

20. März 2018

09:30 - 10:15 Uhr Registrierung

10:15 - 10:30 Uhr Begrüßung

10:30 - 12:00 Uhr Session 1

Data Science im Versicherungswesen

- Dr. Fabian Winter, Munich Re:
Data Analytics in der Versicherungswirtschaft
- Dr. Eike Brechmann, Allianz Deutschland:
Herausforderungen bei der Operationalisierung von Machine Learning Modellen

12:00 - 13:15 Uhr Mittagspause

13:15 - 14:45 Uhr Session 2

Data Science in Transportwesen und Automobilbranche

- Dr. Ruediger Schollmeier, Dr. Nicolai Kraemer, Dr. Sebastian Zimmermann, BMW:
Driving the data-driven company: Datenstrategie Vernetztes Fahrzeug in der BMW Group
- Dr. Torsten Schön, Audi:
Artificial Intelligence in the Automotive Industry
- Eric Theisinger, Dr. Tobias Emrich, Harman:
Data Science im Rahmen Highly Automated Driving – HD Kartenerstellung

14:45 - 15:15 Uhr Kaffeepause

15:15 - 16:45 Uhr Session 3

Data Science in E-Commerce und Medien

- Stefan Kirschnick, redblue:
Kundenkartendaten und Machine Learning – Die neue Welt der Möglichkeiten für MediaMarktSaturn
- Armin Monecke, BurdaForward:
Algorithmen für die Empfehlung von Nachrichten
- Alwin Viereck, affilinet: *Nutzung von Profiling Daten im Affiliate Marketing (für Online Retailer)*

16:45 - 17:15 Uhr Kaffeepause

17:15 - 18.45 Uhr Session 4

Data Science in Ausbildung und Beruf

- Prof. Dr. Göran Kauermann, LMU:
Data Science – Das Studienfach
- Dr. Christian Essling, BurdaForward:
Munich Datageeks
- Prof. em. Dr. Elmar Helten, LMU:
Data Scientists en marche: Ruf, Beruf, Berufsstand
- Rainer Fürhaupter, Past President der DAV:
Ein Berufsstand nimmt Einfluss: Die Deutsche Aktuarvereinigung e.V.
- Podiums-/Plenumsdiskussion: Dr. Essling, Hr. Fürhaupter, Prof. Helten, Prof. Kauermann, Dr. Winter;
Leitung: Prof. Dr. Manfred Feilmeier und Prof. Dr. Thomas Seidl, LMU

21. März 2018

09:00 - 10:30 Uhr Session 5

Data Science in Medizin und Gesundheitswesen

- Dr. Thomas Schödl, Roche:
Personalized Healthcare Revisited – Making Data Meaningful
- Thomas Friese, Siemens Healthineers:
Das Siemens Healthineers Digital Ecosystem: Data Centric Services in der Medizintechnik
- Prof. Dr. Thomas Zahn, AOK Nordost:
Data Science in der Krankenkasse

10:30 - 11:00 Uhr Kaffeepause

11:00 - 12:30 Uhr Session 6

Data Science und das Internet der Dinge

- Thomas Schmiedel, Data Reply; Georg Hackenberg, Concept Reply:
Deep Learning in Industrial IoT Environments
- Max Morwind, WW Blackbelt for Internet of Things, Microsoft:
Aufbau einer Ende-zu-Ende IoT Lösung – Key Learnings
- Dr. Sigmund Düll, Siemens:
Artificial Intelligence and Industrial Knowledge Graph

12:30 - 13.45 Uhr Mittagspause

13:45 - 15:15 Uhr Session 7

Data Science und Data Ethics

- Dr. Axel Walz, Max-Planck-Institut für Innovation und Wettbewerb München:
Ethik und Regulierung in der Datenwirtschaft
- Prof. Dr. Dieter Kranzlmüller, LRZ:
Datenschutz und Datensicherheit aus Sicht eines europäischen Rechenzentrums für die Wissenschaft

15:15 - 15:45 Uhr Kaffeepause

15:45 - 17:15 Uhr Session 8

Data Science in Wissenschaft und Forschung

- Prof. Dr. Eyke Hüllermeier, Universität Paderborn:
On-the-Fly Machine Learning
- Prof. Dr. Iryna Gurevych, TU Darmstadt:
Argument Mining: Optimierung von Such- und Entscheidungsprozessen mit Hilfe von textuellen Massendaten

17:15 - 17:30 Uhr Wrapup