

# Workshop "Machine Learning"

Die Sozialwissenschaften sind inmitten eines umfassenden Umbruchs. Große Datenmengen stehen heutzutage jedermann zur Auswertung zur Verfügung. Insbesondere für die Verarbeitung von großen Textmengen sind hierfür neue Techniken und Methoden angedacht. Ein neuer und innovativer Ansatz, der aktuell in aller Munde ist, ist das *Machine Learning*. Bei diesem werden Aufgaben, die bislang einzig von Menschen ausgeführt wurden auf Computer ausgelagert. Elementar ist dabei die Fähigkeit eines künstlichen Systems über Mustererkennung selbständig zu lernen.

In diesem Workshop werden grundlegende *Machine Learning* Verfahren präsentiert und an Beispielen eingeübt.

## Zeitplan:

- \* Dienstag, 09. Oktober, 11 - 18 Uhr
- \* Mittwoch, 10. Oktober, 9:30 - 16 Uhr

## Ort:

- \* KG I, HS 1222

## Dozenten:

- \* Dr. Sven J. Körner und Dr. Mathias Landhäußer (beide KIT Karlsruhe)

## Zum Einlesen:

die Analyse des GroKo-Koalitionsvertrags, die von den beiden Workshop-Dozenten durchgeführt wurde:

<https://www.sueddeutsche.de/politik/groko-koalitionsvertrag-spd-union-interview-1.3864237>

**KIT Karlsruhe** @KITKarlsruhe

**#Groko: #KI der @KITKarlsruhe-#Ausgründung @ttgmbh analysiert #Koalitionsvertrag. Es stecken zu 70 Prozent #SPD-Inhalte drin. thingsthinking.net #FAZ berichtet:**

**GroKo-Einigung: Koalitionsvertrag zu 70 Prozent aus SPD-Feder**  
Die SPD hat gut verhandelt, nicht nur bei der Postenverteilung auch bei den Inhalten. Vergleicht man mit Unterstützung Künstlicher Intelligenz die Programme v...  
faz.net

13:20 - 12. Feb. 2018

8 Retweets 4 „Gefällt mir“-Angaben

KIT Karlsruhe  
Karlsruhe Institute of Technology

KIT Karlsruhe @KITKarlsruhe  
Hier twittert, falls nicht anders angegeben, Denis Elbl (de) für das Karlsruher Institut für Technologie (KIT). Impressum: bit.ly/NMJyhZ  
© Karlsruhe/Germany  
kit.edu  
Beigetreten November 2009

© 2018 Twitter Über uns Hilfe-Center Bedingungen Datenschutzrichtlinien Impressum Cookies Info zu Anzeigen

**Anrechnung:**

\* Der Workshop ist Teil des Seminars „Innovative Erhebungs- und Auswertungsmethoden“ vgl. [https://campus.uni-freiburg.de:443/qisserver/pages/startFlow.xhtml?\\_flowId=detailView-flow&unitId=52133&periodId=1803&navigationPosition=studiesOffered,searchCourses](https://campus.uni-freiburg.de:443/qisserver/pages/startFlow.xhtml?_flowId=detailView-flow&unitId=52133&periodId=1803&navigationPosition=studiesOffered,searchCourses)

Teilnehmen können alle Politikstudierende (BA, Polyvalenter BA, MA, Angewandte) sowie bei freien Kapazitäten auch externe Studierende. Man kann auch teilnehmen, wenn man nicht das Seminar „Innovative Erhebungs- und Auswertungsmethoden“ besucht!

Anmeldung bis 08.10.2018 unter [sekretariat.wagschal@politik.uni-freiburg.de](mailto:sekretariat.wagschal@politik.uni-freiburg.de)