



Programm 2020
19.–20. Oktober 2020
Online

data2day

Montag, 19. Oktober: Workshops

9:30 - ca. 17:00

Forecasting durch die Modellierung von Zeitreihen mit Python Parinaz Ameri Trivadis Germany	Entwicklung und Deployment von ML Modellen mit R und mlflow Florian Schmoll eoda	Computer Vision mit Deep Learning in Python Dr. Alexander Friedenberger & Dr. Wadim Wormsbecher StackFuel	Wenn es wirklich Big wird – Datenanalyse skalieren mit PySpark Dr. Christian Staudt & Dr. Julian von der Ecken Freelancer & Point 8, Point 8
--	---	--	---

Dienstag, 20. Oktober: Vorträge

09:30 - 09:45

Begrüßung

09:45 - 10:30

Data Science vs Developers? Oliver Zeigermann & Mikio Braun Freiberufler, GetYourGuide	Professionelle Jupyter Notebooks Christian Winkler datanizing	Vergleich von Machine-Learning-as-a-Service-Angeboten Nico Axtmann codecentric
---	--	---

10:30

Pause

10:45 - 11:30

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	TBA N.N. N.N
--	---	------------------------

11:30

Pause

11:45 - 12:30

TBA

N.N. N.N

COVID-19 aus datenwissenschaftlicher Sicht

Daniel Haake
The unbelievable Machine Company

Natural Language Processing in der Anwendung

Dr. Markus Pernpointner & Tim Möllers
KYBEIDOS

12:30

Mittagspause

13:30 - 14:15

Keynote

N.N.
N.N.

14:15

Pause

14:30 - 15:15

Moderne Datenaufbereitung – schnell und einfach von den Rohdaten zur Analyse

Arne Ottens
Talend

Prozessablauf von automatisierten Datenerhebungen in privaten Haushalten – Erfahrungsbericht

Dietmar Jakob & Sebastian Wilhelm
Technische Hochschule Deggendorf

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

Thomas Bierhance
eXXcellent solutions consulting & software

15:15

Pause

15:30 - 16:15

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

Mit Blockchain und Federated Learning zur unternehmensübergreifenden Predictive Maintenance

Marisa Mohr & Christian Becker
inovex

16:15

Pause

16:30 - 17:15

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

DevOps für Machine Learning-Projekte

Sascha Dittmann
Microsoft Deutschland

Montag, 26. Oktober: Workshop

09:030 - ca. 17:00

Data Science Experience

Christoph Schmidt & Simon Krackrügge