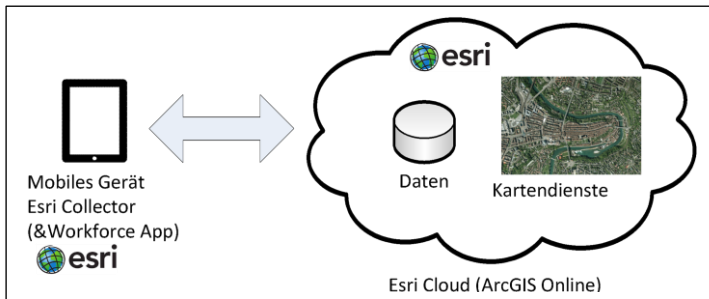


Erfassung mit mobilem GIS Übersicht technische Lösungsansätze

A mit ArcGIS Online und Esri Collector App / Workforce App

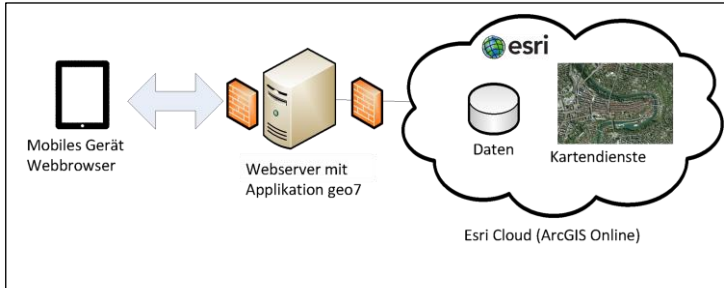


- + out-of-the-box: Dienste + Apps bestehen, nur noch Konfiguration; keine eigene Entwicklung nötig
- + schnell einsetzbar
- + keine eigene Serverumgebung notwendig
- + Offline Erfassung möglich
- Auswahl Hintergrundkarten eingeschränkt und vorgegeben
- bedingt Installation von Apps auf mobilem Gerät
- Datenspeicherung in der Cloud bei Esri
- wiederkehrende Kosten für Nutzung ArcGIS Online
- Anzahl Benutzer eingeschränkt (resp. bedingt Mehrkosten)

Erfassung mit mobilem GIS Übersicht technische Lösungsansätze

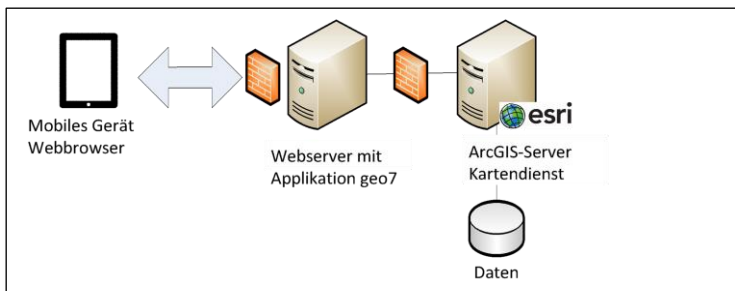
B mit geo7-Webapplikation auf Basis von Esri Technologie / JavaScript API

B1 Kartendienste und Datenhaltung via ArcGIS Online



- + flexible Applikation zugeschnitten auf Bedürfnis des Kunden
- + läuft im Browser auf beliebigem Endgerät ohne Installation
- + offline Erfassung möglich
- + Anzahl Benutzer beliebig
- Entwicklungskosten
- Auswahl Hintergrundkarten eingeschränkt und vorgegeben
- Datenspeicherung in der Cloud bei Esri
- Schutz vor unberechtigtem Zugriff nicht abschliessend gewährleistet
- wiederkehrende Kosten für Nutzung ArcGIS Online

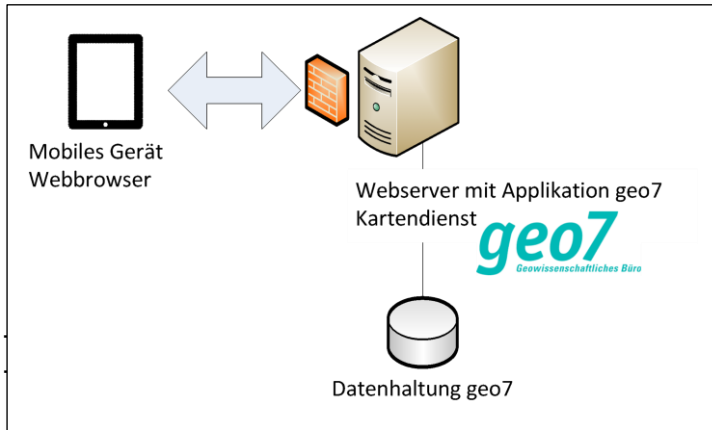
B2 Kartendienste via eigene ArcGIS-Server, eigene Datenhaltung



- + flexible Applikation zugeschnitten auf Bedürfnis des Kunden
- + läuft im Browser auf beliebigem Endgerät ohne Installation
- + offline Erfassung möglich
- + Anzahl Benutzer beliebig
- + Datenspeicherung bei Kunde
- + Hintergrundkarte flexibel wählbar via vorhandene Kartendienste
- Entwicklungskosten
- bedingt Serverinfrastruktur (inkl. Lizenzkosten) und Betriebs-Knowhow beim Kunden

Erfassung mit mobilem GIS Übersicht technische Lösungsansätze

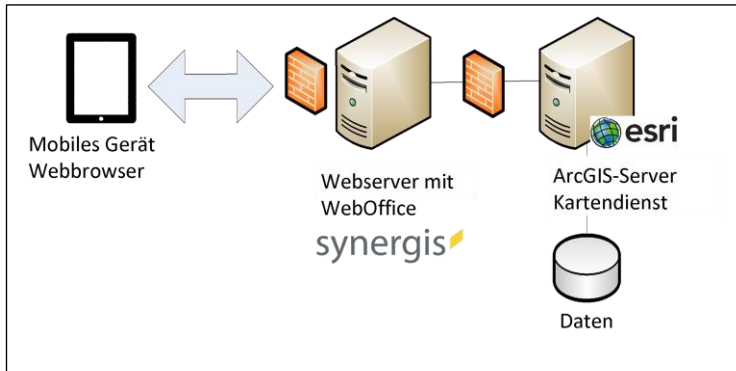
C mit geo7 Webapplikation auf Basis von vollständiger OpenSource Technologie



- + flexible Applikation zugeschnitten auf Bedürfnis Kunde
- + läuft im Browser auf beliebigem Endgerät ohne Installation
- + offline Erfassung möglich
- + Anzahl Benutzer beliebig
- + keinerlei Lizenzkosten
- + Kunde erhält alles aus einer Hand
- + nur geringe Hostingkosten (Webserver von geo7 verwaltet)
- Entwicklungskosten
- Kosten Wartung aller OpenSource-Komponenten durch geo7

Erfassung mit mobilem GIS Übersicht technische Lösungsansätze

D mit Synergis WebOffice Mobile und Kartendienste via eigene ArcGIS-Server



- + out-of-the-box: Appli WebOffice besteht, nur noch Konfiguration; keine eigene Entwicklung nötig
- + schnell einsetzbar
- + läuft im Browser auf beliebigem Endgerät ohne Installation
- + Anzahl Benutzer beliebig
- + Datenspeicherung bei Kunde
- + Hintergrundkarte flexibel wählbar via vorhandene Kartendienste
- keine offline Erfassung möglich
- bedingt Serverinfrastruktur (inkl. Lizenzkosten) und Betriebs-Knowhow beim Kunden
- zusätzliche Lizenz für WebOffice nötig