



Niederrhein Data Science Summit - 03. März 2022

Aktuelle Analysetechniken in Unternehmen

- 13:00** **Einleitung**
Prof. Dr. Christoph Quix, Professor für Wirtschaftsinformatik und Data Science
Hochschule Niederrhein
- 13:05** **Begrüßung**
Prof. Dr. Dr. habil. Alexander Prange, Vizepräsident für Forschung und Transfer
Hochschule Niederrhein
- 13:15** **Update: Data-Science-Aktivitäten an der HSNR und darüber hinaus**
Prof. Dr. Jens Kaufmann, Professor für Wirtschaftsinformatik, insb. Data Science
Hochschule Niederrhein

- 13:30** **Entwicklung eines Machine-Learning-Modells zur Churn-Prevention im Kontext von B2B-Telekommunikation bei der 1&1 Versatel**
Dr. Daniel Weimar, Senior Data Scientist
1&1 Versatel GmbH
- 13:50** **Data Science in der Prozessindustrie: Welche neuen Erkenntnisse auf Basis von Daten gewonnen werden können**
Dr. Marcus Götz, IoT and Big Data Lead Architect
Bilfinger Digital Next GmbH
- 14:10** **Wie bringt man digitale Produkte bei der Metro zum Erfolg?**
Dr. Anna Hannemann, Domain Owner Data Science
Metro Digital GmbH

14:30 **Networking-Pause – Breakout Sessions**

- 15:00** **Data-Science-Lösungen im Team entwickeln am Beispiel von Few-Shot Learning**
Sayed Hoseini, M. Sc. und Pascal Quindeau, M. Sc., Wissenschaftliche Mitarbeiter
Hochschule Niederrhein
- 15:30** **Entwicklung digitaler, datengetriebener Geschäftsmodelle bei etablierten Unternehmen**
Bastian Stahl, M. Sc., Kernkompetenzzentrum Finanz- & Informationsmanagement
Projektgruppe Wirtschaftsinformatik des Fraunhofer FIT
- 15:50** **Heavy Metal meets AI – Künstliche Intelligenz in Mobilität und Logistik auf der Schiene**
Dr. Thomas Thiele, Chief Expert AI & Programm Manager House of AI
Deutsche Bahn AG
- 16:10** **Verabschiedung**
Prof. Dr. Christoph Quix
- 16:15** **Offene Diskussions- und Networking-Runde**
- Workshop:** First Shots in Few Shot Learning
Hinweis: Optionale Veranstaltung - Voranmeldung erforderlich.