

## **Seminar D (641008203): Bevölkerungsprognosen**

**Mi 10-12, ÜI**

Bevölkerungsvorausberechnungen sind ein wichtiges Instrument für die Einschätzung der Folgen des demographischen Wandels durch Politik und Planung. Sie finden auf unterschiedlichen räumlichen Ebenen Anwendung und können mit weiteren Themenfeldern (z.B. Entwicklung der Studierendenzahlen, Wohnungsmarktnachfrage, Erwerbstätigenentwicklung) verknüpft werden. In diesem Seminar sollen zunächst grundlegende Methoden der Bevölkerungsanalyse vermittelt werden. Darauf aufbauend wird die methodische Vorgehensweise bei Vorausberechnungen erklärt. Anhand eines konkreten Beispiels werden die einzelnen Schritte (Datenbeschaffung, Bildung von Annahmen zu Fertilitäts- und Mortalitätsraten sowie Wanderungssalden, Berechnung mehrerer Modellvarianten) mithilfe von EXCEL praktisch durchgeführt. Abschließend sollen die Ergebnisse interpretiert und die Stärken und Schwächen der Methode diskutiert werden.

**Anforderungen:** aktive, regelmäßige Teilnahme; Bearbeitung seminarbegleitender Übungsaufgaben; kurze Präsentation der Ergebnisse

**Leistungsnachweis:** schriftliche Ausarbeitung der Berechnungen