

Dr. Gotthard Meinel
Leiter des Forschungsbereichs
Monitor der Siedlungs-
und Freiraumentwicklung

Weberplatz 1
01217 Dresden

Tel. +49 351 4679-254
Fax +49 351 4679-212

mail: g.meinel@ioer.de
http://www.ioer.de

Dresden, 4. Februar 2016

Arbeitsthema: Nachhaltige Entwicklung – ein europäischer Städtevergleich

Hintergrund der Fragestellung: Mit dem [Urban Atlas](#) stellt die europäische Umweltbehörde (EEA) kleinräumige Flächennutzungsdaten der europäischen Städte mit mehr als 50.000 Einwohner bereit für 2006 und 2012 bereit. Diese Daten sind eine ausgezeichnete Grundlage für europäische Städtevergleiche hinsichtlich der Nachhaltigkeit der Flächennutzungsstruktur und deren Entwicklung.

Zielsetzung: Ziel ist ein europäischer Städtevergleich hinsichtlich der Nachhaltigkeit Ihrer Entwicklung auf Basis aus dem Flächennutzungsdatensatz abgeleiteter Indikatoren und die Visualisierung der Ergebnisse im Internet. Wenn möglich sind in die Auswertung auf Daten des [Urban Audit](#) einzubeziehen.

Arbeitsprogramm: Datendownload, Auswertung der Daten für ausgewählte Indikatoren (Anteil Siedlungs- und Verkehrsfläche, Erholungsflächenanteil usw.). Statistische und kartographische Analyse und Visualisierung der Ergebnisse im Internet

Voraussetzungen: Sehr gute ArcGIS-, Python- und WebGIS-Kenntnisse

Zeitraum der Bearbeitung

01/2016-12/2016

Betreuer

Dr. G. Meinel, IÖR (E-Mail: G.Meinel@ioer.de, Tel. 0351/4679254) |

Leibniz-Institut für ökologische
Raumentwicklung e.V. (IÖR)

Direktor:
Prof. Dr. Dr. h.c. Bernhard Müller

Vereinsregister des
Amtsgericht Dresden
VR 1357

USt-IdNr. DE161411236
USt-Nr. 203/140/03013

Bankverbindung:
Deutsche Bank PGK AG

BLZ: 870 700 24
Kto.-Nr.: 507 1717 00

IBAN:
DE21 8707 0024 0507 1717 00
BIC: DEUTDEDB870