



Masterarbeit

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

**Thema: Erfassung und Bereitstellung analysefähiger Flächennutzungs- und
Bebauungspläne in Geoportalen der Länder – Stand und Hemmnisse**

Hintergrund der Fragestellung:

Alle Bundesländer haben in den letzten Jahren Geodatenportale aufgebaut, in denen deren digitale Geodaten angeboten werden. Die Verfügbarkeit von Plandaten, insbesondere Flächennutzungsplänen und B-Plänen, steht allerdings erst am Anfang, wie eine erste Recherche ergab. Der Zugriff auf diese Pläne würde die Möglichkeit eröffnen, durch deren flächenanalytische Auswertung die zukünftige Flächenneuanspruchnahme auf verschiedenen räumlichen Ebenen abzuschätzen. Ein Vergleich dieser Ergebnisse mit entsprechenden Flächensparzielen würde die Möglichkeit eröffnen, bei Überschreitung frühzeitig steuern in den Flächenverbrauch einzugreifen.

Zielsetzung:

Ziel ist es, eine deutschlandweite Übersicht der Geoportale der Bundesländer und der dort eingestellten Planungsdaten aufzubauen, deren Vollständigkeit und Aktualität zu ermitteln und darzustellen, in welchen Formaten und welchen Bedingungen die Daten angeboten werden. In diesem Zusammenhang ist der genaue Prozess der Datenabfrage bei den Kommunen zu erkunden und die Sicht der Kommunen auf die Veröffentlichung der Plandaten zu untersuchen. Außerdem ist durch Experteninterviews die zu erwartenden Veränderungen durch Einführung von XPlanung und INSPIRE zu erörtern.

Arbeitsprogramm:

Datenrecherche und -download, Auswertung der Daten, Expertengespräche zu Rahmenbedingungen und zur Vollständigkeit der Pläne.

Voraussetzungen:

Gute ArcGIS-, Excel- und Statistik-Kenntnisse, soziale Kompetenz

Zeitraum der Bearbeitung

ab 02/2021

Betreuer

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