

Lerneinheit WebGIS Grundlagen

Definitionen

Geoinformationssystem (GIS)

„Ein Großteil der Daten, mit denen wir täglich zu tun haben, weist einen räumlichen Bezug auf. Die Erfassung, Speicherung, Verwaltung, Manipulation, Analyse und Ausgabe von raumbezogenen Daten ist Aufgabe Geographischer Informationssysteme“ (Lang/Blaschke 2007:39).

„Ein System zum Erfassen, verarbeiten und Präsentieren raumbezogener Daten mittels einer geeigneten Software,“ (Zürli 2008: 😊).

WebGIS

„Unter dem Begriff WebGIS wird im Allgemeinen ein Geoinformationssystem (GIS) verstanden, dessen Funktion teilweise auf der Basis der Netzwerktechnologie (Internet, Intranet) basiert. Synonym wird oftmals WebGIS mit dem Termini GIS online, Internet-GIS, NetGIS, Distributed GIS oder Internet Mapping angewandt.“ (GIS Wiki)

Aufbau GIS

Literatur

Lang, Stefan; Blaschke, Thomas (2007): Landschaftsanalyse mit GIS. 20 Tabellen. Stuttgart: Ulmer (UTB, 8347 : Geowissenschaften, Biologie, Ökologie, Agrar- und Forstwissenschaften).

Zürli, B. (2008): „GIS -was ist das?“ Eine GIS-Einstiegsstunde mit der Fragestellung: Wie findet man den Weg zum Urlaubsort? In: Geographie heute: GIS für Einsteiger. Heft 233, S. B-11.

From:
<https://foc.geomedienlabor.de/> - Frankfurt Open Courseware

Permanent link:
<https://foc.geomedienlabor.de/doku.php?id=courses:studierende:ba:ub-kartographie:webgis:lerneinheit:le01&rev=1452507076>

Last update: 2025/09/29 14:16

