

# Fussverkehrstest-App

## Installation Fussverkehrstest-App



### Inhalt

1.	Anforderungen .....	2
1.1	Technische Anforderungen .....	2
1.2	Inhaltliche Anforderungen.....	2
2.	Installationsanleitung .....	2
2.1	Start ArcGIS Survey Connect.....	2
2.2	Survey erstellen .....	3
2.3	Survey auf ArcGIS Online .....	8
2.4	Survey App 123 : Fussverkehrstest .....	10
3.	Kontakt.....	16



# 1. Anforderungen

## 1.1 Technische Anforderungen

Folgende technischen Anforderungen müssen vorhanden sein:

- ❖ iOS-, Android-, Windows-Smartphone/Tablet
- ❖ Gültige ArcGIS Online Publisher- oder Administratorrolle
- ❖ Mobile Survey 123-App (App Store, Google Play, Microsoft)
- ❖ [ArcGIS Survey Connect](#)

## 1.2 Inhaltliche Anforderungen

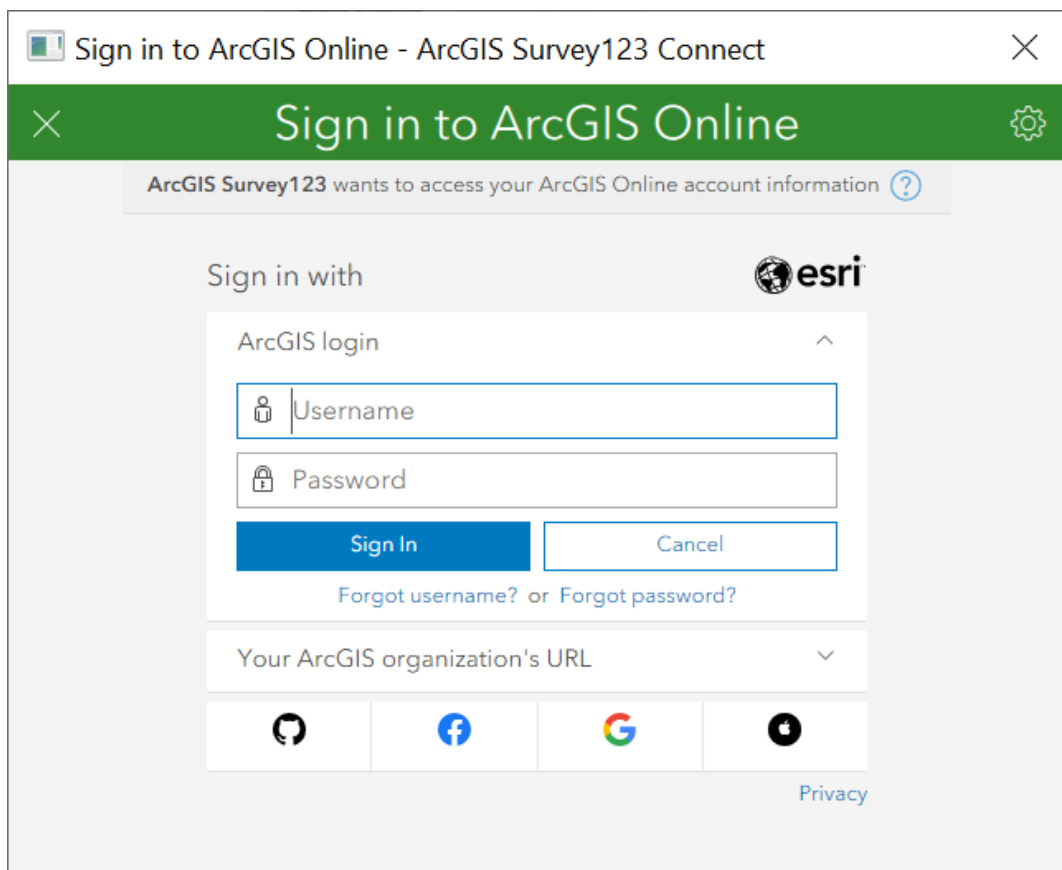
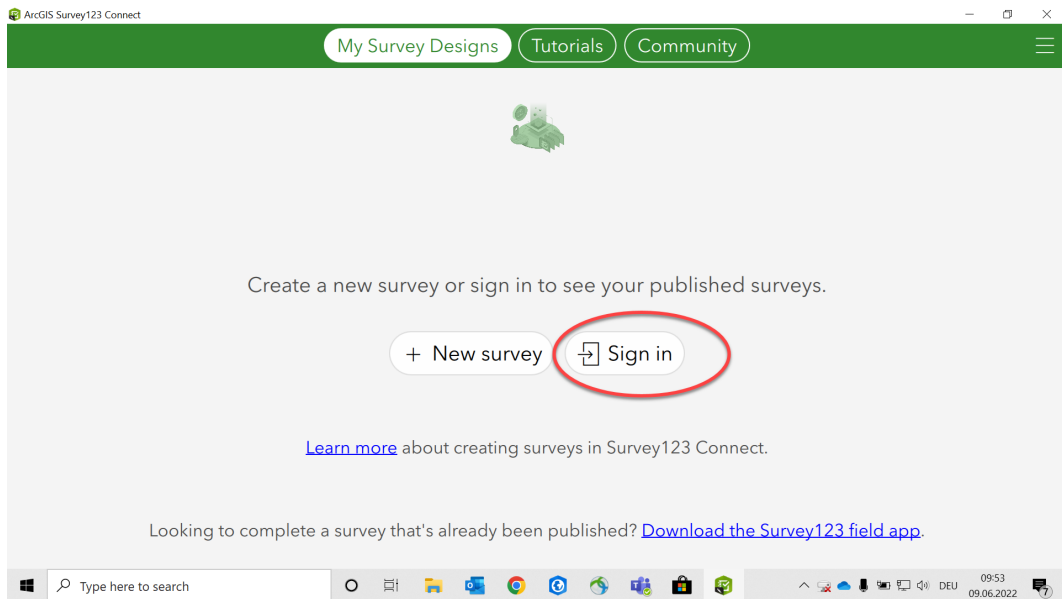
Für die Konfiguration der Fussverkehrstest-App werden folgende Excel Tabellen benötigt:

- ❖ Strecken.xlsx
- ❖ Querung.xlsx
- ❖ Platz.xlsx
- ❖ Haltestellen.xlsx

# 2. Installationsanleitung

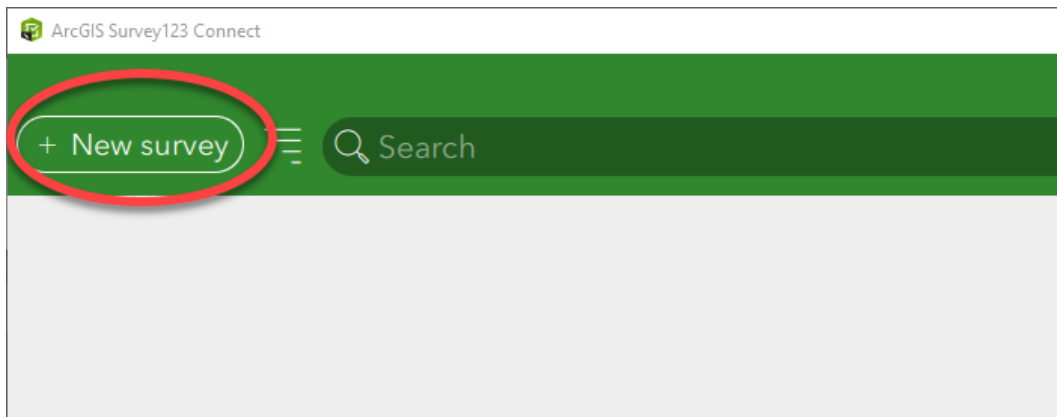
## 2.1 Start ArcGIS Survey Connect

Starte die Software ArcGIS Survey Connect und melde dich mit deinem ArcGIS Online Account an.

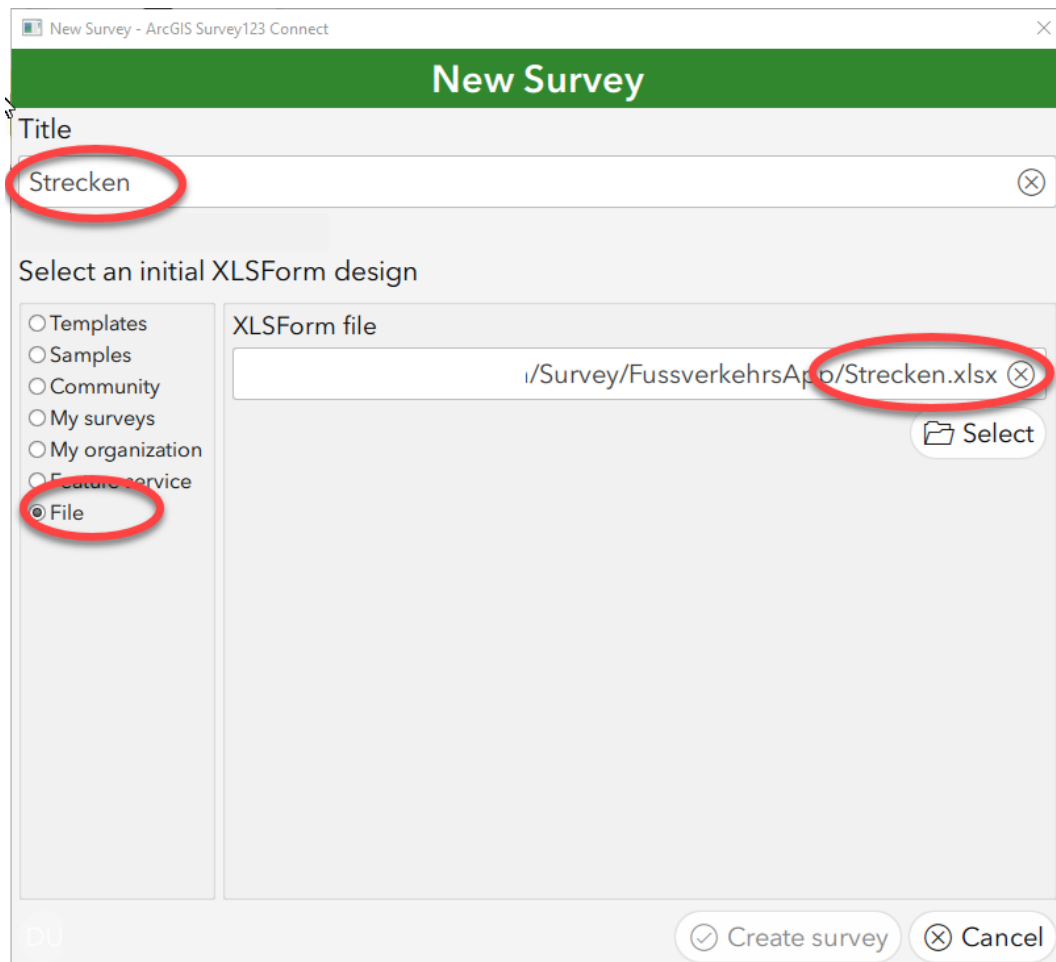


## 2.2 Survey erstellen

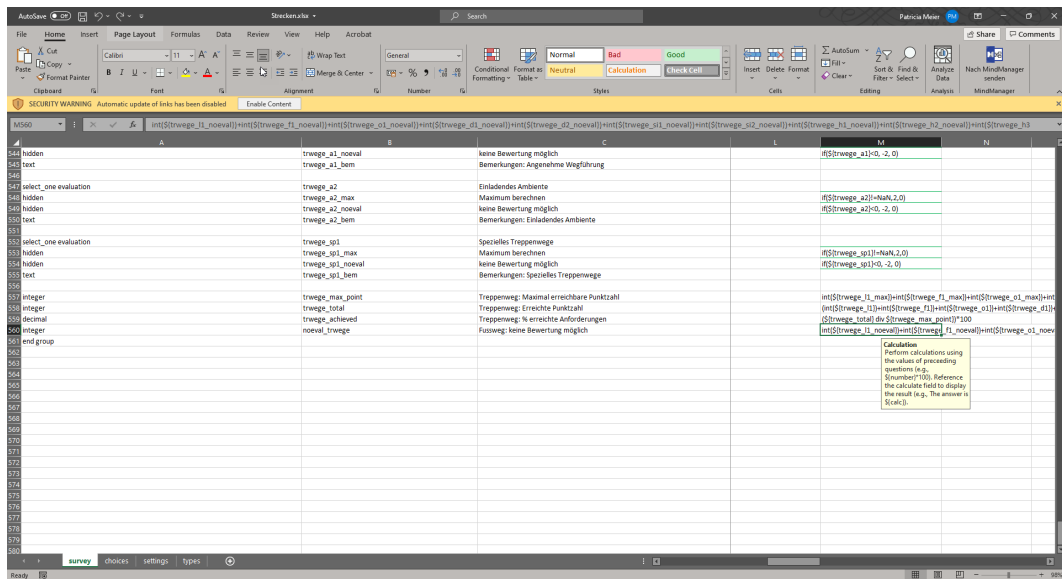
Erstelle einen neuen Survey z.B **Strecken** mit «New Survey»



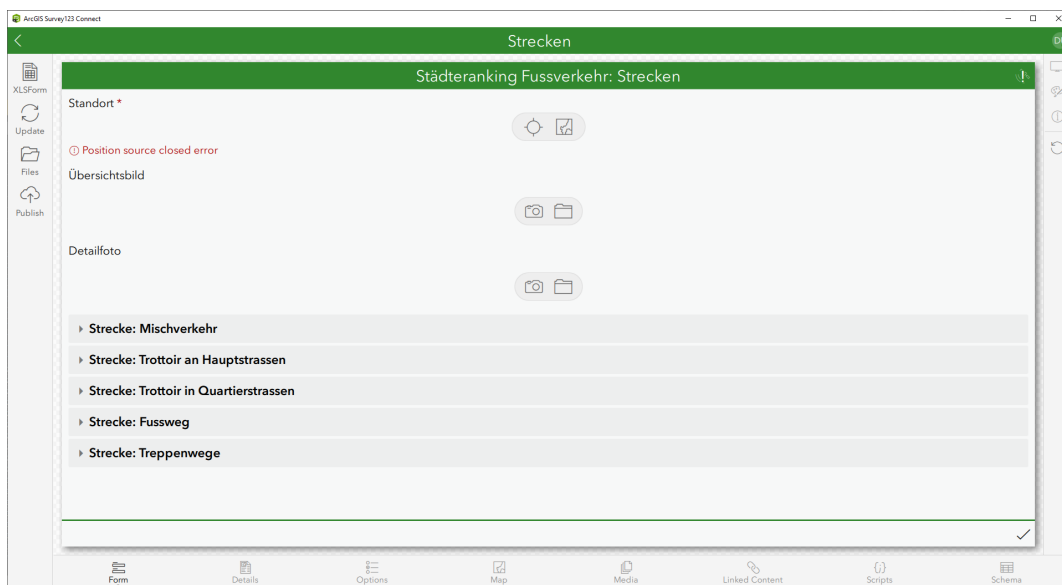
Erfasse im «Titel» z.B. **Strecken** (für den Strecken Survey), wähle «File» und browse mit «Select» zur Excel Tabelle z.B. Strecken.



Unter C:\Users\USER\ArcGIS\My Survey Designs wird ein Ordner «Strecken» angelegt mit dem folgenden Excel File:

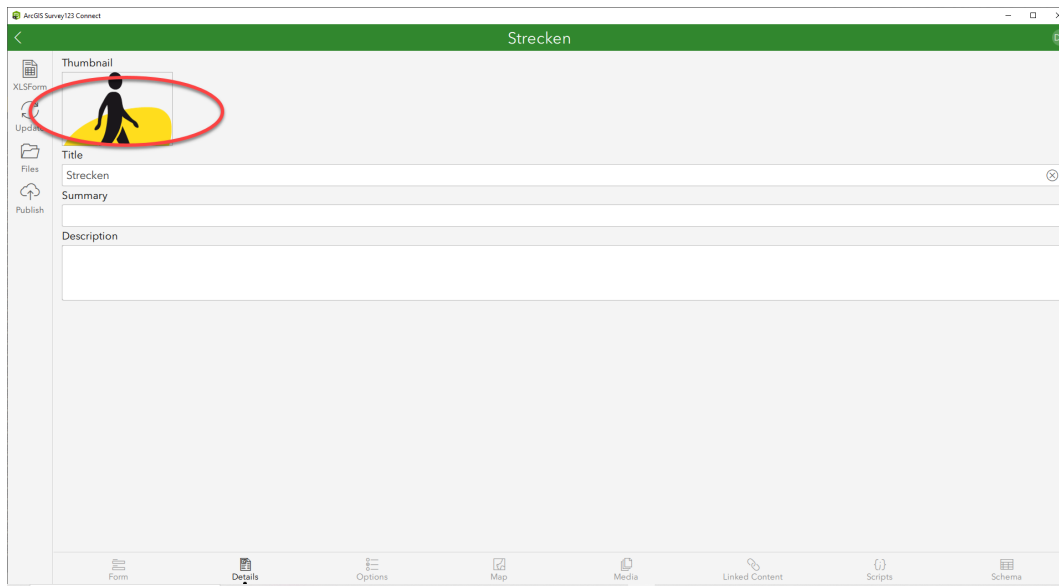


In der ArcGIS Survey Connect Software öffnet sich folgendes Fenster:



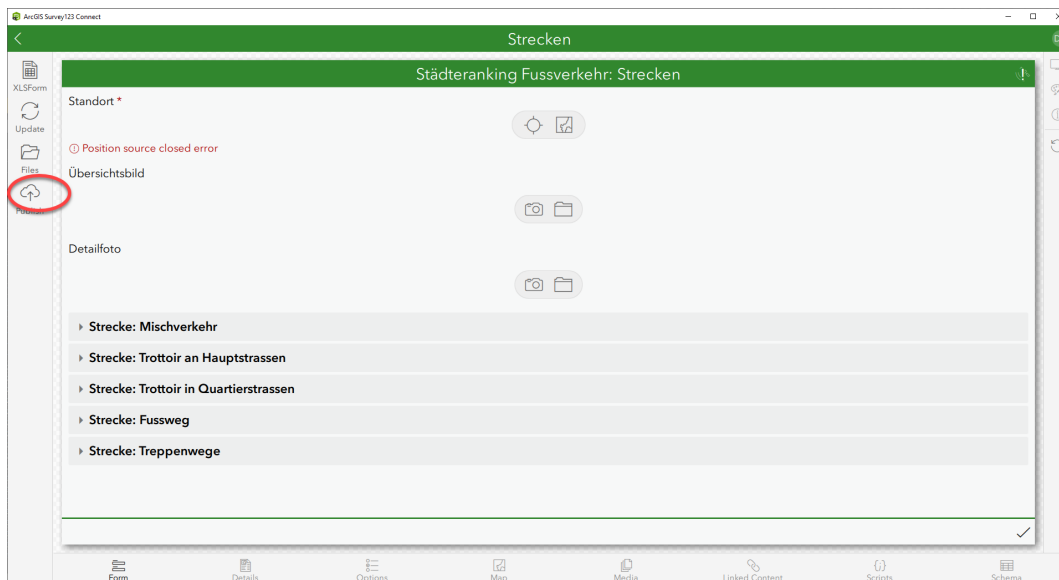
Folgende Einstellungen können vorgenommen werden :

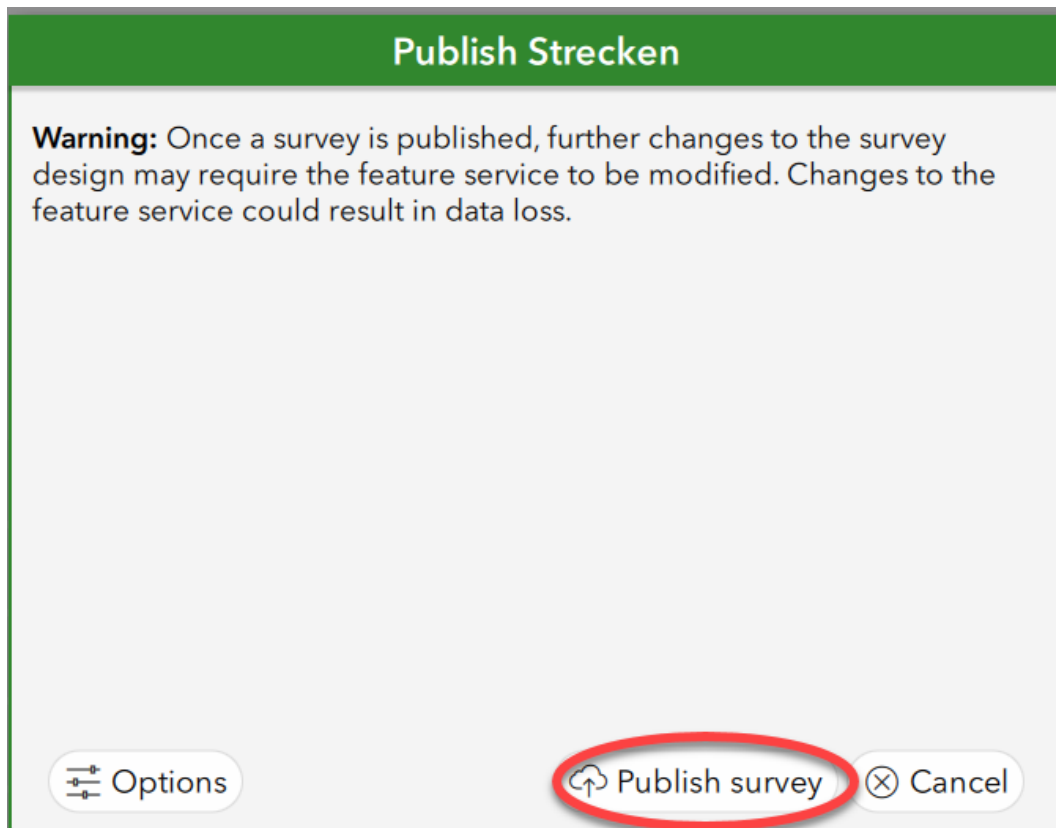
- ❖ Auf der « Details » Seite können Thumbnail (z.B Fussverkehrstest.png.png aus dem Media Ordner), Titel, Zusammenfassung und Beschreibung bei Bedarf ergänzt werden.



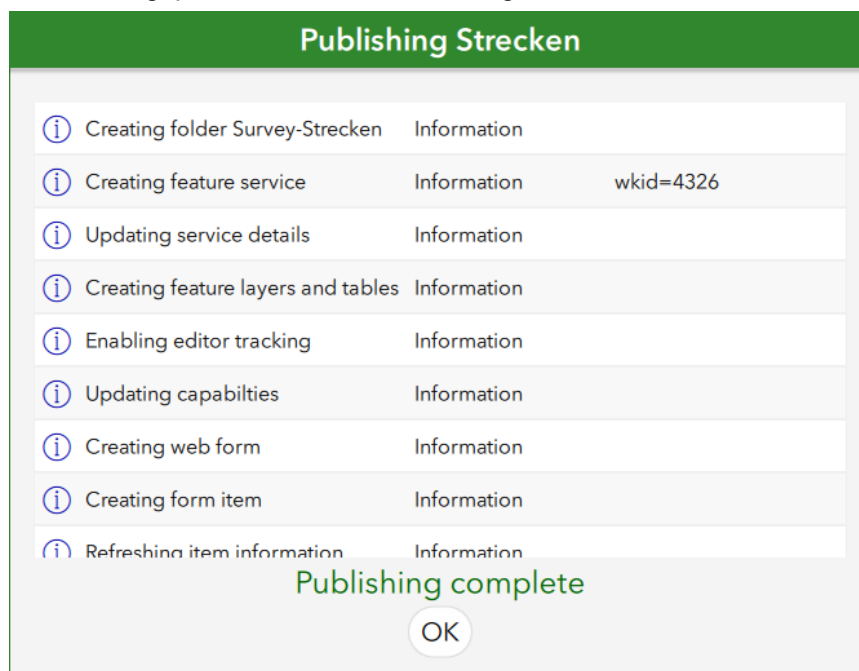
- ❖ Im Fenster « Map » können die Zoom Stufen der Preview map und der Detailed Map angepasst werden.
- ❖ Die Einstellungen in den weiteren Fenster «Optionen», « Media », « Linked Content », « {i} » und « Schema » nicht verändern.

Mit Publish kann die vorbereitete Survey nun auf ArcGIS Online publiziert werden.



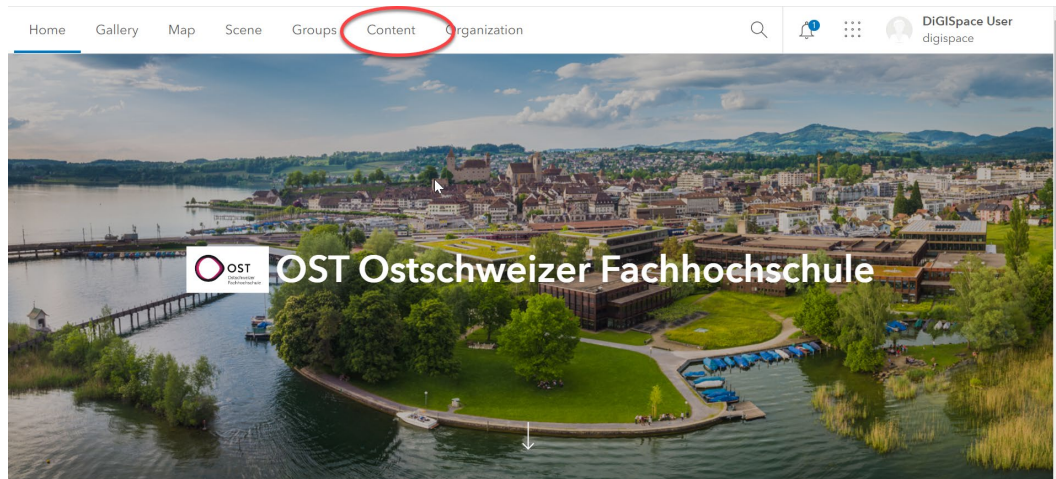


Ein Survey, welcher über die ArcGIS Survey 123 Connect publiziert wurde, darf anschliessend NICHT auf ArcGIS Online verändert/angepasst werden. Alle Änderungen müssen im Excel File durchgeführt werden.



## 2.3 Survey auf ArcGIS Online

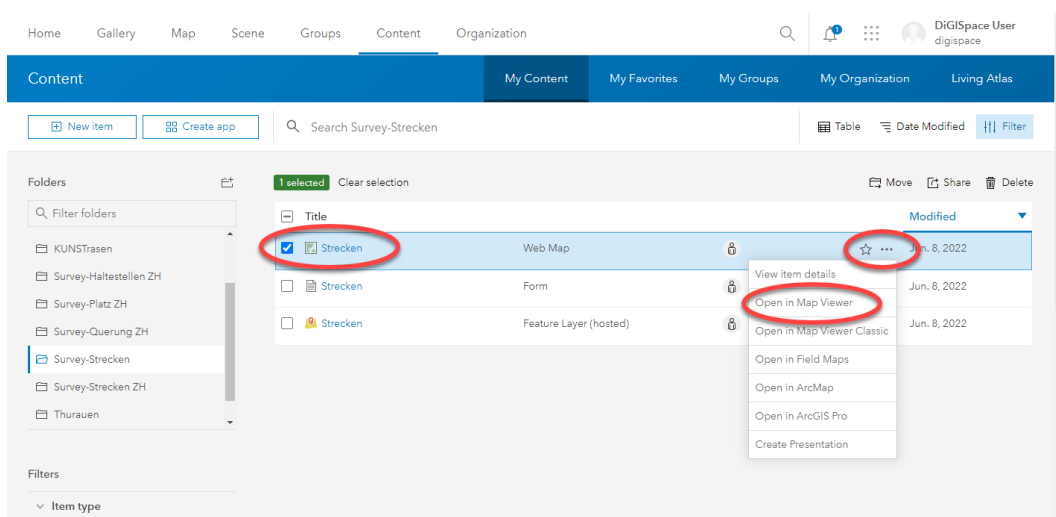
Der Survey wird auf ArcGIS Online publiziert. Melde dich unter [www.arcgis.com](http://www.arcgis.com) mit deinem Account an. Gehe in den Bereich « Content ».



Im « Content » Bereich findest du alle publizierten Dienste. Für den publizierten Survey **Strecken** wurde ein Ordner Survey-Strecken angelegt. Darin sind eine Web Map, ein Formular (Form) und ein Feature Layer enthalten.

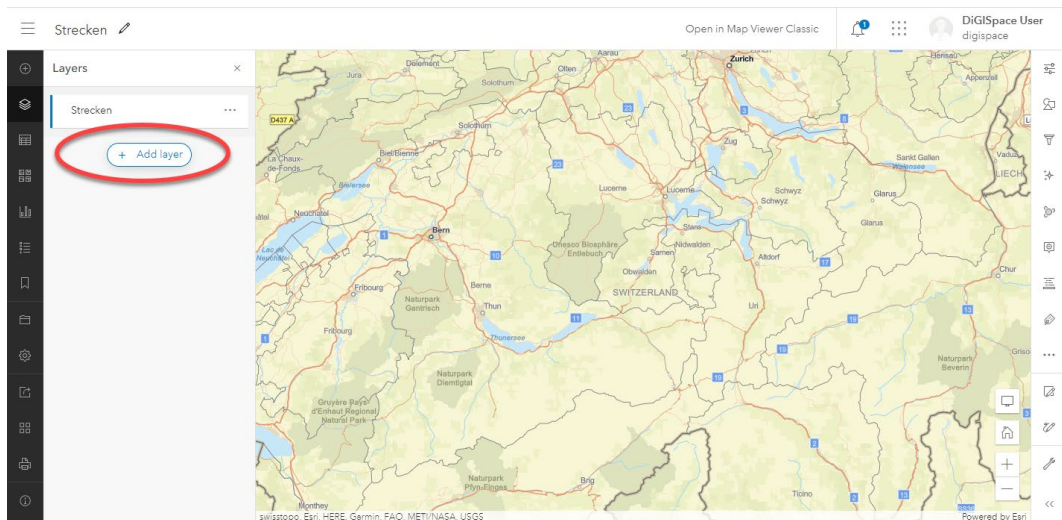
- ❖ WebMap : Es wird automatisch eine Web Karte angelegt.
- ❖ Form : Sind die Definitionen des Dienstes enthalten
- ❖ Feature Layer : enthält die im Survey erfassten Daten.

Wähle die Web Karte Strecken aus, gehe zu den 3 Punkten und wähle « Open in Map Viewer ».

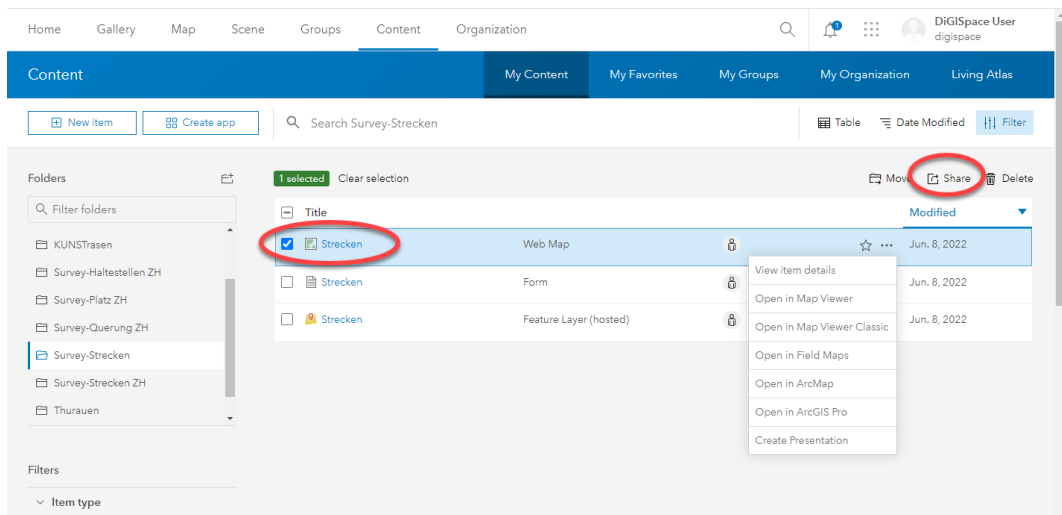


Damit öffnet sich die Web Karte, welche aktuell noch über keine Daten verfügt. Über « Add Layer » können weitere Feature Layer von Surveys hinzugefügt werden.





Im Bereich « Content » kann definiert werden, wer berechtigt auf die WebKarte oder auch den Feature Layer ist.





- ❖ Owner : Ist nur der eigene Account berechtigt
- ❖ Organisation : Alle ArcGIS Online (ostmap) Benutzer
- ❖ Everyone : die Daten sind öffentlich ersichtlich.


Share

×

Set sharing level


☒  **Owner**  
Owner of the item(s) has access

☐  **Organization**  
All members of your organization have access

☐  **Everyone (public)**  
People outside your organization have access

Set group sharing

None yet

 Edit group sharing

Save

Cancel


## 2.4 Survey App 123 : Fussverkehrstest

Starte in auf deinem Mobile Device die App Survey123 und melde dich mit deinem Account unter « Mit ArcGIS Online anmelden » an.





< Bei ArcGIS Online anmelden ⚙️

ArcGIS Survey123 möchte auf Ihre ArcGIS Online-Kontodaten zugreifen. (?)

Anmelden mit 

ArcGIS-Anmeldung ^





 digispace

 .....

Anmelden

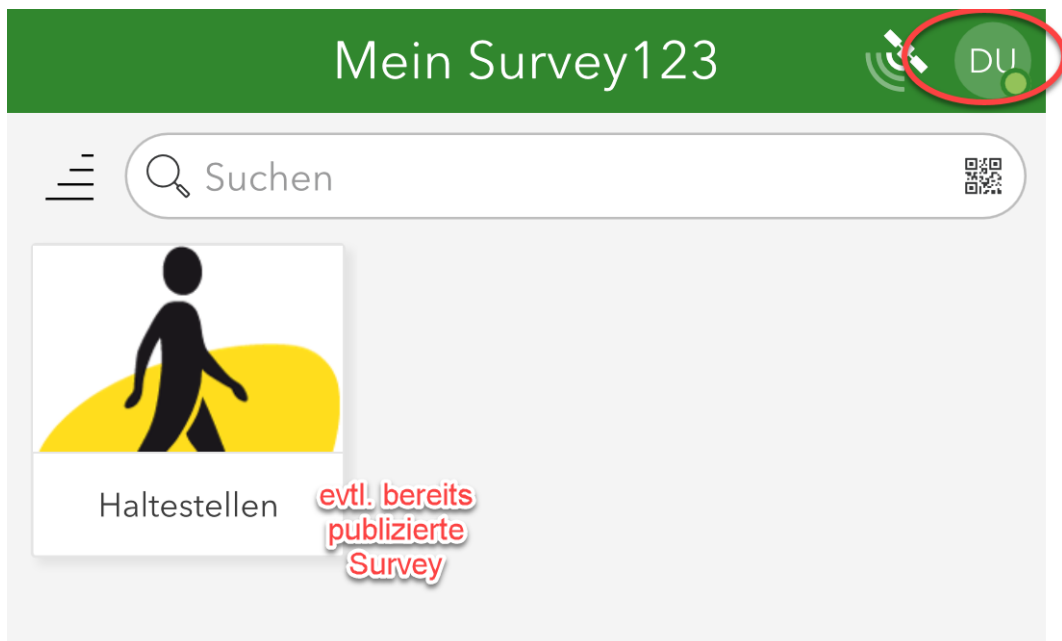
[Benutzername vergessen?](#) oder [Kennwort vergessen?](#)

URL Ihrer ArcGIS-Organisation ▾

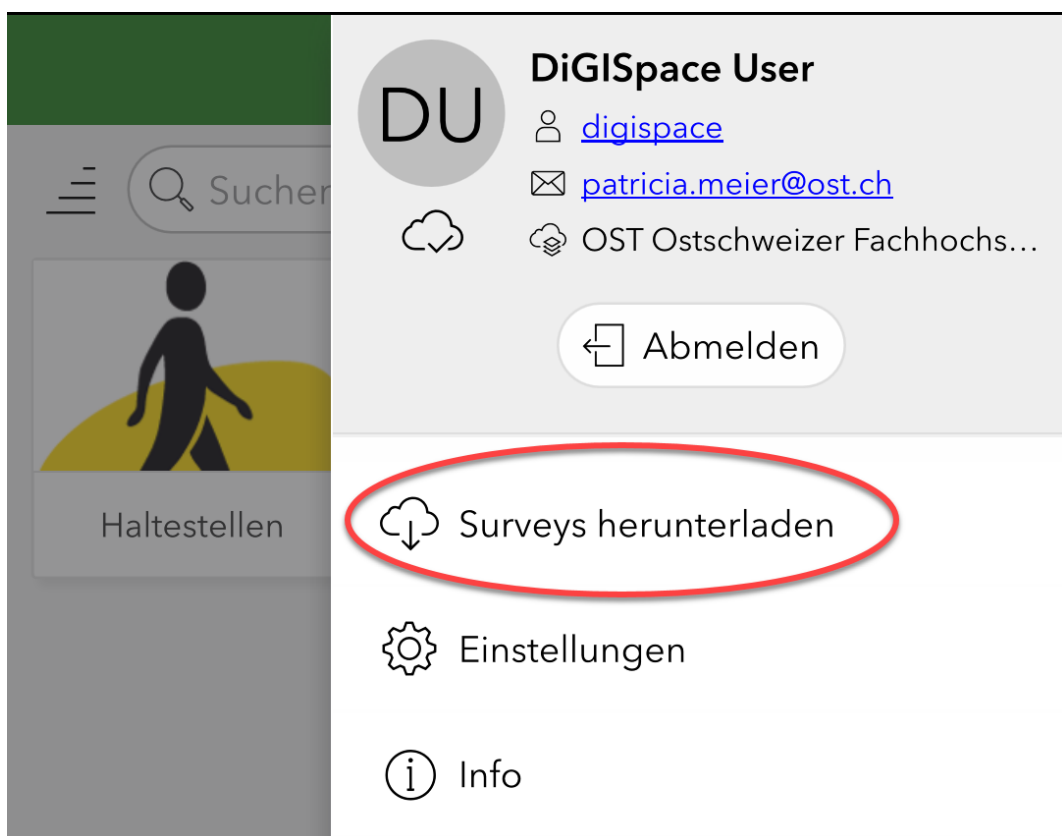
   

[Datenschutz](#)

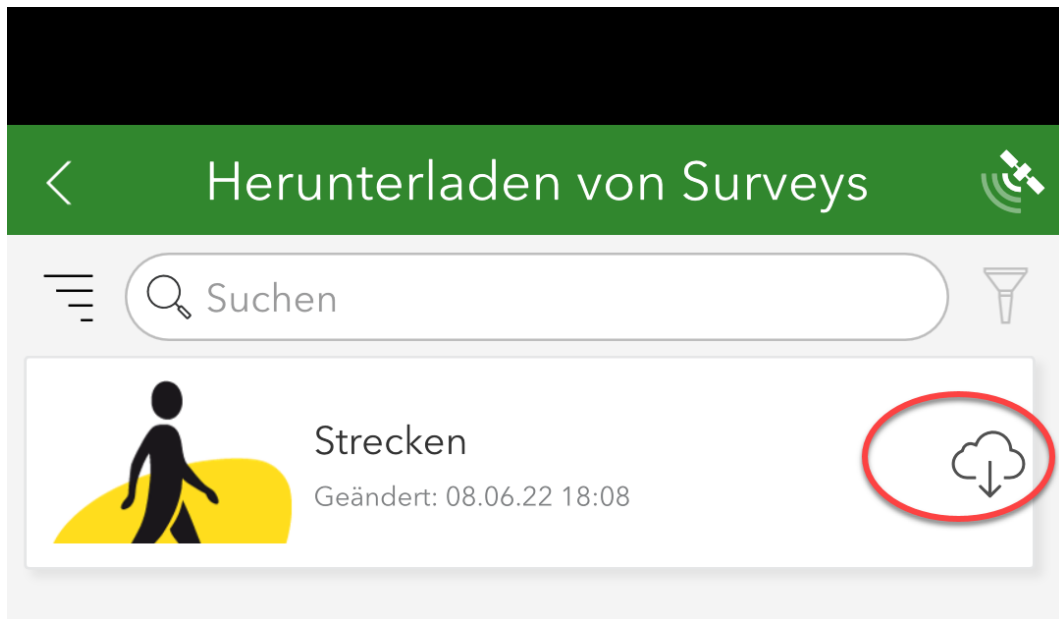
Die Survey App öffnet sich. Sichtbar sind bereits publizierte Surveys. Der publizierte Survey **Strecken** ist noch nicht der Survey App hinzugefügt. Gehe hierfür auf « DU »



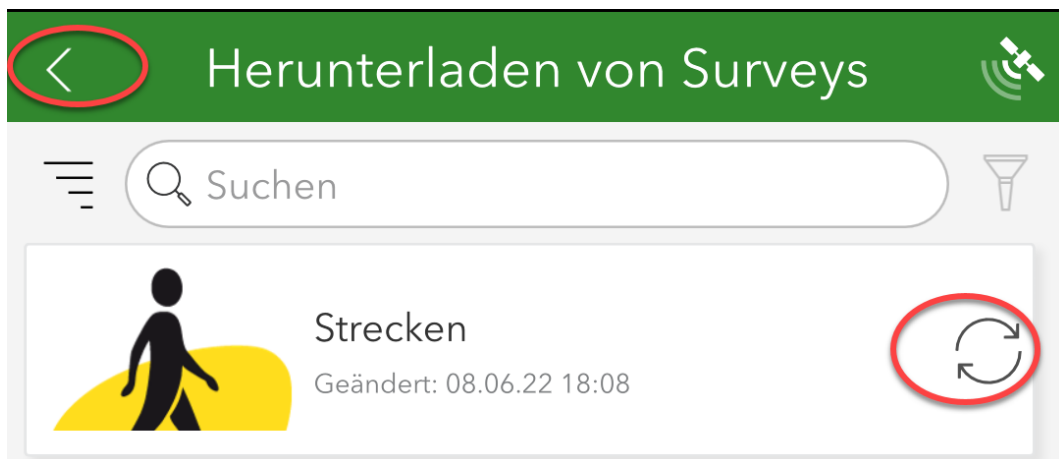
Unter « Surveys herunterladen » kann der Survey **Strecken** heruntergeladen werden.



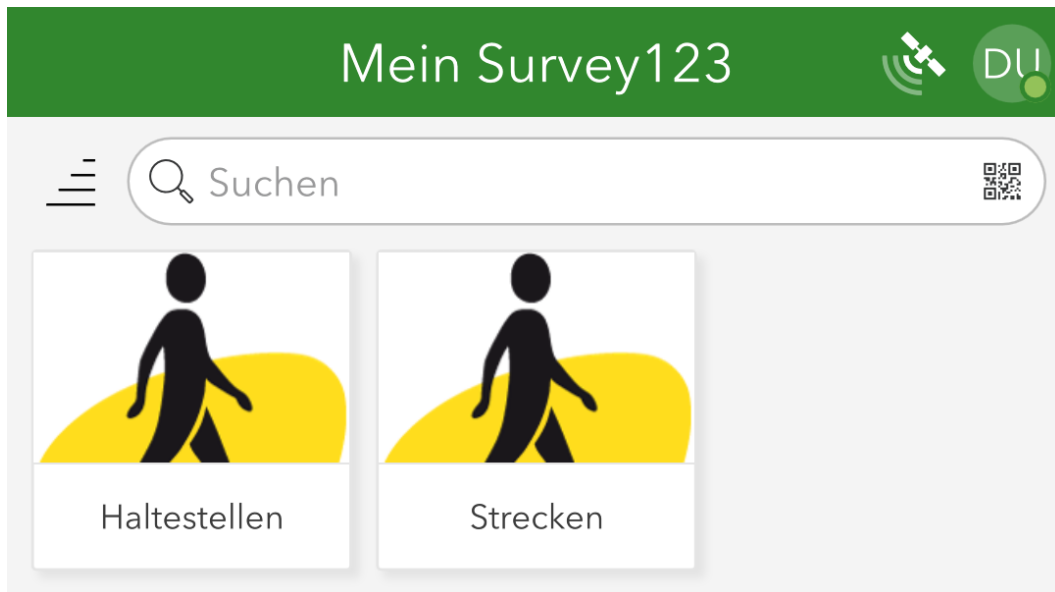
Die Wolkensignatur den Survey **Strecken** herunterladen (von ArcGIS Online) und der Survey123 App hinzugefügen.



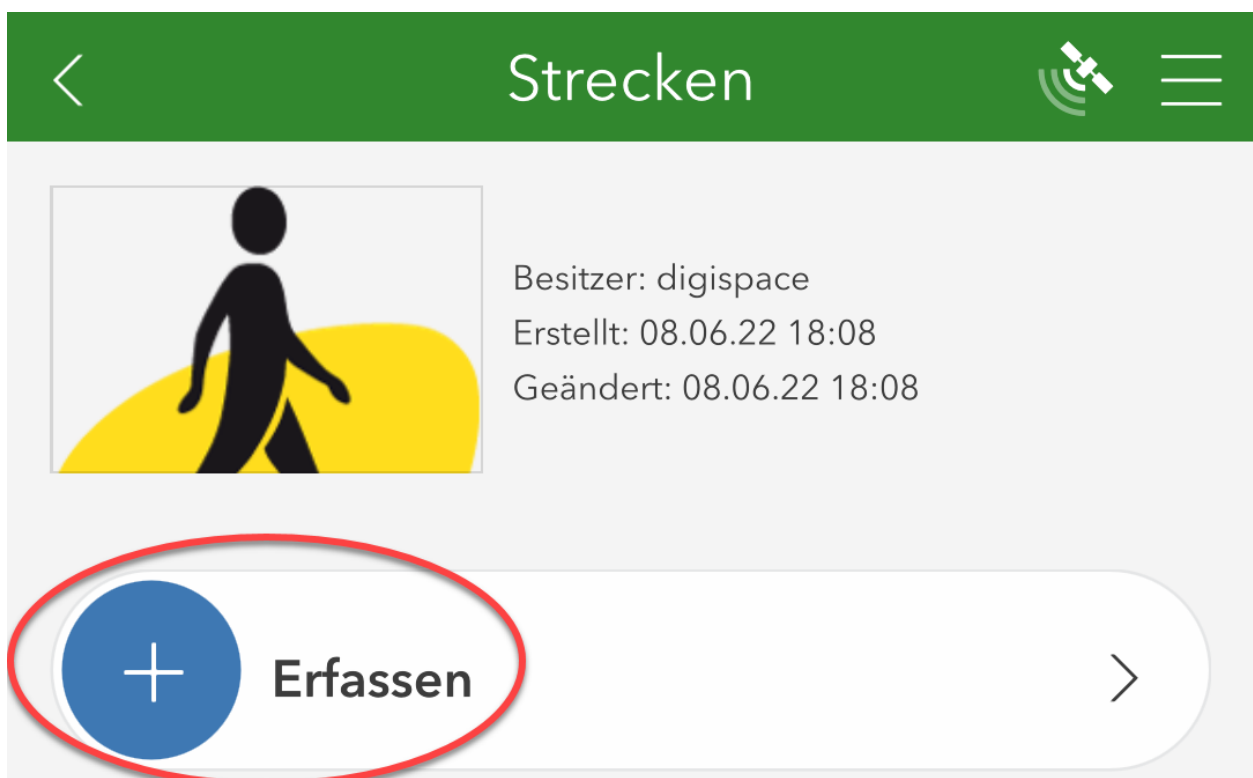
Mit den beiden Pfeilen, kann ein Survey aktualisiert werden. Gehe mit dem Pfeil oben links wieder ein Schritt zurück






Auf dieser Seite findest du die Übersicht von allen Survey in deiner App.






Wähle nun der Survey **Strecken** mit Doppelklick aus und starte die Erfassung.





 Städtevergleich Fussverkehr: Strecken  

Standort \*



 47°13'N 8°50'E ± 41.1 m 



Übersichtsbild

Detailfoto


▶ Strecke: Mischverkehr

▶ Strecke: Trottoir an Hauptstrassen

▶ Strecke: Trottoir in Quartierstrassen

▶ Strecke: Fussweg

▶ Strecke: Treppenwege



### **3. Kontakt**

OST Ostschweizer Fachhochschule  
Patricia Meier, Wissenschaftliche Mitarbeiterin II  
Institut für Landschaft und Freiraum ILF  
Oberseestrasse 10  
8640 Rapperswil  
[patricia.meier@ost.ch](mailto:patricia.meier@ost.ch)  
+41 58 257 45 56