



Masterarbeit

**am Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung (IÖR) im Forschungsbereich
Monitoring der Siedlungs- und Freiraumentwicklung**

Thema: 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

ab 02/2021

Betreuer

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