

TDWI MÜNCHEN DIGITAL 2021

21.- 23. Juni 2021 | Online-Konferenz

Advancing all things data.
Die Konferenz für Data & Insights

**KONFERENZ-
PROGRAMM**

09:00 - 10:00	Keynote und Eröffnung: What is work & What is human - in a superhuman future Martin Wezowski				
10:00 - 10:10	Short Break				
	Strategie / Governance	Business Analytics	Analyst Track	Finance Track	Workshop
10:00 - 10:50	Mo 1.1 Datenstrategie als Wegweiser in die Zukunft Christoph Oberhokamp	Mo 2.1 Daily regression in an enterprise data warehouse Bernhard Frauneder	Mo 3.1 The need for a unified big data architecture Rick van der Lans	Mo 4.1 Aktuelle Einsatzmöglichkeiten von KI in Versicherungen Jan Jürjens Norman Riegel	Mo 5.1 Machine Learning: Bildverarbeitung mithilfe von YOLO/Python Robea Aurojo von Borries Elias Jebabli
10:50 - 11:20	Break				
11:20 - 12:30	Mo 1.2 Governing big data and analytics Martin Fadler Christine Legner	Mo 2.2 Distributed databases in a microservice environment Matthias Braun	Mo 3.2 Data virtualization in real life projects Rick van der Lans	Mo 4.2 Data-driven risk monitoring Mariana Hebborn Jan-Hendrik Weinert Heiko Beier	
12:30 - 14:00	Lunch Break				
	Strategie / Governance	Business Analytics	Analyst Track	Finance Track	Workshop
14:00 - 14:40	Mo 1.3 Wer, wie, was - wieso, weshalb, warum - Darum bitemporal Dirk Lerner	Mo 2.3 Intelligente Planung - Assetoptimierung & höhere Liefertreue Robin Richter Nicole Birkle	Mo 3.3 DataOps: using data fabric and a data catalog for continuous development of data assets Mike Ferguson	Mo 4.3 Sinnvoll Entscheidungen treffen Jan Wiltschut	Mo 5.3 Harte Kopfnüsse mit SQL geknackt (unlösbare' Queries) Torsten Ahlemeyer
14:40 - 14:50	Short Break				
14:50 - 15:30	Mo 1.4 Insights to action: ABB's journey to data driven decisions Mircea Zamfir Feridun Ozmen	Mo 2.4 Building a data culture with people and ideas that matter Eva Murray		Mo 4.4 Storytelling im betrieblichen Rechnungswesen Esther Baacke Robert Lippmann	
15:30 - 16:00	Break				
16:00 - 17:10	Mo 1.5 KI & Anonymisierung: Was geht technisch, was muss rechtlich? Florian Baumann Fritz-Ulli Pieper	Mo 2.5 Digitaler Humanismus Gabriele Seignani	Mo 3.5 No more metadata, let's talk context and meaning Barry Devlin	Mo 4.5 AI factory and metadata driven data ingestion at ERGO Felix Wenzel Christian Kundruß Lukas Hestermann	Mo 5.5 Text Mining mit Python und PowerBI Roland Zimmermann Jens Albrecht
17:10 - 17:30	Short Break				
17:30 - 18:10	Mo 1.6 Panel: Data Governance - Bremsklotz oder Beschleuniger der Digitalisierung? Carsten Dittmar, Christian Fürber, Alexander Borek, Michael Kolb, Oliver Wittmaier	Mo 2.6 Panel: Data Literacy und der Traum eines datengetriebenen Unternehmens: Wunschdenken oder realistischer Enabler? Erik Purwins, Artur König, Ulrich Thomsen, Jens Horstmann, Peter Kothe	Mo 3.6 Der Mörder ist immer der Gartner Michael Müller Oliver Cramer	Mo 4.6 Data Literacy - Mit Daten über Daten sprechen Patrick Pähler Jean-Claude Brunner	
18:15 - 19:15	Welcome Reception				

Stand: 2. Juni 2021 | Vorträge werden in der im Abstract verwendeten Sprache gehalten.

09:00 – 09:45	Keynote: Die Entwicklung einer wertebasierten und chancenorientierten Datenpolitik Pia Karger					
09:45 – 10:00	Short Break					
	Architektur	Advanced Analytics & AI	Data Management	Finance Track	Kooperative Datenräume	Data Science Boot Camp
10:00 – 10:40	Di 1.1	Di 2.1	Di 3.1	Di 4.1	Di 5.1	Di 6.1
	TDWI StackTalk live: Von der Einzel- zur Serienfertigung in der Datenanalyse bei Daimler Trucks Julian Ereth Marco Sturm	Etablierung einer Performance-Kultur mit Advanced Analytics Sven Straub Christian Feilmeier	Das Dilemma heterogener KPIs am Beispiel Sustainable Development Goals der UN Christoph Schulz-Sacharow, Torsten Raithel	End-to-End-Use Case: Metadata Management & DWH Clemens Bousquet Lisa Müller	Kooperative Datenräume – Potentiale für Business Intelligence & Analytics Hans-Georg Kemper Heiner Lasi	Grundlagen der Datenanalyse Claudia Koschtial Carsten Felden
10:40 – 11:10	Break					
11:10 – 12:20	Di 1.2	Di 2.2	Di 3.2	Di 4.2	Di 5.2	Di 6.2
	Machine-Learning-basierte Systeme: Einstieg für Architekten Dominik Rost Matthias Naab	Self-Service Analytics in der Praxis: Mit Scheitern zum Erfolg! Maurice Engelhardt	Schwimmen mit dem Strom – Real-Time ETL ohne Batchprozesse Peter Welker	Drei Jahre Competence Center für Künstliche Intelligenz Andreas Totok	1) Datengenossenschaften – ein Rahmen für unternehmensübergreifende Analytics- und KI-Anwendungen im Mittelstand Nikolas Groß Henning Baars 2) Kooperative Datenräume in der Produktion Stefan Wilz Patrick Weber	Einführung in ein grafisches Analysewerkzeug Claudia Koschtial Carsten Felden
12:20 – 12:30	Short Break					
12:30 – 13:00	Di P2		Di P3		Di P4	
	Panel: Die Zukunft des Beratungsmarktes Klaus-Dieter Schulze, Ralf Finger, Marcus Mende		Panel: Wo fängt Self-Service wirklich an? Reicht der Filter, oder ist es doch mehr? Philipp von Loringhoven, Andreas Wiener		Panel: Quo Vadis Finanzindustrie – KI und Cloud als Chance? Uwe Haneke, Andreas Totok, Jan Wiltschut, Michael Zimmer	
13:00 – 14:00	Lunch Break					
	Architektur	Advanced Analytics & AI	Data Management	Finance Track		Data Science Boot Camp
14:00 – 14:40	Di 1.3	Di 2.3	Di 3.3	Di 4.3		Di 6.3
	Data Lakehouse und Data Mesh: Das Ende von Data Lake & DWH? Steffen Kandler Mathias Lipke	Produktmanagement der Zukunft – Machine Learning-optimiert Daniela Senkbeil Marcus Eichler	360° Kundensicht in einer heterogenen Konzernlandschaft? Master Data Management bei Bilfinger SE Mirjam Cohrs	Mit KI die Prognose im Bankgeschäft verbessern Thomas Liebke Christof Bitschnau		Einführung in die Programmiersprache R Claudia Koschtial Carsten Felden
14:40 – 14:50	Short Break					
14:50 – 15:30	Di 1.4	Di 2.4	Di 3.4	Di 4.4		Di 6.4
	Complex Event Processing with Kafka Streams Benedikt Linse	From BI to AI & analytics industrialization Dubravko Dolic	Integration of SAP data into a common data model Julius von Ketelhodt	Transparenz als Erfolgsfaktor der Data Governance Initiative Philipp Maislinger Wolf Erlewein		Einführung in die Programmiersprache Python Carsten Felden Claudia Koschtial
15:30 – 16:00	Break					
16:00 – 17:10	Di 1.5	Di 2.5	Di 3.5	Di 4.5		Di 6.5
	Bauen Sie Ihr Modern Data Warehouse! Jens Kröhnert	Quantifying the impact of customer experience improvements on churn via causal modeling Björn Höfer	Einfluss regulatorischer Anforderungen auf moderne Architekturen Stefan Seyfert Thomas Müller Lisa Schiborr	Datenqualitätsmanagement RUN & CHANGE THE BANK mit Metadaten Harald Seebacher Barbara Kainz		Text Mining vs. Data Mining Claudia Koschtial Carsten Felden
17:10 – 17:20	Short Break					
17:20 – 18:10	Special Keynote: Lessons from the Racetrack with Gary Paffett, Championship Winning Racing Driver					

Stand: 2. Juni 2021 | Vorträge werden in der im Abstract verwendeten Sprache gehalten.

	Agile & Self Service	Advanced Analytics & AI	IoT	Analyst Track	Academic Track
09:00 – 09:40	Mi 1.1 Integrating SAP data into a modern analytics warehouse on Google Cloud in an automated fashion Matthias Krenzel	Mi 2.1 Semantische Textanalyse mit Prädikatenlogik Richard Paul Hudson Mark Lubkowitz	Mi 3.1 Smart City mit Open Source IoT Lösungen Stefan Müller	Mi 4.1 Is there life beyond hadoop – should data lakes be drained? Barry Devlin	Mi 5.1 GAIA-X – Eine vernetzte Dateninfrastruktur als Wiege eines vitalen, europäischen Ökosystems Sebastian Olbrich
09:40 – 09:50	Short Break				
09:50 – 10:30	Mi 1.2 Helfer kleiner Teams: Automatisierung, Self-Service & Cloud Jens Bleiholder Eva Haslauer Arthur Arendt	Mi 2.2 Quality whisperer – self-learning AI for production quality Britta Hilt	Mi 3.2 Condition Monitoring im Wasserkraftwerk von morgen Teresa Alberts		Mi 5.2 Konzept einer Anwendung zur Ad-hoc-Sternschema-Generierung Malte Constantinescu, Michael Schulz, Kerstin Schneider
10:30 – 11:00	Break				
11:00 – 12:10	Mi 1.3 Der agile Antrieb von Scrum – Das Backlog Refinement Nils Hyoma	Mi 2.3 Ein paar Millionen Worte später: Text Analytics in der Praxis Jannik Fischbach	Mi 3.3 Intelligente Digital Twins in der automobilen Industry 4.0 Jan Jürjens Alexander Sudhoff	Mi 4.3 Data science workbenches and machine learning automation – new technologies for agile data science Mike Ferguson	Mi 5.3 1) Ein Vorgehensmodell für KI-Projekte aus Business-Perspektive Christian Dietzmann 2) Identifikation neuer Angriffsmuster im Netzwerkverkehr: Entwicklung einer Intrusion-Detection-Architektur basierend auf ART-Netzwerken Tom Kühne
12:10 – 12:25	Short Break				
12:25 – 13:10	Keynote: Corporate IT Is a Theater Piece – What Role Are You Playing? R.M. Bastien				
13:10 – 14:30	Lunch Break				
	Agile & Self Service	Advanced Analytics & AI	IoT	Analyst Track	Academic Track
14:30 – 15:40	Mi 1.4 Qualitätsoffensive für agile DWH Entwicklung Dominik Schuster Pascal Beyer	Mi 2.4 Data Science in der Versicherungsbranche – Status und Trends Uwe Haneke Michael Zimmer	Mi 3.4 Trains run better on data: Betrieb und Wartung optimiert! Markus Hollfelder Dirk Schober	Mi 4.4 Best practices in DataOps for analytics Deanne Larson	Mi 5.4 1) Open Economy of Things (EoT) im Kontext der Digitalisierung Sven Kurrle 2) Bildbasierende Qualitätssicherung und Defekterkennung via Image Mining und Computer Vision Sebastian Trinks
15:40 – 16:10	Break				
	Advanced Analytics & AI	Advanced Analytics & AI	IoT		Academic Track
16:10 – 16:50	Mi 1.5 Echte Transformation durch die Arbeit an Sichtweisen (Bias)! Hermann Ladner	Mi 2.5 Starterkit Data Governance für die Deutsche Bahn Ulrich Prätorius	Mi 3.5 Machine learning raises industry 4.0 to the next level Björn Heinen		Mi 5.5 Designing Role-Specific Self-Service Business Intelligence & Analytics Systems in the Data Science Ecosystem Sven Michalczyk
16:50 – 17:00	Short Break				
17:00 – 18:10		Mi 2.6 AI as a Service – Machine Learning mit Kubeflow Matthias Braun	Mi 3.6 Deepfakes 2.0 – Wie neuronale Netze unsere Welt verändern Martin Förtsch Thomas Endres Jonas Mayer		Mi 5.6 Panel: Business Intelligence & Analytics und KI – getrennte Welten? Carsten Felden, Sebastian Olbrich, Henning Baars, Ralf Finger

Stand: 2. Juni 2021 | Vorträge werden in der im Abstract verwendeten Sprache gehalten.

Platinsponsoren

