

KI - KÜNSTLICHE INTELLIGENZ UND WAS KANN MAN DAMIT MACHEN?

Do. 09.01.2020

20.00 Uhr
Malersaal



Eintritt frei

Künstliche Intelligenz beherrscht die Medien. Und wenn man den Medien glaubt, wird sie auch bald unsere Arbeitswelt beherrschen. Aber was genau können verschiedene Verfahren des „Machine Learning“, und was nicht? Eine spannende Reise in das Reich einer neuen Spezies, die gerade eine rasante Evolution durchläuft. Und die mittelfristig die nächste Revolution unserer Gesellschaft auslösen wird.

Carsten Kraus ist Gründer und CEO der Omikron Data Quality GmbH. Auf Kongressen ist er ein gefragter Speaker für Zukunftsthemen wie KI und Digitalisierung.

Foto
OMIKRON

CARSTEN KRAUS
GRÜNDER UND CEO DER
OMIKRON DATA QUALITY GMBH



osterfeld
for future

NEUE VORTRAGSREIHE
FÜR ZUKUNFTSFRAGEN



MICHAEL GAMER

KI - BE-GREIFEN · VORTRAG

Künstliche Intelligenz (KI) ist derzeit ein Mega-Thema. Mögliche Auswirkungen werden diskutiert und einige stehen dem Thema ängstlich/distanziert gegenüber. Andere haben dazu noch gar keine eigene Meinung. Dabei ist diese sogenannte KI bereits in vielen Bereichen unseres Lebens angekommen. Der Vortrag hat zum Ziel, für das Thema KI zu sensibilisieren und Handwerkszeug an die Hand zu geben, das es ermöglicht, Beurteilungsfähigkeit hinsichtlich „der KI“ insofern zu erlangen, als dass Kriterien aufgezeigt werden, anhand derer Auswirkungen von KI eingeordnet werden können. Dazu werden Methoden des Maschinellen Lernens vorgestellt und dargelegt, wie derartige Algorithmen „lernen“. Die ethischen Aspekte des Einsatzes von künstlicher Intelligenz werden thematisiert und beispielhaft dargestellt, insbesondere wird die Frage thematisiert, wie „Vorurteile“ in den Algorithmus gelangen können und was wir als Gesellschaft tun müssen, damit dies möglichst verhindert wird.

Di. 18.02.2020

20.00 Uhr
Großer Saal



Eintritt frei

„Osterfeld for future“ ist eine interdisziplinäre Diskursreihe, bei der auf wissenschaftlich fundierter Basis Zukunftsfragen im Allgemeinen und unserer Stadt im Besonderen behandelt werden.

Die Reihe wird unterstützt durch die Integrata Stiftung Tübingen und durch das German Chapter of the ACM.



Michael Gamer ist Mitglied der von Prof. Katharina Zweig geleiteten Forschungsgruppe „Algorithm Accountability Lab“ an der TU Kaiserslautern. Diese Gruppe bearbeitet Fragen der Fairness von algorithmischen Entscheidungssystemen und die beste Art der Regulierung dieser Systeme.

PROF. DR.
ANDREAS BOES



ARBEIT IN DER DIGITALEN GESELLSCHAFT

Di.03.03.2020

20.00 Uhr
Großer Saal



Eintritt frei

Die Zukunft der Arbeit ist eine Schlüsselfrage der Zukunft der digitalen Gesellschaft. Der sich hier abzeichnende Umbruch beunruhigt viele Menschen zurecht. Wenn selbst bekannte Wirtschaftslenker wie Hasso Plattner von SAP davon ausgehen, dass für 30 Prozent der Menschen kein Platz mehr in der digitalen Arbeitswelt sein wird und deshalb für die forcierte Umsetzung eines Grundeinkommens plädieren, lässt sich die Wucht dieses Umbruchs erahnen.

Prof. Dr. Andreas Boes ist Experte für das Thema „Informatisierung der Gesellschaft und Zukunft der Arbeit“ und hat dazu seit 2007 im Institut für Sozialwissenschaftliche Forschung (ISF München) ein Team aufgebaut. Er gehört dem Vorstand und Institutsrat des ISF an, ist Mitglied des Direktoriums am Bayerischen Forschungsinstitut für Digitale Transformation (BIDT) und außerplanmäßiger Professor für Soziologie an der Technischen Universität Darmstadt, wo er sich 2006 mit seiner Arbeit „Informatisierung und gesellschaftlicher Wandel“ habilitierte.

„Osterfeld For Future“ ist eine interdisziplinäre Diskursreihe, bei der auf wissenschaftlich fundierter Basis Zukunftsfragen im Allgemeinen und unserer Stadt im Besonderen behandelt werden.

Diese Reihe zielt auf ein breites Publikum. Wir streben einen Dialog zwischen der Wissenschaft, den Anwendern und den Akteuren der Zivilgesellschaft an. Jeder, der an Zukunftsfragen interessiert und in besonderer Weise von den gesellschaftlichen Umwälzungen – wie z.B. der digitalen Transformation – betroffen ist, ist zur Diskussion eingeladen und soll mit Informationen versorgt und in die Lage versetzt werden, persönliche Richtungsentscheidungen vorzunehmen. Unser Anspruch soll darin bestehen, durch höchste Qualität der Referentinnen und Referenten Aufmerksamkeit zu erzielen.

Kulturhaus Osterfeld
Osterfeldstr. 12 · 75172 Pforzheim
Tel. +49 (0) 7231 31 82-10
Fax +49 (0) 7231 31 82-23
info@kulturhaus-osterfeld.de
www.kulturhaus-osterfeld.de

Café-Restaurant Comedia
Tel. +49 (0) 7231 13 94 60
info@comedia-pforzheim.de

Ihr Weg zu uns
ÖPNV mit dem Bus bis zu den Bushaltestellen „Kulturhaus Osterfeld“ oder „Belfortstr.“ mit der S-Bahn bis zum Bahnhof „Maihalden“

PKW Park & Walk auf dem Messplatz



**KULTURHAUS
OSTERFELD**

Osterfeldstr. 12
75172 Pforzheim
Tel. 07231/ 31 82 15
karten@kulturhaus-osterfeld.de
www.kulturhaus-osterfeld.de

NEUE VORTRAGSREIHE
FÜR ZUKUNFTSFRAGEN



osterfeld
for future