

## Erstellung von Web-Map-Apps

### Übersicht ArcGIS Online

Gehen Sie zu <http://www.arcgis.com>

(Anmeldung erforderlich, siehe Folgeseite)

Einige Beispiele: Galerie, bzw Menu – GALERIE, zB

- Geologische Karten <http://gisgba.geologie.ac.at/PublishedMaps/>
- EEA Noise Map: <http://noise.eionet.europa.eu/viewer.html>
- u.v.a.m. ...

Was ist ArcGIS Online: <http://doc.arcgis.com/de/arcgis-online/reference/what-is-agol.htm>

Intro Videos: <http://doc.arcgis.com/de/arcgis-online/reference/videos.htm>

Lernprogramm: <http://pro.arcgis.com/de/get-started/web/introduction.htm>

## Anlegen eines Benutzerkontos

Gehen Sie zu <http://www.arcgis.com>

Klick auf:  Anmelden

NICHT: ‚30 TAGE KOSTENLOSE TESTVERSION‘

ÖFFENTLICHES KONTO ERSTELLEN

oder

ESRI GLOBAL ACCOUNT REGISTRIEREN (sofern Sie bereits einen solchen haben)

oder

Einfach anmelden (sofern Sie mit ArcGIS Online schon gearbeitet haben)

**Nach Erstellung eines neuen Kontos, oder Anmeldung mit einem bestehenden Konto, ist der Benutzer ‚angemeldet‘ und kann die folgenden Aufgaben bearbeiten.**

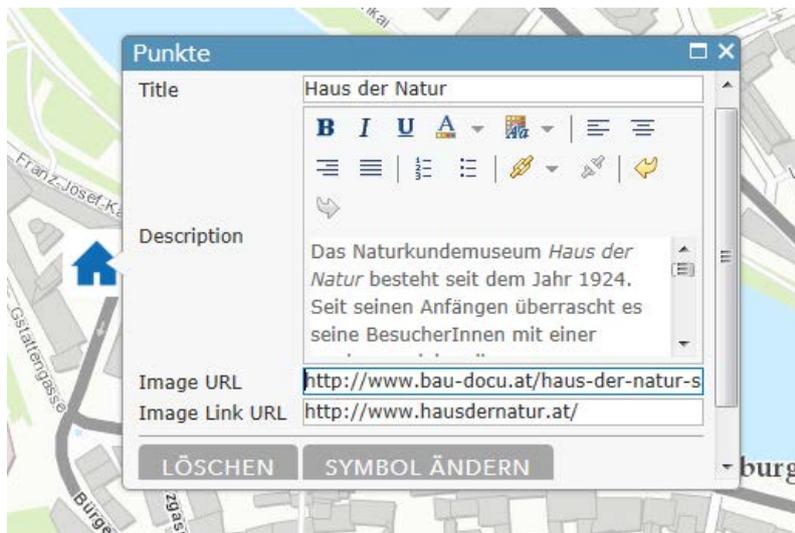
Detailanleitung zur Erstellung eines öffentlichen Kontos:

[http://doc.arcgis.com/de/arcgis-online/reference/create-account.htm#ESRI\\_SECTION1\\_D91DD2A709AE4FB68A9CC095F1688E05](http://doc.arcgis.com/de/arcgis-online/reference/create-account.htm#ESRI_SECTION1_D91DD2A709AE4FB68A9CC095F1688E05)

## Aufgabe 1 – Meine erste Web Map

(Anmelden)

1. Galerie > Grundkarten > irgendeine auswählen (zB ‚Topographic‘)
2. Menu links oben: ‚Details‘ ein- / ausschalten;  
> Info > Inhalt > Legende
3. Navigation (Zoom auch mit: umschalten-ziehen!)
4. ‚Salzburg‘ suchen; Lesezeichen setzen
5. Messen
6. Speichern > Speichern unter
7. Hinzufügen > Kartennotizen hinzufügen ... > Erstellen
8. Features hinzufügen, zB Stationen eines Stadtrundganges  
... periodisch speichern
9. Freigeben ... ‚Alle (öffentlich)‘ ... link <http://bit.ly/xxxxxxx> weitersagen



## Aufgabe 2: Karte aus freien online-Diensten zusammensetzen

- NEUE KARTE
- Hinzufügen > Layer aus dem Web hinzufügen  
  , Einen WMTS-OGC-Web-Service'  
  <http://www.basemap.at/wmts/1.0.0/WMTSCapabilities.xml>  
   Als Grundkarte verwenden  
  > LAYER HINZUFÜGEN
- Hinzufügen > Layer aus dem Web hinzufügen  
  , Einen ArcGIS-Server-Web-Service'  
  
  [http://service.salzburg.gv.at/ArcGIS/rest/services/Orthofoto\\_Land\\_Salzburg/MapServer](http://service.salzburg.gv.at/ArcGIS/rest/services/Orthofoto_Land_Salzburg/MapServer)  
  > LAYER HINZUFÜGEN
- Navigieren auf beliebigen Ort im Land Salzburg
- Details / Inhalt: Orthofoto aus- bzw einschalten
- Mit ,dropdown' rechts neben ,Orthofoto Land Salzburg' Transparenz variieren
- Speichern > Speichern unter
- Aus OGD Stadt Salzburg: Altglascontainer-Standorte als ESRI Shapefile herunterladen (Adresse siehe unten)
- Hinzufügen > Layer aus Datei hinzufügen > Datei auswählen > LAYER IMPORTIEREN
- Evtl: Symbol verändern

*Siehe auch:*

<http://www.basemap.at>

[http://www.basemap.at/downloads/basemapat\\_AGOL-Integration.pdf](http://www.basemap.at/downloads/basemapat_AGOL-Integration.pdf)

<http://www.stadt-salzburg.at/internet/service/egovernment/ogd.htm>

### Aufgabe 3: App zum Vergleich unterschiedlicher Karten bzw Ansichten

Aufbauend auf Aufgabe 2

Freigeben >  Alle (öffentlich) > WEBANWENDUNG ERSTELLEN

Vorlage ‚Storytelling – Ausblenden‘ verwenden > Veröffentlichen > Speichern und Veröffentlichen

‚jetzt zu dem Element wechseln‘ > APP KONFIGURIEREN

... Weiter ... Öffnen ...

SPEICHERN (> <http://bit.ly/xxxxxxx>) | FREIGEBEN | EINSTELLUNGEN

## Aufgabe 4: Map Tour ... Z\_GIS / PLUS Standorte für Gaststudierende

(*nicht* Internet Explorer verwenden!)

NEUE KARTE bzw. KARTE > NEUE KARTE

Grundkarte > Grundkarte auswählen > OpenStreetMap

Speichern > Speichern unter > [z.B. PLUSlocations]

Freigeben >  Alle (öffentlich) > WEBANWENDUNG ERSTELLEN

Vorlage ‚Map Tour ‘ verwenden > Veröffentlichen > Speichern und Veröffentlichen

‚jetzt zu dem Element wechseln‘ > APP KONFIGURIEREN



Tour-Daten aus einer CSV-Datei importieren

...

... Weiter ... Öffnen ...

SPEICHERN (> <http://bit.ly/xxxxxxx>) | FREIGEBEN | EINSTELLUNGEN