



**BERGISCHE
UNIVERSITÄT
WUPPERTAL**

Bergische Universität Wuppertal, Prof. Dr. K. Schneider, Gaußstr. 20, 42119 Wuppertal

Prof. Dr. Kerstin Schneider
Lehrstuhlinhaberin

Schumpeter School of Business and Economics,
Lehrstuhl für Finanzwissenschaft und Steuerlehre

Gaußstr. 20, 42119 Wuppertal

RAUM	M.14.31 (Sekretariat)
TELEFON	+49 (0)202 439 2549
FAX	+49 (0)202 439 3649
MAIL	LS-Schneider@wiwi.uni-wuppertal.de
WWW	www.wiwi.uni-wuppertal.de/schneider
DATUM	17. Januar 2020
SEITE	1 von 2

Ankündigung

(2 Seiten)

Prof. Dr. Kerstin Schneider
Johannes Berens M.Sc.
Simon Oster M.A.

Bachelor-Seminar SoSe 2020

Maschinelles Lernen zur Datenanalyse

Ziel dieses Seminars ist es Verfahren des maschinellen Lernens für wirtschaftliche Fragestellungen einzusetzen. Im Rahmen des Seminars lernen die Studierenden verschiedene Verfahren im Bereich des maschinellen Lernens kennen. Hierzu gehören neben klassischen Verfahren wie der Regressionsanalyse auch neuronale Netze und Entscheidungsbäume.

Anschließend werden die Verfahren auf Beispieldatensätze angewendet und Ergebnisse von den Studierenden im Rahmen ihrer Seminararbeit analysiert.

Die Studierenden schreiben eine Seminararbeit mit dem Fokus auf die Analyse der verwendeten Verfahren anhand eines Datensatzes, die am Ende des Seminars präsentiert werden. Die Themen für die Seminararbeit, Aufteilung der Datensätze, werden nach erfolgter Anmeldung im Rahmen der ersten Veranstaltung festgelegt.

Schumpeter School
of Business and Economics



Teilnahmevoraussetzungen:

Eingeschrieben im Bachelor-Studiengang an der Schumpeter School.

Anmeldung:

Die Anmeldung erfolgt elektronisch über das Anmeldeformular auf unserer Homepage. Die Teilnehmerzahl ist auf 20 Teilnehmer begrenzt.

Arbeitsunterlagen:

Studierende müssen ihren eigenen Laptop mitbringen. Erforderliche Arbeitsunterlagen werden in der ersten Veranstaltung zur Verfügung gestellt.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Moodle-Kurs:

Bachelor-Seminar: Maschinelles Lernen zur Datenanalyse

Zugangsdaten: Persönlicher ZIM-Account

Veranstaltungstermine:

Beginn: 15 April 2020 (Mittwoch), um 12:15 Uhr, Raum M.14.22

Weitere Termine: Mittwoch der 22.04.2020 und 29.04.2020

Die Präsentationen und Abgabe der Seminararbeiten findet am Ende der Vorlesungszeit des Sommersemesters 2020 statt. Termine werden noch bekannt gegeben.

Ansprechpartner:

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Herrn Berens (Berens@wiwi.uni-wuppertal.de) und Herrn Oster (Oster@wiwi.uni-wuppertal.de)