

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