



Univ.-Prof. Dr. Axel Schaffer
Professur für Wandel und Nachhaltig-
keit
Institut für Entwicklung zukunftsfähiger



Universität der Bundeswehr München

Fakultät für **Wirtschafts- und
Organisationswissenschaften**

Universität der Bundeswehr München, WOW · 85577 Neubiberg · Germany

+49 89 6004-2345

axel.schaffer@unibw.de

www.unibw.de/wandel

1.12.2020

—

Masterseminar WT 2021

Die Professur Wandel und Nachhaltigkeit veranstaltet im WT 2021 ein Masterseminar zu:

Szenarioabhängige Effizienzanalyse von Antriebstechnologien

In der Veranstaltung werden den Studierenden zunächst Methodenkenntnisse im Bereich der nicht-parametrischen Effizienzmessung, sowie dem Umgang mit der Statistiksoftware STATA vermittelt. Im Anschluss werden normativ (nachhaltige) Mobilitätsszenarien (z.B. Anteil von batteriebetriebenen Fahrzeugen am Individualverkehr, Verhältnis von Individualverkehr zu ÖPNV u.a.) definiert.

Ziel des Kurses ist, dass die Studierenden eigenständig einen Datensatz zu einem Mobilitätsszenario zusammenstellen und eine nicht-parametrische Effizienzanalyse durchführen. Die Ergebnisse werden in einer kurzen, wissenschaftlichen Seminararbeit (ca. 11.000 Zeichen) aufbereitet.

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