

App Battle

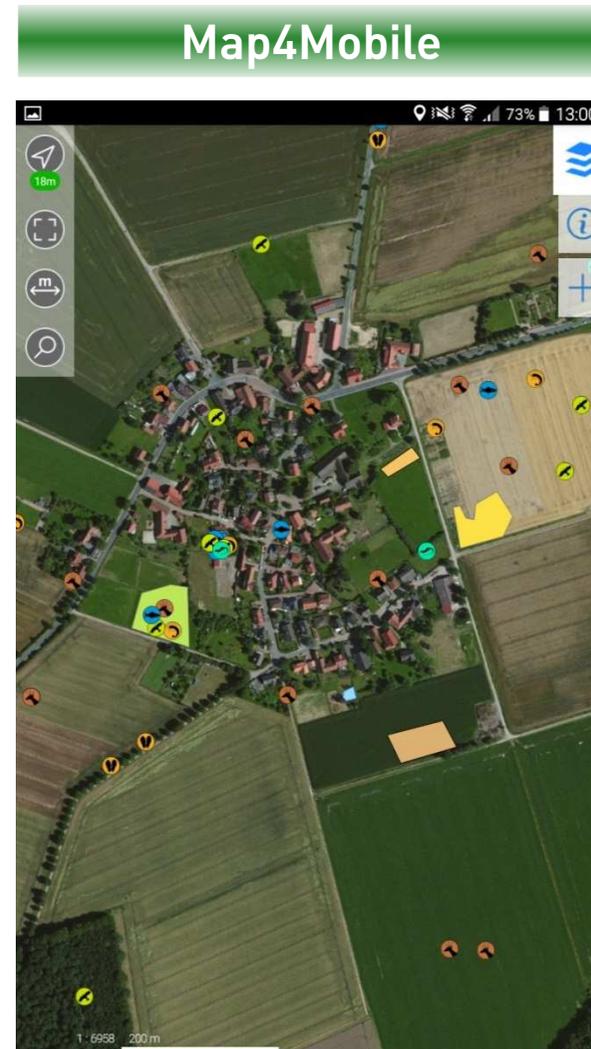
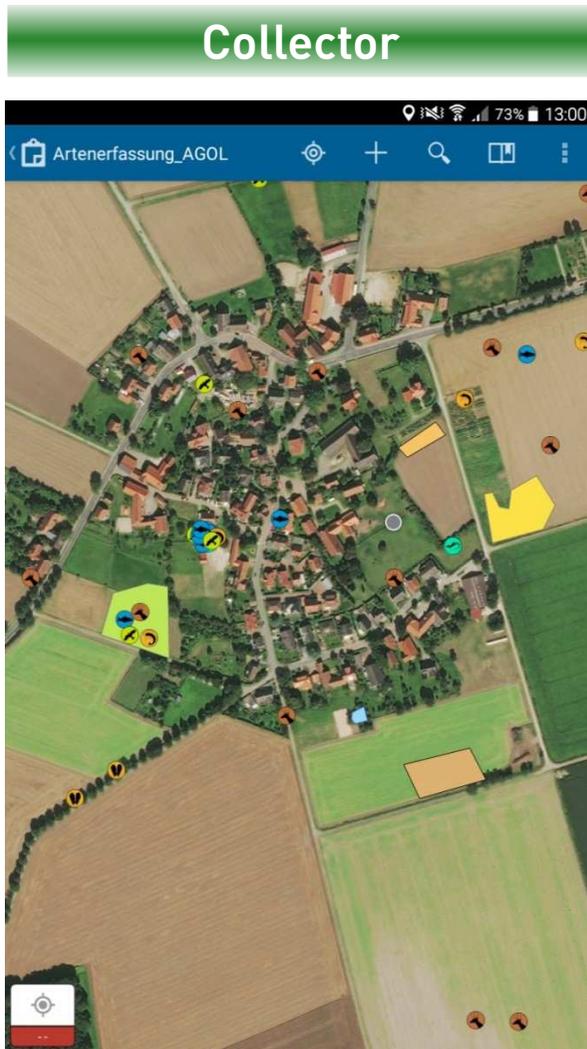
Map4Mobile vs. Collector for ArcGIS

Roman Radberger, IP SYSCON GmbH

GIS Anwendertreffen Küste, 21. Juni 2018



Map4Mobile und Collector for ArcGIS



A man in a dark suit, light blue shirt, and red tie is pointing his right index finger towards the center of the frame. The background is a blurred blue. A semi-transparent white rounded rectangle is overlaid on the image, containing the text 'LIVE-DEMONSTRATION'.

LIVE-DEMONSTRATION



Map4Mobile und Collector



Map4Mobile und Collector for ArcGIS

Gegenüberstellung der wichtigsten Unterscheidungsmerkmale

Collector	Map4Mobile
<ul style="list-style-type: none">▪ Datengrundlagen<ul style="list-style-type: none">▪ WebMaps▪ Feature Services<ul style="list-style-type: none">▪ ArcGIS Online▪ Portal▪ Zugriffssteuerung<ul style="list-style-type: none">▪ Named User	<ul style="list-style-type: none">▪ Datengrundlagen<ul style="list-style-type: none">▪ GIS Server Map Services▪ Feature Services<ul style="list-style-type: none">▪ ArcGIS Online▪ Portal▪ GIS Server▪ Zugriffssteuerung<ul style="list-style-type: none">▪ GIS Server Security und GIS Server User Store▪ Named User

Map4Mobile und Collector for ArcGIS

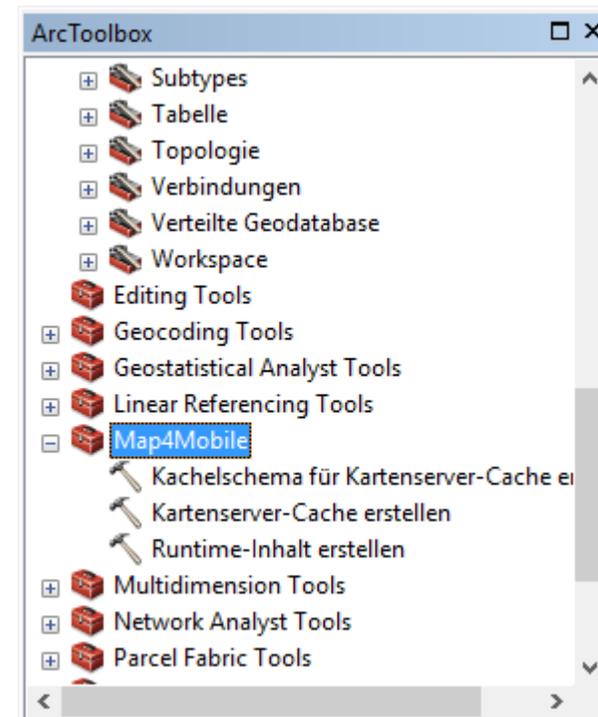
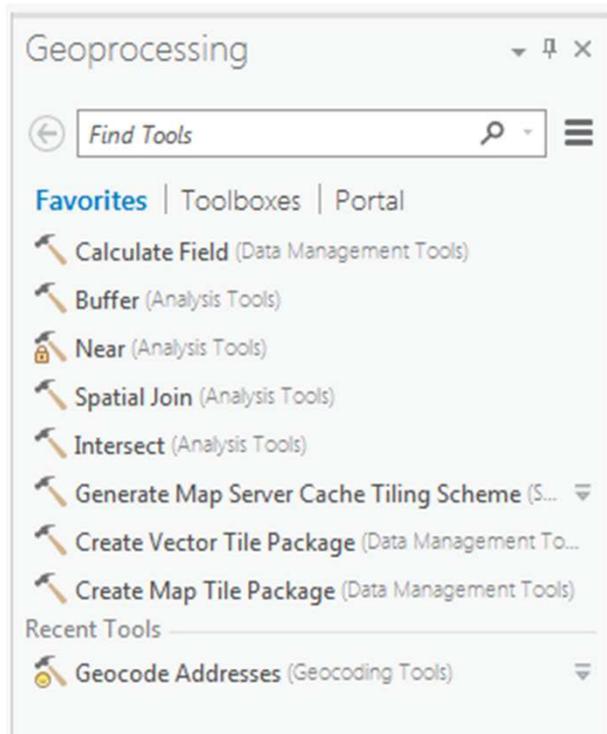
Gegenüberstellung der wichtigsten Unterscheidungsmerkmale

Collector	Map4Mobile
<ul style="list-style-type: none">▪ Synchronisation<ul style="list-style-type: none">▪ Räumliche Ausdehnung (Arbeitsbereich) ist vom Nutzer festzulegen.▪ Basemaps (sofern gecached vorliegend).▪ Operationale Layer.▪ Offline Hintergrundkarten<ul style="list-style-type: none">▪ Portal▪ ArcGIS Online▪ ArcGIS Desktop	<ul style="list-style-type: none">▪ Synchronisation<ul style="list-style-type: none">▪ Räumliche Ausdehnung umfasst die gesamte Karte.▪ Nur operationale Layer.▪ Offline Hintergrundkarten<ul style="list-style-type: none">▪ ArcGIS Desktop

Map4Mobile und Collector for ArcGIS

Erstellung der Kartengrundlagen mit ArcGIS Desktop

- Ist gleichermaßen für Collector for ArcGIS und Map4Mobile möglich.
- Sowohl mit ArcMap als auch ArcGIS Pro.



Map4Mobile und Collector for ArcGIS

Inbetriebnahme

Collector

- Installation aus Play Store/App Store (Apple-ID od. Google Konto nötig).
- Lizenzierung
 - Named User
- Plattformunterstützung
 - iOS
 - Android
 - Windows

Map4Mobile

- Installation als .apk
- Lizenzierung
 - Gerätespezifisch (Single Use)
 - Named User
- Plattformunterstützung
 - Android
 - iOS und Windows geplant.

Fazit

Map4Mobile und Collector for ArcGIS im Vergleich

- Keine der Apps ist pauschal „besser“ oder „schlechter“.
- Die Bereitstellung der Collector App ist moderner, erfordert jedoch eine fortgeschrittene Digitalisierung des Kunden (BYOD).
- In gewachsene IT-Strukturen lässt sich Map4Mobile leichter integrieren.



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

...Fragen?

Kontakt

IP SYSCON GmbH

Dr. Roman Radberger

Tiestestraße 16 - 18
30171 Hannover

Telefon: +49 511 850303-47

Fax: +49 511 850303-30

E-Mail: roman.radberger@ipsyscon.de

www.ipsyscon.de



IP SYSCON Standorte

Sie finden uns in



IP SYSCON GmbH Hannover
Tel.: +49 511 850303-0 Fax: +49 511 850303-30



IP SYSCON GmbH Niederlassung Bamberg
Tel.: +49 951 917688-0 Fax: +49 951 917688-29



IP SYSCON GmbH Niederlassung Berlin
Tel.: +49 30 2787690-0 Fax: +49 30 2787690-29



IP SYSCON GmbH Niederlassung Bremen
Tel.: +49 421 16879-0 Fax: +49 421 16879-11



IP SYSCON GmbH Niederlassung Essen
Tel.: +49 201 8579638-0 Fax: +49 201 8579638-30



IP SYSCON GmbH Niederlassung Osnabrück
Tel.: +49 541 200788-10 Fax: +49 541 200788-30