

IAB-DiskAB

Einladung

Forschung mit Geodaten am IAB: Geokoordinaten der IEB & Geodaten-Labor

Peter Haller (FG Dir), Markus Janser (FB B2 / FG Dir)

Feinräumige empirische Analysen gewinnen in der Arbeitsmarktforschung immer mehr an Bedeutung. Für diese Zwecke werden zunehmend Geokoordinaten verwendet und mit Geoinformationssystemen (GIS) bearbeitet. Dies erlaubt eine wesentlich präzisere Lokalisierung von Beobachtungen (z.B. Personen, Betriebe) unabhängig von administrativen Grenzen. Um dieses Potential in der empirischen Arbeitsmarktforschung nutzen zu können, braucht es qualitativ hochwertige und historisierbare Geodaten. Für die Verarbeitung dieser Daten ist zusätzlich eine leistungsfähige GIS-Infrastruktur erforderlich.

Der Vortrag stellt zwei neue Angebote vor, die nun Forschungsprojekten am IAB zur Verfügung stehen: die Geokoordinaten für die IEB sowie das Geodaten-Labor des IAB (GeoLAB). Peter Haller stellt hierfür die neue Geodatenbasis der IEB vor, die auf der Grundlage der Adressinformationen für die Jahre 2000 bis 2014 aus den Registerdaten erzeugt wurde. Markus Janser präsentiert die Einsatzmöglichkeiten und Forschungstools im GeoLAB.

Dienstag, 10. April 2018

10:00 – 11:00 Uhr

Raum Re100 E10