

M1 Was ist Geoinformatik?

Übungsblatt



Kennenlernen von Anwendungen und Programmen

Recherchieren/Besuchen Sie die folgenden Anwendungen bzw. Programme.

Diercke Webgis	https://diercke.westermann.de/diercke-webgis
Bayernatlas	https://geoportal.bayern.de/bayernatlas/
QGIS Cloud → Aktuelle Karten	https://qgiscloud.com/
Google Maps	https://www.google.de/maps/
Open Street Map	https://www.openstreetmap.org/
Bing maps	https://www.bing.com/maps/



EVAP Definition

Welche der Programme/ Anwendungen entsprechen der Funktionalität von GIS nach der EVAP-Definition? Erstellen Sie eine Tabelle mit allen Kriterien!

Beispiel ArcGIS:

	Erfassen	Verarbeiten	Analysieren	Präsentieren
ArcGIS	Einlesen unterschiedlicher Datensätze, Digitalisierung, ...	Daten symbolisieren, Rechnen mit Tabellen, Integration verschiedener Datenquellen,...	Toolbox, Extensions für Tools, Modelbuilder, Skripte,...	Karten erstellen, ...



Beispielszenarien Anwendungen Geoinformatik

Für welche Fragestellungen wären die einzelnen Online GIS geeignet und warum? Entwerfen Sie für jedes Programm ein Beispielszenario!

Beispiel ArcGIS: Standortbestimmung für einen Campingplatz.