

20.-21. November 2025 | 10-12 & 13-15 Uhr

Unipark Nonntal | Räume 4.204 20. Nov, 10-12 Uhr **& 3.205** danach

Räumliche Analyse für die Geistes- und Sozialwissenschaften

**Konzepte, Methoden
und Praxisanwendung mit R**

Methodenworkshop von **René Westerholt**

Space, Place, and Representation

Ein dreiteiliges Symposium über Sprache, Gesellschaft und Alltag

unter der Leitung von Eugen Unterberger, Franz-Benjamin Mocnik
und dem DSP 'Language, Society & Digital Life'



in Zusammenarbeit mit EXDIGIT

Der zweitägige Workshop zielt darauf ab, den Teilnehmenden die Grundlagen der statistischen räumlichen Analyse näherzubringen. Folgende Fragen werden behandelt: 1. Was ist räumliche Analyse und in welchen Situationen benötige ich sie? 2. Wie kann ich Modelle des geographischen Raums in statistische Routinen integrieren? 3. Welche Arten von räumlichen Schätzern und Hypothesentests gibt es für welche Zwecke? 4. Wie unterscheiden sich verschiedene räumliche Regressionsmodelle? Der Workshop umfasst

sowohl theoretische als auch praktische Elemente. Am ersten Tag findet eine theoretische Einführung statt, gefolgt von einem praktischen und interaktiven R-basierten Übungsteil und einer Diskussionsrunde am zweiten Tag.

René Westerholt

Professor für Raumbezogene Modellierung
TU Dortmund