

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: Vergleichende Analyse der Siedlungsstruktur in Europa auf Grundlage von LUCAS**

*Hintergrund der Fragestellung:* Die europäische Statistikbehörde eurostat stellt mit [LUCAS](#) Landbedeckungs- und -nutzungsdaten für Europa bereit. Diese ermöglichen eine vergleichende Analyse der Siedlungs- und Freiraumstruktur in Europa.

*Zielsetzung:* Ziel ist ein europäischer Vergleich der Landbedeckung in Europa.

*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