



data2day

Dienstag, 20. Oktober: Vorträge

09:00 - 09:15

Begrüßung

09:15 - 10:00

Data Science vs Developers?

Oliver Zeigermann & Mikio Braun
Freiberufler, GetYourGuide

Professionelle Jupyter Notebooks

Christian Winkler
datanizing

10:15 - 11:00

Der Domänenexperte als Partner des Data Scientist – am Beispiel
Energiewende

Dr. Irmhild Rogalla
Institut PI und HS Flensburg

The Good, the Bad and the Ugly: Analysen effektiv visualisieren
und kommunizieren

Shirin Elsinghorst
codecentric

11:15 - 12:00

COVID-19 aus datenwissenschaftlicher Sicht

Daniel Haake
The unbelievable Machine Company

Natural Language Processing in der Anwendung

Dr. Markus Pernpointner & Tim Möllers
KYBEIDOS

12:15 - 12:30

Break-out Sessions mit codecentric und inovex

12:30

Mittagspause

13:00 - 13:45

AI-Monitoring von Logdateien – ein methodischer Ansatz

Halidun Yüksel & Manuel Marowski
Opitz Consulting

Prozessablauf von automatisierten Datenerhebungen in privaten Haushalten – Erfahrungsbericht

Dietmar Jakob & Sebastian Wilhelm
Technische Hochschule Deggendorf

14:00 - 14:45

Moderne Datenaufbereitung – schnell und einfach von den Rohdaten zur Analyse

Arne Ottens
Talend

Lerne von den Kaggle-Großmeistern: 7 erfolgreiche Techniken für Forecast-Modelle

Thomas Bierhance
eXXcellent solutions consulting & software

15:00 - 15:45

Anlage und Betrieb eines Data Lake zur Sammlung von unverfälschten Daten

Carsten Hilber
AIM - Agile IT Management

Kafka Livedemo: Umsetzung einer Streaminglösung in 45 Minuten #slideless

Guido Schmutz
Trivadis

16:00 - 16:45

Machine Learning Use Cases erkennen und spezifizieren mit DDD und Design Canvas

Larysa Visengeriyeva & Isabel Bär
INNOQ

Daten, Parameter und Pipeline Management in Machine-Learning-Infrastrukturen

Matthias Niehoff
codecentric

17:00 - 17:45

Mit Blockchain und Federated Learning zur unternehmensübergreifenden Predictive Maintenance

Marisa Mohr & Christian Becker
inovex

DevOps für Machine Learning-Projekte

Sascha Dittmann
Microsoft Deutschland