

Workshop – Verwendung vorgefertigter KI-Services im wissenschaftlichen und industriellen Diskurs

(Möglichkeiten, Voraussetzungen und Grenzen)

HWR Berlin – Campus Lichtenberg, Haus 5 Raum 5.4004

24. Juni 2022 – 09:30 bis 16:00 Uhr

Fachvorträge:

09:30 Uhr bis 10:45 Uhr – Session 1¹

Prof. Dr. Andreas Schmietendorf – Eröffnung und Ziele des Workshops

Hochschule für Wirtschaft und Recht Berlin

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Michael Binzen – Qualifikation von KI-Anwendungsszenarien (online)

DB System/Bitkom e.V.

11:15 Uhr bis 12:15 Uhr – Session 2

Dr. Jens Heidrich - Implikationen industrieller KI-Lösungen

Fraunhofer IESE Kaiserslautern

Dr. Frederik Kramer – KI im KMU-Diskurs

initOS GmbH

Impulsvorträge

13:00 Uhr bis 14:00 Uhr - Young Student Challenge Session

Philipp Christian Kortus - Low-Code Entwicklung im Bereich Machine-Learning

- Potenziale und Nutzungsbarrieren bei ML-Einsatz
- Low-Code Live Session im Anwendungsdiskurs

Jo-Maik Steffens - Diskriminierung durch künstliche Intelligenz beim Kredit scoring

- Kredit scoring: Entscheidung mit Hilfe kundenspezifischer Eigenschaften
- KI-gestützte Entscheidungsfindung – Risiko der Diskriminierung

Lukas Scholz - Methoden der Explainable AI (XAI)

- Bedürfnisse nachvollziehbarer bzw. erklärbarer KI-Ansätze
- Erkennung eines Bias in Datensätzen / KI-Modellen mithilfe von XAI

¹ Bem.: Der ursprünglich geplante Vortrag von Prof. Dr. Juan José Cuadrado Gallego (University of Alcalá, Madrid, Spain and Concordia University, Montreal, Canada), Thema: Data Science Body of Knowledge findet am 12. Juli 2022 im Rahmen des öffentlichen Doktorandentags statt.

Weitere Details unter: <https://blog.hwr-berlin.de/schmietendorf>

World Café (aktuelle Themen zur Diskussion gestellt)

14:30 Uhr bis 16:00 Uhr

Walter Letzel, Jo-Maik Steffens (Impuls und Moderation)

Themenschwerpunkt: Identifikation fachlicher KI-Anwendungsszenarien

Sandro Hartenstein, Lukas Scholz (Impuls und Moderation)

Themenschwerpunkt: KI aus der Steckdose – Möglichkeiten und Grenzen

Steven Schmidt, Philipp Christian Kortus (Impuls und Moderation)

Themenschwerpunkt: Low-Code- und No-Code-KI-Entwicklung

Weitere Informationen und kostenfreie Anmeldung unter:

URL: <https://blog.hwr-berlin.de/schmietendorf/>

Anmeldung über: sandro.hartenstein@hwr-berlin.de

Anfahrt zum Veranstaltungsort:



Die Veranstaltung wird unterstützt durch:

- Institute for Data-Driven Digital Transformation (d-Cube)
<https://www.hwr-berlin.de/forschung/forschungsinstitute/>
- Fachgruppe „Measurement & Data Science“ der Gesellschaft für Informatik (GI e.V.)
<https://fg-data-science.gi.de/>
- Central Europe Computer Measurement Group (ceCMG e.V.)
<https://cecmg.de/>
- Promotionskolleg der HWR Berlin
<https://www.hwr-berlin.de/forschung/promotion/promotionskolleg/>