

# GEOGRAPHISCHES KOLLOQUIUM

Wintersemester 2022/2023

**Einladung zum Vortrag am  
Dienstag, 22.11.2022, 16:15 Uhr, Kl. Hörsaal MN 09**

**Prof. Dr. Frank Dickmann**

Geographisches Institut, Ruhr-Universität Bochum

***"Bitte wenden!" - Über die Probleme, sich mit Karten zu orientieren."***

Die Landkarte in unserem Kopf sieht meist anders aus als die auf dem Monitor. Die beim Kartenlesen hervorgerufenen Vorstellungen über einen Raumausschnitt sind oft von Verzerrungen gekennzeichnet und führen zu Problemen bei der Orientierung. Zahlreiche kognitionspsychologische Studien belegen, dass diese Verzerrungen des mentalen Raummodells nicht willkürlich, sondern systematisch entstehen. Damit eröffnen sich Möglichkeiten, bereits bei der Erstellung von kartographischen Visualisierungen geeignete Mittel einzusetzen, um Verzerrungen zu verhindern oder zumindest zu verringern. Das Ziel kartenexperimenteller Studien am Geographischen Institut der Ruhr-Universität Bochum (<https://www.kartographie.ruhr-uni-bochum.de/>) ist es, den Umfang der Verzerrungen zu ermitteln und Methoden zu entwickeln, die dazu beitragen können, die kartographische Informationsvermittlung effizienter zu gestalten.



Einfluss von Linien in Karten auf das Blickverhalten

Im Namen des Vorstandes des Geographischen Institutes lade ich Sie herzlich zu den Vorträgen des Geographischen Kolloquiums ein.

gez. Prof. Dr. Daniela Sauer