

MONTAG, 17. FEBRUAR

08:00

Registrierung

08:45

Begrüßung

09:00 - 9:30

Quo vadis KI?

Marcel Tilly
TH Rosenheim

9:45 - 13:15

Einführung in datengetriebene Projekte

Nico Kreiling
inovex

Time Series Forecasting I

Christian Staudt
Point 8

Manifold Learning – der Struktur der
Daten auf der Spur

Stefan Kühn
Tom Tailor

13:15

Mittagspause

14:15 - 17:45

Einführung in klassisches Machine
Learning

Arthur Varkentin & Hauke Brammer
Novatec

Time Series Forecasting II

Christian Staudt
Point 8

Neural Embeddings, Latent Spaces und
Autoencoder mit TensorFlow 2

Oliver Zeigermann
embarc

17:45

Thematische, Abendprogramm und der ultimative ML-Quiz mit Oliver Zeigermann (und vielen Preisen)

DIENSTAG, 18. FEBRUAR

08:00

Registrierung

09:00 - 12:30

Einführung in Deep Learning mit Keras/TensorFlow

Thomas Timmermann
codecentric

Text Mining und Natural Language Processing I

Christian Winkler
datanizing

Wie bewerte ich die Qualität meines ML-Modells?

Max-Heinrich Laves & Karl-Philipp Kortmann
Universität Hannover

12:30

Mittagspause

13:30 - 17:00

Deep Learning mit PyTorch

Chi Nhan Nguyen
itemis

Text Mining und Natural Language Processing II

Christian Winkler
datanizing

Reinforcement Learning

Oliver Zeigermann & Christian Hidber
embarc, bSquare

17:15 - 17:45

Don't Train Evil. Ethik und Sicherheit im Machine Learning

David Fuhr
HiSolutions

17:45

Get-together

MITTWOCH, 19. FEBRUAR

09:00 - 12:30

Unsupervised Learning

Arthur Varkentin & Hauke Brammer
Novatec

Recommender-Systeme

Marcel Kurovski
inovex

Optimierungsmethoden fürs Machine Learning/Deep Learning

Stefan Kühn
Tom Tailor

12:30

Mittagspause

13:30 - 14:00

Rechtliche Aspekte von Machine-Learning-Anwendungen

Joerg Heidrich
Heise Medien

14:15 - 17:45

Vom Modell zur Produktion

Mark Keinhörster
codecentric

Sichere Software mit Machine Learning

Daniel Etzold
Etzold IT Security

Generative Adversarial Networks – GANs

Nico Axtmann & Oliver Moser
codecentric