

Datenblatt:	Übung Geocoding
Einheit	Geo-Informationssysteme
Kurzbeschreibung	Adressdaten werden in Koordinaten gewandelt und auf einer Hintergrundkarte dargestellt. Zudem wird noch eine Pufferzone um einen Punkt als fußläufige Distanz gelegt.
Komponente	_ Vorlesung x Übung _ Test _ Anderes
Niveau	x Advanced x Basic x Click-by-Click
Aufwand	3 Stunden
Besonderheit	Bei Verwendung von ArcGIS online kostet dies Credits bei Ihrer Einrichtung

Genutzte Daten	Adressdaten von Probanden (hier Versorgungseinrichtungen) Hintergrundkarte (Datensatz aus QGIS-Basemaps)
Genutzte Software	QGIS mit Erweiterungen (prinzipiell mit jedem GIS lösbar)
Genutzte Funktionalität	Adressdatenaufbereitung Geocoding Pufferzone
Erwartete Ergebnisformen	Thematische Karte 1 Seite Text Modellierung des Datensatzes (z.B. als ER- oder UML-Modell) Modellierung des Workflows (z.B. als Flussdiagramm oder UML-Modell) Kombiniert als wissenschaftlicher Beleg als pdf
Besonderheit	Bei Verwendung von ArcGIS online kostet dies Credits bei Ihrer Einrichtung

Bezug zu anderen Einheiten	Vorlesung GIS Übung gibt es nur kombiniert als Click-by-Click (C), Basic (B) und Advanced (A)
-----------------------------------	--

Ersteller	David Hennecke, Professur für Geodäsie und Geoinformatik, Universität Rostock
Email	info@opengeoedu.de
Getestet und abgenommen	