



# SMART DATA

## Developer Conference

### Big Data & Smart Analytics

Jetzt  
anmelden!

Konferenz-Programm, 27. Juni 2017, Nürnberg

08:45	<b>Begrüßung</b>
09:00 – 10:00	<b>You are using the wrong database!</b> <i>Szymon Warda, ITMAGINATION</i> Relational, graph, document, in memory, key-value, search, stream, embedded – those are the most common database types. This talk will cover types of databases, their weaknesses, main players, strong points, when to use them, and when it might not be the best idea and lastly how to combine them.
10:30 – 11:30	<b>Zur skalierbaren Data Science Plattform mit R und Spark</b> <i>Sascha Dittmann, Microsoft Deutschland GmbH</i> In dieser Session zeigt Sascha Dittmann, wie Sie Ihren R-Code, tausende von Open-Source-R-Pakete sowie die verteilten Implementierungen der beliebtesten Maschine-Learning-Algorithmen nutzen können, um genau dies umzusetzen. Dabei zeigt er, wie man ein HDInsight Spark-Cluster inkl. eines Microsoft R Server-Clusters erstellt und anschließend eine IoT-Lösung darauf zum Leben erweckt.
11:45 – 12:45	<b>Automatisieren und Digitalisieren mit Machine Learning</b> <i>Thomas Wieczorek, DATEV eG</i> Machine Learning und Buchführung – Wie passt das zusammen? Ziel des Vortrages ist es, den Teilnehmern ein Überblickwissen zu geben, wie man mit Hilfe von Machine Learning Geschäftsprozesse automatisieren kann.
14:15 – 15:15	<b>Data Analytics – Methoden und Techniken</b> <i>Dr. Dieter William Joensen, Audi AG und Sören Stelzer, Clear IT GmbH</i> In diesem Vortrag geht es um die Vorstellung eines allgemein anerkannten Analyse-Prozesses (CRISP-DM) und damit der Arbeit von Data Scientists. Anhand ausgesuchter Beispiele soll auf unterhaltsame Art und Weise auf Fallstricke hingewiesen werden. Ziel soll eine Sensibilisierung für die Problemstellungen der Datenanalyse sein sowie einen Einblick in die Welt eines Data Scientist zu geben.
15:30 – 16:30	<b>Handling Billions Of Edges in a Graph Database</b> <i>Michael Hackstein, ArangoDB GmbH</i> In this talk I'll provide a brief overview about current approaches and their limits towards scalability. Join me on my journey to handle billions of edges in a graph database.
17:00 – 18:00	<b>Ad-hoc Analysen mit Hadoop</b> <i>Stefan Papp, The unbelievable Machine Company (*um)</i> Stefan Papp zeigt in diesem Vortrag wie große Datenmengen auf Hadoop im Schnellverfahren – unter Berücksichtigung von Auflagen für den Schutz von personenbezogenen Daten – für Ad-Hoc Analysen aufbereitet werden.
18:15 – 19:15	<b>Keynote: Using Big Data, Drones, and IoT to Solve World Hunger</b> <i>Jennifer Marsman, Principal Software Development Engineer bei Microsoft</i> What exactly is "big" data? In this talk, we will define big data and walk through powerful examples of what big data can enable.

Programmänderung vorbehalten

[smart-data-conference.de](http://smart-data-conference.de)

Präsentiert von:  dotnetpro

web & mobile  
**DEVELOPER**

Veranstalter:  developer media

Neue  
Mediengesellschaft  
Ulm mbH