



Univ.-Prof. Dr. Axel Schaffer  
Professur für Wandel und Nachhaltigkeit  
Institut für Entwicklung zukunftsfähiger  
Organisationen



Universität der Bundeswehr München

Fakultät für **Wirtschafts- und  
Organisationswissenschaften**

Universität der Bundeswehr München, WOW · 85577 Neubiberg · Germany

+49 89 6004 2655

[alexander.kaiser@unibw.de](mailto:alexander.kaiser@unibw.de)

[www.unibw.de/wandel/lehre](http://www.unibw.de/wandel/lehre)

27. November 2024

## Masterseminar WT 2025

Die Professur Wandel und Nachhaltigkeit veranstaltet im WT 2025 das Masterseminar:

### **Visuelle Attraktivität urbaner und ländlicher Räume: KI-basierte Analyse mit Street-View-Daten**

Die Attraktivität urbaner und ländlicher Räume und die Steigerung der Lebensqualität ihrer Bewohner ist zentraler Bestandteil einer nachhaltigen Regionalentwicklung. Das angebotene Masterseminar beschäftigt sich daher mit dem Einsatz künstlicher Intelligenz, um die visuelle Attraktivität urbaner und ländlicher Räume anhand von Grünflächen und weiteren Merkmalen zu bewerten. Konkret sollen Street-View Bilder mit Hilfe von KI-Modellen (u.a. GPT-4) ausgewertet und unter Verwendung geeigneter Merkmale für Attraktivität bewertet werden. Die generierten Ergebnisse werden im Anschluss kritisch mittels konventioneller empirischer Methoden überprüft, um gemeinsam Potenzial und Grenzen von KI zu erarbeiten. Ziel des Masterseminars ist es, den Studierenden einen wissenschaftstheoretisch konformen und produktiven Umgang mit Künstlicher Intelligenz zu vermitteln.

Die Ergebnisse werden in einer wissenschaftlichen Seminararbeit (ca. acht Seiten) aufbereitet werden.

Bei Interesse wenden Sie sich bitte an Alexander Kaiser ([alexander.kaiser@unibw.de](mailto:alexander.kaiser@unibw.de)).