service von Esri verwenden.

- Die Funktionalität "Pulldata" wird nun für Geopunkt-Fragen unterstützt.
- Druckvorlagen unterstützen jetzt das Drucken von verschiedenen Instanzen derselben Bild- bzw. derselben Geopunkt-Antwort mit unterschiedlichen Parametern in einem Bericht.
- Die Fehlerberichte für Druckvorlagen wurden verbessert.
- Mehrfachauswahlfragen unterstützten nun Auswahlmöglichkeiten mit mehr als 32 Zeichen.
- Es wurden Bugfixes und Performance-Verbesserungen bei Verwendung von Internet Explorer 11 vorgenommen.
- Es wurde ein Bug behoben, der verhinderte, dass in Fragen des Typs "decimal" Punkte als Dezimaltrennzeichen akzeptiert wurden.
- Es wurden verschiedene Bugs der Bedienoberfläche behoben, die durch die Veröffentlichung eines Survey mit leeren Fragebeschriftungen verursacht wurden.

Aktualisierung vom 27. Februar 2018

Survey123 Connect (Build 2.6.6) und mobile Survey123-App (Build 2.6.9)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Für Bildfragen wurden neue Aussehtypen **spike** und **spike-full-measure** hinzugefügt. Mit diesen Aussehtypen wird Ihr Survey in die von ikeGPS für iOS und Android entwickelte Spike Laser-Messlösung integriert, sodass Ihr Survey mit Spike aufgenommene Fotos verwenden und im Bild gespeicherte Werte extrahieren kann. Weitere Informationen zum Verwenden dieser Funktionen finden Sie unter [Aussehen, Medien](#) und [Messen von Objekten mit Spike](#).

Aktualisierung vom 23. Januar 2018

Mobile Survey123-App (Build 2.6.7)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Beim Aktualisieren des Eingangs oder Löschen des Inhalts des Fachs "Gesendete Surveys" werden nicht mehr alle Antworten im Eingang bzw. Fach "Gesendet" anderer Surveys gelöscht.
- Verbesserte Bedienoberfläche für Fragen des Typs **dateTime**.
- Es gibt jetzt eine Schaltfläche "Aktualisieren" zum erneuten Berechnen von Fragen des Typs **time** mit `now()` als Berechnung.
- Kamerablitze werden jetzt unterstützt.
- Die Kamera für das Scannen von Barcodes wurde um eine Zoomfunktion erweitert.
- Behoben wurde der Bug, der verhindert hat, dass ein Survey als Entwurf gespeichert werden kann, wenn der Survey einen Wert für **repeat_count** hat.
- Die Schaltfläche **Startseite** auf der Karte im **Eingang** zoomt jetzt wie beabsichtigt auf die Startposition.
- Bei Android wurden die Bedienoberfläche und die Performance der Bildergalerie verbessert.

Survey123 Connect (Build 2.6.4)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Survey123 Connect stürzt nicht mehr ab, wenn versucht wird, die Zoomstufe der Karte festzulegen.

- Beschriftungen und Hinweise werden in den meisten Fällen nicht mehr abgeschnitten, wenn das Symbol "Kleiner als" (<) verwendet wird. Die Ausnahmen finden Sie unter [Bekannte Probleme](#).
- Links im Seitenbereich sind nicht mehr aktiv, wenn der Bereich ausgeblendet wurde.

Survey123-Website

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Es gibt jetzt eine neue einheitliche Web-App zum Füllen der Surveys, die in Survey123 Connect und im Survey123-Web-Designer erstellt wurden.
- Es wurden Verbesserungen an der Bedienoberfläche und der Benutzerfreundlichkeit für Einfachauswahl-, Mehrfachauswahl-, Dropdown-, Geopunkt- und Bildfragen vorgenommen.
- Für Surveys, die im Web-Designer erstellt wurden, werden jetzt URL-Parameter in der Web-App unterstützt.
- Berichtsvorlagen können jetzt die Parameter webmapItemID und mapScale für Geopunkt-Fragen verwenden.
- Berichtsvorlagen können jetzt den Parameter utcOffset für Datum, Zeit- und Datums-/Zeit-Fragen verwenden.
- Platzhalterfeldnamen erfordern in Berichtsvorlagen keine führenden Sonderzeichen mehr, wie zum Beispiel @ oder %. Diese führenden Zeichen können aber weiterhin verwendet werden.
- Die Dialogschnittstelle **Schema ändern** wurde verbessert.
- Auf der Registerkarte **Daten** wird im Fenster **Einzelne Antwort** bei Beschriftungen von Fragen jetzt die HTML-Formatierung berücksichtigt.
- Im Fenster **Einzelne Antwort** werden führende Nullen in Beschriftungen nicht mehr gelöscht.
- Felder im Fenster **Einzelne Antwort** werden nicht mehr als leere Felder angezeigt, wenn die Übermittlung eine führende Null enthält.
- Verbesserte Genauigkeit des Markers auf der Karte zur Anzeige der Richtung des Fotos, wenn diese Information in den EXIF-Daten des Fotos vorhanden ist.
- Es kommt nicht mehr vor, dass ein Global-ID-Feld dupliziert wird.
- Benutzer können jetzt durch den Bildschirm "Vielen Dank" des Survey blättern, wenn dessen Inhalt nicht in ihr Display passt.
- HTML-Tags, die in Fragen des Typs select_multiple verwendet werden, sind in gedruckten Berichten nicht mehr sichtbar.

Aktualisierung vom 21. November 2017

Mobile Survey123-App (Build 2.5.44)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Wenn Sie in der Galerie auf einen Survey tippen und ihn gedrückt halten, wird dieser sofort für die Datenerfassung geöffnet. Wenn Sie in der Galerie auf einen Survey tippen, wird die Inhaltsseite geöffnet. Hier können Sie wahlweise einen neuen Survey erfassen oder einen vorhandenen bearbeiten.
- Die Verbindung zu einem Portal mit einem ungültigen oder nicht vertrauenswürdigen Zertifikat ist nicht mehr möglich.
- Schreibgeschützte Fragen und Fragen vom Typ Hinweis können jetzt im **Eingang** beantwortet werden.

- Das Problem, das bei Verwendung eines R1-GNSS-Bluetooth-Empfängers von Trimble zu einem Fehler beim Schließen der Positionsquelle geführt hat, wurde behoben.
- Die Kameranschnittstelle wurde um eine Zoomfunktion für Bildfragen erweitert.
- An der Scanfunktion für Barcodes wurden verschiedene Verbesserungen vorgenommen.
- Der Fehler, dass von Frontkameras aufgenommene Video-Feeds auf bestimmten iOS-Geräten falsch herum abgespielt werden, wurde behoben.
- Die Performance von Audioaufnahmen unter Linux wurde optimiert.
- Nach dem Löschen und Neuberechnen einer Frage vom Typ "dateTime", die die now()-Funktion verwendet, wird jetzt anstelle des Datums und der Uhrzeit des ersten Ladens die aktuelle Zeitangabe verwendet.

Survey123 Connect (Build 2.5.44)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Beim Hinzufügen neuer Felder muss der Feature-Service nur noch selten neu erstellt werden.
- Für benannte Fragen vom Typ Hinweis werden Felder im Feature-Service erstellt.
- Es gibt eine Option zum Deaktivieren des Fachs **Gesendet** für einen Survey, d. h. es werden nun keine Kopien von Surveys mehr auf dem Gerät des Benutzers der mobilen App gespeichert.
- Im Community-Fenster der Survey-Galerie wird nun der offizielle Twitter-Feed von Survey123 angezeigt.
- Die Verbindung zu einem Portal mit einem ungültigen oder nicht vertrauenswürdigen Zertifikat ist nicht mehr möglich.
- Beim Importieren von Survey123-Daten in eine Oracle-Geodatenbank tritt kein Fehler aufgrund von reservierten Schlagwörtern mehr auf.

Survey123-Website

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Bei der Erstellung von Surveys ist nun die Option "Schema ändern" zum Ändern von Feldnamen und Auswahllistenwerten verfügbar.
- Die Registerkarten **Daten** und **Analyse** unterstützen nun geschachtelte Gruppen und Gruppen in Wiederholungen.
- Druckvorlagen können Bild-Metadaten extrahieren.
- Die Bedienoberfläche der Seite **Daten** wurde neu gestaltet.
 - Für Antworten auf Audiofragen wurde eine Wiedergabefunktion implementiert.
 - Bei der Anzeige von Bildern werden zusätzliche Metadaten bereitgestellt.
- Beim Löschen eines Survey besteht die Möglichkeit, den zugehörigen Feature-Service beizubehalten.
- Es wurden verschiedene Bugfixes vorgenommen.

Aktualisierung vom 22. September 2017

Mobile Survey123-App (2.4.71)

Behobener BUG-000106882: Mit der Suchfunktion im **Eingang** wird ein falscher Survey geöffnet.

Aktualisierung vom 19. September 2017

Mobile Survey123-App (2.4.70)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Die mobile Survey123-App speichert nun automatisch beim Wechseln des Fokus von einer Frage. Dadurch können teilweise abgeschlossene Surveys im Falle eines Absturzes gespeichert werden.
- Wiederholungen in Surveys können nun bearbeitet werden.
 - Wiederholungsdatensätze werden standardmäßig nicht mit Antworten aus dem **Eingang** heruntergeladen. Informationen zum Herunterladen von Wiederholungsdatensätzen für die Bearbeitung finden Sie unter [Vorbereiten der Bearbeitung vorhandener Survey-Daten](#).
- **select_one**-Fragen können nun als schreibgeschützt festgelegt werden.
- Die Performance beim Scannen von Barcodes wurde verbessert.
- Bildfragen sind bei der Bearbeitung nun deaktiviert, da sie derzeit nicht unterstützt werden.
- Es wurde ein Bug behoben, der dazu führte, dass beim Löschen des Bildes einer Favoritenantwort das ursprüngliche Bild ebenfalls gelöscht wurde.
- In Bezug auf die Standardwerte in Wiederholungen wurden verschiedene Bugfixes implementiert.
- Signaturfelder in Wiederholungen werden nun wie erwartet als Anlagen angezeigt.
- Signaturen werden unter Mac OS nicht mehr falsch zugeschnitten.

Survey123 Connect (Build 2.4.60)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Es wurde ein neuer **audio**-Fragetyp hinzugefügt. Dadurch kann der Benutzer einen Audio-Clip mit dem Mikrofon des Geräts aufzeichnen und ihn als Anlage senden.
- Für Bildfragen wurde ein neuer **draw**-Aussehentyp hinzugefügt. Dieser Aussehentyp ermöglicht dem Benutzer das Zeichnen von Bildern auf einer Vollbild-Zeichenfläche.
- Für Bildfragen wurde ein neuer **annotate**-Aussehentyp hinzugefügt. Dadurch wird dieselbe Vollbild-Zeichenfläche wie bei **draw** bereitgestellt, wobei zusätzlich ein Bild bereitgestellt wird, auf dem gezeichnet werden kann.
- Die Spalte **bind::esri:parameters** wird nun unterstützt und ist in der erweiterten Vorlage verfügbar. Diese Spalte akzeptiert Wertereihen, anhand derer Parameter für die Bearbeitung des Survey definiert werden.
- Die Spalte **bind::saveIncomplete** wird nun unterstützt und ist in der erweiterten Vorlage verfügbar. Durch die Eingabe von `true` für jede Frage wird die automatische Speicherung des Survey nach jeder Frage überschrieben und stattdessen nur nach Fragen mit dem Wert `true` gespeichert.
- Die Spalte **bind::esriFieldType** unterstützt nun die Option `Null`. Dies bedeutet, dass ein neuer Feature-Service kein Feld für diese Frage enthält und Werte, die in diese Frage eingegeben werden, nicht an eine Survey-Antwort übermittelt werden.
- Der Seitenbereich der Survey-Galerie enthält nun einen Feed der Survey123-Gruppe auf GeoNet.

Survey123-Website

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Die Anzeige einzelner Antworten unterstützt nun geschachtelte Gruppen und Wiederholungen.
- Ein Survey kann nun nach der Übermittlung überprüft werden.
- Außerdem wird die Formularlokalisierung nun unterstützt.
- Pulldata wird nun für Geopunkt-Fragen unterstützt, wenn sie im Web abgeschlossen werden.
- Survey-Antworten, die im Web abgeschlossen wurden, versuchen nun eine Position zu senden, auch wenn keine Geopunkt-Frage vorhanden ist.
- Geopunkt-Fragen zoomen nun auf die Zoomstufe, die beim Festlegen der Position in den Einstellungen der Karte definiert werden. Wenn keine Zoomstufe festgelegt ist, wird für Fragen standardmäßig die Straßenebene verwendet.
- Mehrzeilige Textfelder werden nun automatisch eingeblendet, wenn neue Zeilen hinzugefügt werden.
- Auf der Seite **Daten** sind nun Optionen zum Exportieren von Survey-Daten in Excel- (.xlsx) und KML-Formate (.kml oder .zip) verfügbar.
- Der eingebettete Map Viewer Classic wird nun in einigen Fällen verwendet, in denen zuvor eine neue Seite geöffnet wurde.
- Leere Textfelder werden nicht mehr unter Fragen vom Typ Hinweis angezeigt.
- Wenn der Name eines Survey im Dialogfeld **Survey-Info bearbeiten** geändert wird, wird der Ordnername in ArcGIS Online ebenfalls umbenannt.
- Verschiedene Bugfixes.

Aktualisierung vom 20. Juli 2017

Survey123 Connect (Build 2.3.24)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Die Verwaltung der Felder "globalid" und "objectid" wurde verbessert. Dies ermöglicht die Erstellung von Surveys zu Feature-Services, die aus einem Shapefile erstellt wurden.
- Bevor ein Survey aus einem vorhandenen Feature-Service veröffentlicht wird, überprüft Survey123 Connect, dass alle Namenwerte im Survey-Arbeitsblatt XLSForm exakt mit den Feldnamen im Ziel-Feature-Service übereinstimmen.
- Wenn Sie einen neuen Survey in ArcGIS Enterprise veröffentlichen, mit dem ein neuer Feature-Service erstellt wird, müssen in Survey123 Connect alle XLSForm-Feldnamen aus Kleinbuchstaben bestehen.
- Beziehungen zwischen Feature-Services und verbundenen Tabellen mit unterschiedlichen Beschriftungen werden nun unterstützt .
- Für Geopunkt-Fragen wurde ein neuer Aussehtyp für **hide-input** hinzugefügt. Dieser Aussehtyp wird für den Survey nur bei Ansicht in der Web-App angewendet. Dabei wird die Koordinateneingabe ausgeblendet und lediglich die Kartenoberfläche angezeigt.
- Es wurden verschiedene Bugfixes vorgenommen.

Mobile Survey123-App (Build 2.3.29)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Es wurden Verbesserungen bei den Beschriftungen und der räumlichen Filterung vorgenommen.
- Der Barcode-Scanner gibt jetzt nach einem erfolgreichen Lesevorgang ein akustisches Signal aus.
- Beim Installieren einer neuen Version der App unter iOS wird die Datenbank beim Starten automatisch wiederhergestellt.
- Im Querformat aufgenommene Fotos werden auf einigen iOS-Geräten nun nicht mehr zusätzlich gedreht.
- Signaturen werden unter iOS nicht mehr abgeschnitten.
- Anzeige Probleme mit dem Aussehentyp "distress" unter iOS wurden behoben.
- Ein Fehler, durch den der Schieberegler für die Textskalierung unter Android nicht angezeigt wurde, wurde behoben.
- Es wurden verschiedene weitere Bugfixes vorgenommen.

Survey123-Website

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Eine lokale Installation ist nun für Portal for ArcGIS 10.4 und höher verfügbar.
- Die Schaltfläche **Link kopieren** kann nun für Surveys verwendet werden, die in Survey123 Connect erstellt wurden, um den Survey in einem Webbrowser auszufüllen.
- Das Anzeigen der Ergebnisse von Surveys, die aus vorhandenen Feature-Services erstellt wurden, wird nun unterstützt.
- Eingeschränktes HTML zur Anpassung der Survey-Darstellung wird nun unterstützt.
- Mit dem neuen Fragetyp **Hinweis** steht eine Beschriftung ohne Eingabe zur Verfügung. Die Verhaltensweise ist dieselbe wie bei Hinweisfeldern, die über Survey123 Connect erstellt wurden.
- Auf der Seite **Daten** wird nun benutzerdefiniertes Drucken unterstützt. Auf diese Weise können einzelne Survey-Antworten unter Verwendung einer bereitgestellten Benutzer-Vorlage gedruckt werden.

Hinweis:

Diese Funktion ist aktuell im Beta-Status. Zukünftige Änderungen sind möglich.

- Es wurde Unterstützung für den Aussehentyp "hide-input" bei Geopunkten hinzugefügt. Dieser Aussehentyp kann nur über Survey123 Connect implementiert werden.
- Es wurden verschiedene Bugfixes vorgenommen.

Aktualisierung vom 30. Juni 2017

Survey123 Connect (Build 2.2.14)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Das dezimale Zeitformat wird nun in Datumsberechnungen unterstützt.

 **Hinweis:**

Das bestehende Unixzeitformat wird weiterhin unterstützt.

Mobile Survey123-App (Build 2.2.15)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Es wurde ein Regressionsfehler behoben, bei dem die automatische Vervollständigung von Fragen in kaskadierende Auswahllisten nicht mehr funktioniert hat.
- Die App hängt sich nicht mehr auf, wenn Daten an einen Feature-Service gesendet werden, auf die der angemeldete Benutzer nicht mehr zugreifen kann.
- Die Qualität von Fotos, die auf einigen Android-Geräten aufgenommen wurden, wurde verbessert.
- Als Reaktion auf kürzliche iOS-Sicherheitsaktualisierungen wurde Folgendes behoben:
 - Anmeldung mit Google-Authentifizierung
 - Verknüpfung mit anderen Esri Apps wie Trek2There, Navigator und Collector

Survey123-Website

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Es wurde ein Fehler behoben, der die Anmeldung über SAML verhindert hat.

Aktualisierung vom 1. Juni 2017

Survey123 Connect (Build 2.1.9)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Surveys können aus verbundenen Feature-Services erstellt werden.
- Aggregatfunktionen in Wiederholungen können nun Surveys hinzugefügt werden.
- Bei Fragen mit automatischer Vervollständigung in Wiederholungen wird beim Öffnen einer neuen Wiederholung jetzt der Filter gelöscht.
- Eingangsabfragedefinitionen können nun die folgenden Variablen enthalten: username, email, firstName, lastName. Beispielsweise gibt `Creator=${username}` alle Datensätze zurück, die vom aktuell angemeldeten Benutzer erstellt wurden.
- Fragen mit Standardwerten können jetzt ausgeblendet werden.
- Das Schriftartproblem unter Ubuntu in japanischer, chinesischer, russischer, hebräischer, koreanischer und schwedischer Sprache wurde behoben.

Mobile Survey123-App (Build 2.1.6)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Aggregatfunktionen können Berechnungen mit Werten aus Wiederholungen anzeigen.
- Bei Fragen mit automatischer Vervollständigung in Wiederholungen wird beim Öffnen einer neuen Wiederholung jetzt der Filter gelöscht.
- Ausgeblendete Felder können mithilfe von Parametern in einem URL-Schema gefüllt werden. (Für

Datumsangaben sollten das ISO- und das Epochen-Datumsformat verwendet werden.)

- Die Anzeige von Wochennummern im Kalender wurde verbessert.
- Die minimale iOS-Version wurde auf 9 erhöht.
- Verbesserte Unterstützung für Android-x86-Hardware.

Survey123-Website

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Sie können Survey-Ergebnisse nun über einen Link auf der Seite **Analysieren** freigeben.
- Es ist nun möglich, nur einen Teil der Daten in einen Feature-Service herunterzuladen, indem Sie einen Datumsbereich festlegen.
- Die Größe von Bildern kann nun vor dem Drucken einer einzelnen Antwort geändert werden.
- Aus vorhandenen Feature-Services erstellte Surveys werden nun unterstützt.
- Allgemeine Leistungsverbesserungen und verschiedene Bugfixes.

Aktualisierung vom 4. Mai 2017

Es wurden unter anderem folgende Fehler behoben:

Survey123 Connect (Build 2.0.41) und mobile Survey123-App (Build 2.0.56)

- Unerwarteter Text wurde aus der Bedienoberfläche der russischen und vietnamesischen Sprachversion entfernt.
- Wenn Koordinatenwerte auf der Positionseite eingegeben werden und auf die volle Ausdehnung gezoomt wird (z. B., wenn kein Positionssensor aktiv ist), wird das Bestätigungskontrollkästchen aktiviert, sodass Sie die Änderungen speichern können.
- BUG-000103550: Möglichkeit vorsehen, manuell ein Dezimalkomma einzufügen, wenn die Koordinaten auf der Positionseite eingegeben werden. Dezimalkommas sind der Standardwert in einigen Gebietschemas, z. B. Niederländisch und Spanisch.

Aktualisierung vom 26. April 2017

Die Onlinedokumentation ist jetzt in den folgenden Sprachen verfügbar: Arabisch, Chinesisch (vereinfacht), Deutsch, Französisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch und Spanisch.

Survey123 Connect (Build 2.0.35)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Es kann jetzt ein **Eingang** für einen Survey aktiviert werden, sodass mit der mobilen Survey123-App bereits vorhandene Surveys heruntergeladen und bearbeitet werden können.
- IWA-Authentifizierung wird jetzt unterstützt.
- Der neue Aussehentyp **compact** ist für Gruppen und Wiederholungen verfügbar. Bei diesem Aussehentyp sind die Gruppen oder Wiederholungen nach dem Öffnen ausgeblendet und nicht mehr eingänglich erweitert.
- Bei der automatischen Vervollständigung des Aussehens gibt es nun eine Schaltfläche, mit der vorhandener Text entfernt werden kann.

- Die Unterstützung der Sprachen Bosnisch, Hindi und Indonesisch wurde hinzugefügt.
- Es wurden verschiedene Bugfixes vorgenommen.

Mobile Survey123-App (Build 2.0.53)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Sie können gesendete Survey-Antworten nun über die Seite **Gesendet** bearbeiten.
- Auf der Seite **Eingang** können Surveys, die bereits gesendet wurden, heruntergeladen und bearbeitet werden (auch auf anderen Geräten). Der Eingang wird pro Survey aktiviert.
- IWA-Authentifizierung wird jetzt unterstützt.
- Gruppen und Wiederholungen können nun ausgeblendet werden.
- Die Seite **Download** verfügt nun über eine Suchleiste, und es kann nach dem Namen oder Erstellungsdatum sortiert werden.
- Öffentliche Surveys werden jetzt auf der Seite **Download** angezeigt, wenn sie derselben Organisation wie der angemeldete Benutzer angehören.
- Die Unterstützung der Sprachen Bosnisch, Hindi und Indonesisch wurde hinzugefügt.
- Es wurden verschiedene Bugfixes vorgenommen.

Survey123-Website

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Sie können einen veröffentlichten Survey jetzt im Web Designer bearbeiten.
- Sie können einem Survey den neuen Fragentyp **Bewertung** hinzufügen.
- Die Unterstützung der Sprachen Arabisch, Hebräisch und Hindi wurde hinzugefügt.
- Es wurden verschiedene Bugfixes vorgenommen.

Aktualisierung vom 28. Februar 2017

Survey123-Website

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Die Website unterstützt nun 32 Sprachen. Die vollständige Liste kann auf der Seite [Systemanforderungen](#) angezeigt werden.
- Verbesserte Freigabeoptionen für Surveys. Sie können einen Link für Ihren Survey erstellen, über den er in einem Webbrowser oder in der mobilen App gestartet wird bzw. der dem Benutzer die Auswahl zwischen Webbrowser oder mobiler App bietet.
- In Surveys, die in Version 1.11 und höher erstellt wurden, können Benutzer die Survey-Daten anderer Benutzer nicht mehr abfragen.
- Die Darstellung von Informationen zum Einstieg für Benutzer, die über keine Surveys verfügen bzw. einen neuen Survey erstellen, wurde optimiert.
- BUG-000102897: Der Survey kann nicht über die Website veröffentlicht werden, wenn Sie für die Auswahloption **Andere Auswahl hinzufügen** in einer Mehrfachauswahlfrage mehrere Wörter verwenden. Dies tritt nur bei

Surveys auf, die aus einem vorhandenen Survey erstellt wurden.

- BUG-000102668: Das Navigieren zu ArcGIS Online nach der Anmeldung bei der Survey123-Website führt zu der Seite "HTTP-Fehler 400".

Survey123-Web-App

- Optimierte Darstellung von Geopunkt-Fragen in der Web-App, die auf einer Reihe von mobilen Geräten in einer verbesserten Benutzerfreundlichkeit resultieren.

Die mobile Survey123-App und Survey123 Connect

In Version 1.11 der mobilen Survey123-App und von Survey123 Connect wurden keine Aktualisierungen vorgenommen.

Wenn Sie Neuerungen künftiger Versionen dieser Apps testen möchten, können Sie dem 2.0-Beta-Programm auf der Website <https://earlyadopter.esri.com> beitreten. Mit Version 2.0 wird die Funktion zum Bearbeiten vorhandener Surveys eingeführt.

Aktualisierung vom 12. Januar 2017

Mobile Survey123-App (Build 1.10.25)

Die folgenden Bugfixes wurden durchgeführt:

- BUG-000101764: Beim Senden von Surveys an Portal for ArcGIS hängt die App bei der Aktion "Serviceinformationen werden abgerufen".
- BUG-000102016: Beim Senden eines Survey, der in Survey123 1.9 oder früher erstellt wurde, tritt der Fehler 202 auf.

Aktualisierung vom 21. Dezember 2016

Survey123 Connect (Build 1.10.43)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Surveys können nun basierend auf einem vorhandenen Feature-Service erstellt werden. Weitere Informationen finden Sie unter [Verwenden von Survey123 mit ArcGIS Server](#).
- Die Funktion "Version" wird unterstützt. Mit der Funktion `version()` können Sie die Version von Surveys gemäß der Definition des Arbeitsblatts **Settings** anzeigen.
- Survey123 Connect zeigt nun die Surveys an, die sich in Ihrem Besitz befinden.
- Das Feld **form_id** des Arbeitsblatts **Settings** definiert die Zieltabelle oder den Ziel-Layer im Feature-Service. Wenn das Feld leer gelassen oder der Standardname früherer Versionen verwendet wird, wird standardmäßig der erste Layer im Feature-Service verwendet.
- Zur Vermeidung von Problemen mit unlesbarem Text wurde die Schriftart geändert.
- Das Menü zum Starten des Survey im Web wurde erweitert.
- Im Feature-Service gespeicherte Bilder referenzieren nun den Namen der Frage, für die sie übermittelt wurden.

Mobile Survey123-App (Build 1.10.23)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Die NaN-Verarbeitung bei Integer-Fragen wurde verbessert.
- Bei Pflichtfeldern werden relevante Ausdrücke in Gruppen nun berücksichtigt.
- Durch den Abschluss eines Survey und die Auswahl von **Mit diesem Survey fortfahren** werden Surveys ab sofort nicht mehr doppelt gesendet.
- Die Skalierung und die Anzeige von Datumssteuerelementen wurden verbessert.
- Zur Vermeidung von Problemen mit unlesbarem Text wurde die Schriftart geändert.
- Übersetzungen wurden verbessert.

Survey123-Website

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Survey-Ergebnisse können nun für andere Benutzer freigegeben werden. Der Autor des Survey kann auf der Seite **Zusammenarbeiten** festlegen, wer die Survey-Ergebnisse anzeigen kann. Anschließend können diese Benutzer die Ergebnisse auf der Seite **Eigene Surveys** anzeigen.
- Neuer Fragetyp: Fragen des Typs **website** akzeptieren nur Website-URLs.
- Antworten auf Fragen können nun für den nächsten Datensatz in Browser-Cookies zwischengespeichert werden.
- Geopunkt-Fragen unterstützen ab sofort die Suche nach Adressen basierend auf Geokodierungsservices.
- Der Kontrast wurde zur Verbesserung der Barrierefreiheit erhöht.

Aktualisierung vom 7. November 2016

Mobile Survey123-App (Build 1.9.24)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Berechnungen und Standardwerte in Wiederholungsfragen wurden verbessert.
- [Enterprise-Anmeldenames](#) werden unterstützt.
- Das Verhalten von datums- und zeitbezogenen Fragen wurde verbessert.
- Es wird nun eine größere Auswahl von Android 4.1-Geräten unterstützt, darunter Leica Zeno 20, Cedar Tree CT4 und CT7.
- Survey123 ist nun über [Amazon Marketplace](#) verfügbar.
- Die Unterstützung für Sprachen wurde verbessert, wenn diese mit einem Gebietsschemacode für den Sprachennamen erstellt wurden.
- Übersetzungen wurden verbessert.

Survey123 Connect (Build 1.9.24)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Fragen des Typs **integer** und **decimal** können nun auf zwei neue Arten angezeigt werden: Bei Auswahl von **numbers** wird eine benutzerdefinierte Tastatur angezeigt, während bei **spinner** die Schaltflächen "+" und "-"

angezeigt werden, mit denen der Wert erhöht oder verringert werden kann.

 **Hinweis:**

Diese Anzeigeeoptionen können gleichzeitig für dieselbe Frage verwendet werden.

- [Enterprise-Anmeldennamen](#) werden unterstützt.
- Die Verarbeitung von [leeren Werten](#), [Berechnungen](#) und [Standardwerten](#) wurde verbessert.
- Die Integration von Geräteinformationen in Formularen über die Funktion `property()` wird unterstützt.
- Die Spalte **default_language** im Formulararbeitsblatt **settings** bestimmt nun die Standardsprache von Surveys nach Gebietsschemacode.
- Übersetzungen wurden verbessert.

Survey123-Website

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Sie können Surveys jetzt auf der Seite **Zusammenarbeiten** veröffentlichen, um sie für alle freizugeben.
- Neuer Fragetyp: Für **email** können nur E-Mail-Adressen angegeben werden.
- Die Seiten **Daten** und **Analysieren** enthalten nun einen Filter für den Datumsbereich.
- Die Optionen zur Freigabe von Links auf der Seite **Zusammenarbeiten** wurden verbessert.
- Verschiedene Bugfixes.

Aktualisierung vom 28. September 2016

Mobile Survey123-App (Build 1.8.21)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Erforderliche Werte in Wiederholungen werden nun berücksichtigt.
- Hinweise in Wiederholungen werden ab sofort nach der Berechnung aktualisiert.
- Es wird keine Kursivschrift mehr verwendet, sodass keine Probleme mehr beim Anzeigen von Text in anderen Sprachen als Englisch auftreten.
- Surveys, die über ein benutzerdefiniertes URL-Schema veröffentlicht wurden, ermöglichen jetzt einen automatischen Download.

Survey123 Connect (Build 1.8.27)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Berechnungsfragen, die auf Fragen des Typs "text", "integer" und "decimal" basieren, spiegeln jetzt den Feldtyp ihrer Elemente wider.

 **Hinweis:**

Stellen Sie bei der Durchführung von Berechnungen mit Fragen unterschiedlicher Typen sicher (beispielsweise beim Hinzufügen einer Antwort auf Fragen des Typs "integer" zur Antwort auf eine Frage des Typs "text"), dass Sie Funktionen zum Normalisieren der Typen verwenden. Weitere Informationen finden Sie unter [Berechnungen](#).

- Leere Werte in Zeichenfolgen- und numerischen Fragen haben jetzt eine spezielle Bedeutung für Berechnungen und Einschränkungen. Weitere Informationen finden Sie unter [Formeln](#).
- Um den Inhalt eines bestimmten Geopunkt-Wertes anzuzeigen, müssen Sie die Zeichenfolgenfunktion verwenden, wenn Sie in einer Berechnung auf die Geopunkt-Frage verweisen. Beispiel: `string({myPoint})`.
- Die `pulldata()`-Funktion unterstützt nun benutzerdefinierte Parameter für Geopunkt-Fragen. Mit diesen können Sie Surveys Positionsmetadaten hinzufügen.
- Es wird keine Kursivschrift mehr verwendet, sodass keine Probleme mehr beim Anzeigen von Text in anderen Sprachen als Englisch auftreten. In Ihren eigenen Surveys können Sie weiterhin Kursivschrift verwenden, sollten dabei jedoch mit Bedacht vorgehen, wenn Ihre Benutzer mit anderen Sprachen als Englisch unter Android arbeiten. Eine Erläuterung hierzu finden Sie unter [Bekanntes Problem](#).

Aktualisierung vom 31. August 2016

Mobile Survey123-App (Build 1.7.20)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Bei Fotos werden ab sofort EXIF-Metadaten erfasst.
- Das Dialogfeld **Survey abgeschlossen** bietet nun eine Option zum weiteren Ausfüllen des Survey.
- Ab sofort können Sie die Seite **Surveys herunterladen** herunterziehen, um die Survey-Liste zu aktualisieren.
- In Surveys mit zwei Bildfragen wird beim Drehen der zweiten die erste nicht mehr automatisch mitgedreht.
- Die Unterstützung relevanter Ausdrücke in iOS wurde verbessert.
- Die Schriftart der letzten Textfrage eines Survey unterscheidet sich nicht mehr von der der anderen Fragen.
- Mit der Funktion für automatische Vervollständigung wird nun nicht mehr nur der erste Buchstabe, sondern die gesamte Zeichenfolge durchsucht.
- Die Bildlauffunktion auf Tablet- und mobilen Geräten bei angezeigter Tastatur wurde verbessert.
- Übersetzungen wurden verbessert.

Survey123 Connect (Build 1.7.35)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Es wurde eine neue Galerie mit Lernprogrammvideos hinzugefügt.
- Das Dialogfeld **Neuen Survey erstellen** unterstützt jetzt Formulare mit Medienanlagen.
- Sie können nun Surveys in Survey123 bearbeiten, die auf der Survey123 Connect-Website erstellt wurden. Außerdem haben Sie die Möglichkeit, Surveys herunterzuladen, die Sie in ArcGIS gespeichert haben und die sich nicht auf Ihrem Desktop befinden. Das ist hilfreich, wenn Sie auf mehreren Desktops arbeiten. Erstellen Sie auf einem Desktop einen Survey, und laden Sie ihn auf einen anderen herunter, um mit der Arbeit fortzufahren.
- Es werden nun verschiedene mathematische Funktionen unterstützt. Eine vollständige Liste ist unter [Formeln](#) verfügbar.
- Die XLSForm-Funktion `pulldata()`, mit der Sie Daten für Surveys aus CSV-Dateien extrahieren können, wird nun unterstützt.
- Das Verhalten bei der Eingabe von fehlerhaftem Text in das Feld **instance_name** wurde verbessert, sodass die

Wahrscheinlichkeit von Fehlern in Surveys verringert wird.

- Übersetzungen wurden verbessert.

Survey123-Website

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Sie können nun Surveys in Survey123 bearbeiten, die auf der Survey123 Connect-Website erstellt wurden.
- Bei der Erstellung von Surveys ist nun der neue Fragetyp **Bild** verfügbar.
- Die Seite **Analysieren** wurde nun durch die Option zum Drucken von Ergebnissen ergänzt.
- Die Seite **Daten** beinhaltet nun die neue Ansicht **Einzelne Antwort**.
- **Einfachauswahl**-, **Dropdown**- und **Mehrfachauswahl**-Fragen verfügen nun über die Option **Batchverarbeitung**. Dadurch erhalten Sie die Möglichkeit, Antwortlisten aus anderen Dateien zu kopieren und einzufügen und viele Listenelemente gleichzeitig zu löschen.

Aktualisierung vom 25. Juli 2016

Mobile Survey123-App (Build 1.6.11)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Die Unterstützung für TPKs, insbesondere solche, die in ArcGIS Pro erstellt wurden, wurde verbessert.
- Auf dem Bildschirm **Karten herunterladen** werden Sie ab sofort gewarnt, wenn die Kartenprojektion von TPKs nicht als Web Mercator gekennzeichnet ist.
- Die Integration in ArcGIS Workforce wurde nun implementiert.
- Durch das Zoomen in Geopunkt-Fragen mit einer Offline-Grundkarte können Sie in vorhandene Ebenen der Grundkarte zoomen.
- Für Dateinamen von Fotos wird nun das aktuelle Datum verwendet (in früheren Versionen war das Datum falsch).
- Die Schaltfläche **Anmelden** funktioniert nun auf dem Windows Phone.
- Die Anmeldung unter Android N ist nun ebenfalls möglich.

Survey123 Connect (Build 1.6.11)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Ab sofort können TPKs mit Surveys hochgeladen werden. Legen Sie sie dazu vor der Veröffentlichung im Medienordner des Survey ab.
- Die Integration in ArcGIS Workforce wurde nun implementiert.
- Surveys mit Geopunkten in Wiederholungen lassen sich nun unter Windows veröffentlichen.
- Es wurden Verbesserungen hinsichtlich der Verarbeitung von regulären Ausdrücken vorgenommen.
- Ab sofort können Bindestriche in Fragenamen verwendet werden.
- Die Unicode-Unterstützung in CSV-Dateien wurde verbessert.

Aktualisierung vom 23. Juni 2016

Survey123-Website

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Die Übermittlung von Survey-Daten wurde verbessert.
- Datenexporte verlaufen jetzt zuverlässiger, und die Interaktion mit Datensätzen in der Tabellensicht wurde verbessert.
- Sie können Surveys nun in einem Webbrowser erstellen und verwenden.

Mobile Survey123-App (Build 1.5.32)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen in der mobilen Survey123-App implementiert:

- Fehlerhafte Surveys werden nach dem Download eines neuen Surveys nicht mehr geöffnet.
- Die Registerkarte **Diagnose** wurde zu den Einstellungen hinzugefügt und ermöglicht die Protokollierung von Konsolenmeldungen.
- Die Sprachen traditionelles Chinesisch (Hongkong und Taiwan), Kroatisch und Serbisch werden nun unterstützt.
- Die Bedienoberfläche und die Benutzerfreundlichkeit wurden überarbeitet.

Survey123 Connect (1.5.35)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Bei der Erstellung neuer Surveys können Sie nun öffentlich freigegebene Surveys oder Surveys, die von Ihrer Organisation freigegeben wurden, als Grundlage verwenden.
- Die Registerkarte **Diagnose** wurde zu den Einstellungen hinzugefügt und ermöglicht die Protokollierung von Konsolenmeldungen.
- Das Menü für Survey-Miniaturansichten wurde durch Optionen zum Duplizieren und Löschen von Surveys ergänzt.
- Fragen des Typs "Select_one" verfügen nun über die Option zur automatischen Vervollständigung des Aussehens. Sie besteht aus einer Dropdown-Liste mit einem Textfeld für die Eingrenzung der Optionen.
- Für Wiederholungen ist nun eine Option für die Minimalansicht verfügbar. Diese Ansicht ist standardmäßig geschlossen und wird nur bei entsprechender Auswahl geöffnet.
- Die Sprachen traditionelles Chinesisch (Hongkong und Taiwan), Kroatisch und Serbisch werden nun unterstützt.
- Die Bedienoberfläche und die Benutzerfreundlichkeit wurden überarbeitet.

Aktualisierung vom 16. Mai 2016

Survey123-Website

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Surveys mit einer großen Anzahl von Antworten werden nun schneller dargestellt.
- Die grafische Darstellung und die Zuordnung von Survey-Antworten wurden verbessert.
- Die Bedienoberfläche und die Benutzerfreundlichkeit wurden überarbeitet.

Mobile Survey123-App (Build 1.4.28)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Der Anmelde- und Authentifizierungsvorgang wurden verbessert. Okta wird nun auf allen Plattformen unterstützt.
- Bei Geopunkt-Fragen steht jetzt eine Option zur Mittelwertberechnung zur Verfügung.
- Fotos können nun umbenannt, gedreht und gelöscht werden. Die Aufnahme, Suche und Auswahl von Fotos wurden verbessert.

Hinweis:

Windows Phone wird in dieser Version nicht aktualisiert.

Survey123 Connect (Build 1.4.30)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Surveys können nun erneut veröffentlicht werden, ohne vorhandene Feature-Services und -Daten löschen zu müssen.
- Sie haben nun die Möglichkeit, neue Surveys mit einem vorhandenen Feature-Service zu verknüpfen.
- Fragen in Wiederholungen können nun Einschränkungen, Berechnungen und Pflichtfelder enthalten.
- Barcodefragen bieten jetzt eine Option für eine Minimalansicht zur vereinfachten Darstellung.

Aktualisierung vom 2. April 2016

Mobile Survey123-App (Build 1.3.38)

Es wurden unter anderem folgende Fehler behoben:

- Bei der Verwendung von Eingabemasken wird eine geringere Anzahl von Fehlern zurückgegeben.
- Die Größe von Text und Eingabesteuerelementen kann nun vom Benutzer angepasst werden.
- Bei der Auswahl von Werten aus einer langen Liste in Fragen des Typs "select_one" werden diese nun wie erwartet dargestellt.
- Fragen des Typs "select_one", die den relevanten Status einer Gruppe von Fragen verändern, werden jetzt wie erwartet dargestellt.
- Wenn mit dem nächsten Datensatz in einer Gruppe von wiederholten Fragen fortgefahren wird, werden keine vorherigen Daten angezeigt.
- Einschränkungen und Berechnungen können nun in Datumsfeldern verwendet werden.
- In ganzzahligen Feldern sind keine Kommas mehr zulässig.
- Es wurde eine Funktion zum Wechseln zwischen der vorderen und hinteren Kamera hinzugefügt.
- Die Erfolgsrate beim Scannen von Barcodes wurde verbessert.
- Die Anzeige der Wiederholungssteuerelemente für die Navigation auf Geräten mit bisher schlechter Anzeigequalität wurde verbessert.
- Die App wird durch Auswahl der Schaltfläche "Zurück" von Android nicht mehr geschlossen.

Survey123 Connect (Build 1.3.17)

Es wurden unter anderem die folgenden Fehlerbehebungen und zusätzlichen Funktionen implementiert:

- Die neue Spalte "bind:esri::fieldAlias" ersetzt den Alias des Feldes mit dem enthaltenen Wert. Dadurch wird der enthaltene Wert anstelle des Beschriftungswertes als Standard übernommen.
- Wenn der Beschriftungswert übernommen wird, wiederholt das Aliasfeld keine HTML-Tags mehr.
- Es sind zusätzliche Beispiele und Vorlagen enthalten.
- Es wurden Schwellenwerte für Größen hinzugefügt, um Benutzern eine bessere Kontrolle der gespeicherten Bilder zu ermöglichen.

Aktualisierung vom 5. März 2016

Mobile Survey123-App (Build 1.2.89)

Es wurden unter anderem folgende Fehler behoben:

- Performance: Sehr lange Listen in Auswahlfragen werden nun schneller geladen, vor allem bei Verwendung der Minimalansicht.
- Datum-, Zeit- und Datums-/Zeit-Fragen: Ab sofort stehen verbesserte Widgets zur Auswahl des Datums zur Verfügung.
- Likert- und Stress-Anzeige: Verwenden Sie die Likert-Anzeige für Fragen des Typs "select_one", um eine Skala für Gefallen/Missfallen anzuzeigen, oder eine Stress-Anzeige für eine Integerfrage, wenn Sie eine Skala mit einem Farbverlauf von Grün nach Rot anzeigen möchten.
- Fragen des Typs "integer" und "decimal": Es wurde ein Fehler behoben, durch den diese Fragetypen erforderlich wurden, obwohl sie vom Autor des Survey nicht als erforderlich gekennzeichnet wurden.
- IDs übergeordneter Datensätze in Wiederholungsfragen: Es wurde ein Fehler behoben, der dazu geführt hat, dass die IDs übergeordneter Datensätze in Wiederholungsfragen ausgelassen wurden. Die IDs übergeordneter Datensätze werden nun wie erwartet erfasst.
- Einführung von Barcode- und Eingabemasken: Diese sind mit Vorsicht zu verwenden, da sie sich noch in der Entwicklungsphase befinden.

Survey123 Connect (Build 1.2.62)

Die Performance-Verbesserungen in der App kommen auch bei der Vorschau von Surveys in Survey123 Connect zum Tragen. Mithilfe eines Zählers im unteren Teil des Survey ist erkennbar, wie lange der Ladevorgang von Surveys dauert.

Survey123-Website

Survey-Ergebnisse können nun unter <http://survey123.arcgis.com> in einer Karten- oder Tabellensicht angezeigt werden. Die Registerkarte **Zusammenfassung** umfasst Diagramme, in denen Antworten auf Ihre Fragen erfasst werden.

Aktualisierung vom 9. Februar 2016

Mobile Survey123-App (Build 1.2.49)

Es wurden unter anderem folgende Fehler behoben:

- Performance: Surveys werden jetzt viel schneller geladen.
- Geopunkt-Fragen: Die Option zur Vorschau von Karten unter iOS ist ab sofort wieder verfügbar.

Survey123 Connect (Build 1.2.18)

Es wurden unter anderem folgende Fehler behoben:

- Performance: Die Performance-Verbesserungen in der App kommen auch bei der Vorschau von Surveys in Survey123 Connect zum Tragen.
- Upgrade von Surveys: Für vorhandene Surveys muss ein Upgrade durchgeführt werden, damit sie unter <http://survey123.esri.com/> freigegeben und heruntergeladen werden können. Bei Surveys, für die ein Upgrade erforderlich ist, wird ein Warnsymbol angezeigt, und das Upgrade kann mit einem Klick durchgeführt werden.

Survey123-Website

Es wurden unter anderem folgende Fehler behoben:

- Surveys können über <http://survey123.esri.com/> für andere ArcGIS-Benutzer freigegeben werden.
- Survey-Daten stehen unter <http://survey123.esri.com/> zum Download bereit.

Aktualisierung vom 6. Januar 2016

Mobile Survey123-App (Build 1.2.19)

Zu den neuen Funktionen zählen die folgenden:

- [Aktivierung der Funktion zum Kopieren und Einfügen für das Anmeldedialogfeld.](#)
- [Unterstützung für Offline-Grundkarten.](#)
- [Unterstützung für Offline-Grundkarten.](#)

Aktualisierung vom 8. September 2015

Survey123 Connect (Build 1.1.4)

- Es wurden unter anderem folgende Fehler behoben:
 - [Relevante Ausdrücke können wieder verwendet werden.](#)
 - [Erforderliches Signaturbild wird erkannt \(Hotfix\).](#)
- Zu den neuen Funktionen zählen die folgenden:
 - Erste Implementierung von kaskadierenden Auswahllisten und Wiederholungen.
 - Zum Testen von kaskadierenden Auswahllisten und Wiederholungen in der App müssen Sie die Beta-Version der HockeyApp installieren (Anfragen zur Teilnahme am Beta-Programm sind an survey123@esri.com zu senden).
 - Unterstützung für kaskadierende Auswahllisten und Wiederholungen ist für die Aktualisierung im Oktober geplant.

Aktualisierung vom 31. August 2015

Survey123 Connect (Build 1.0.158)

Es wurden unter anderem folgende Fehler behoben:

- [Survey123 Connect kann nun unter Windows 10 ausgeführt werden.](#)
- [Es wurden Probleme bei der Verwendung von Survey123 Connect über Proxyserver behoben, die Fehler bei der XLSForm-Konvertierung verursacht haben.](#)
- [Bei der Erstellung von Surveys können jetzt Sonderzeichen im Namen verwendet werden.](#)

Mobile Survey123-App

Alle für diese Etappe geplanten neuen Funktionen wurden auf die nächste geplante Aktualisierung (1. Oktober 2015) verschoben. Diese beinhalten kaskadierte Auswahllisten und die Unterstützung für Windows Phone 8 und 8.1. Unterstützung für XLSForm-Wiederholungen ist weiterhin für die Aktualisierung am 1. Oktober geplant.

Ein bekanntes Problem besteht darin, dass relevante Ausdrücke in der Formularvorschau in Survey123 Connect nicht berücksichtigt werden. In der Survey 123-App werden relevante Ausdrücke weiterhin wie erwartet berücksichtigt. Hinweis: Dieses Problem wurde in Version 1.1.4 behoben (siehe Aktualisierung vom 8. September 2015).