

UNSER PROGRAMM 2023

BEGRÜSSUNG UND ERÖFFNUNG

09:30	0401/0402 FERCHAU - Hörsaal	Torsten Winterberg Innovation Hub Bergisches RheinLand	Dekan Prof. Dr. Christian Kohls TH Köln	Präsident Prof. Dr. Stefan Herzig TH Köln	Moderation: Frank Hoppe OPITZ CONSULTING
-------	--------------------------------	--	---	---	--

KEYNOTE

10:15	0401/0402 FERCHAU - Hörsaal	Hendrik Lennarz Unlock Growth	Titel Nur umgesetzte Ideen sind gute Ideen - 11 Hacks mit Umsetzungsgarantie
-------	--------------------------------	---	--

Raum	0401/0402 FERCHAU - Hörsaal Auf dem Weg zur agilen Organisation	0405 BPW - Hörsaal Datengetriebene Entscheidungen durch moderne analytische Lösungen	1400 OPITZ - Hörsaal Digitalisierung im Public Sector / StädteTalk	3101 Hörsaal Moderne Softwareentwicklung	3102 PFERD - Hörsaal Moderne Softwareentwicklung	3103 Hörsaal Privacy + Datenschutz	3104 Hörsaal HR / Personalentwicklung	3106 Steinmüller-Babcock - Hörsaal Digital Factory
------	---	--	--	--	--	--	---	--

11:15 bis 12:00	Agilität in einer skalierten Hardware Entwicklungsumgebung <i>Florian Rüttger</i> Vorwerk Elektrowerke GmbH	Data Driven Culture bei congstar: Tango on the Street! <i>Susanne Weißel-Therhorn</i> congstar GmbH	Aktionsplan Digitale Akte - Erfolge, Erfahrungen und Erkenntnisse <i>Thomas Eichmüller</i> Landschaftsverband Rheinland	Enterprise Integration mit Microservices, APIs & Events <i>Sven Bernhardt</i> OPITZ CONSULTING	Making the Shift Left - Bringing Ops to Dev before bringing applications to production <i>Lucas Jellema</i> AMIS Conclusion	A Past, Present and Future Impact of Technology Within the Energy and Renewables Domain <i>Francisco Arturo Viveros</i> Cegal AS	7 Innovations-Booster <i>Prof. Dr. Christian Kohls</i> TH Köln	Cobots für den Mittelstand - Eine Einführung <i>Dario Luijpers</i> Mittelstand-Digital Zentrum Rheinland
12:15 bis 13:00	No Risk – No Fun: Projektorganisation mal anders! <i>Nadine Kügeler</i> <i>Claudia Lorenz</i> Soennecken eG	Das Haus am See <i>Lars Beumann,</i> <i>Fabian Heidenstecker</i> OPITZ CONSULTING	Digitalisierung der Energiewende - Smart Meter als Enabler neuer Geschäftsmodelle <i>Jan Seehusen</i> cronos Unternehmensberatung GmbH	Software altert nicht, oder doch? <i>Richard Attermeyer</i> OPITZ CONSULTING	CVEs und Engineers - Geschichte einer Hassliebe <i>Matthias Jambor</i> REWE digital	API Experience – Mit gutem Design zu besseren und erfolgreichen APIs, die eure Kunden begeistern <i>Daniel Kocot</i> codecentric AG	Nichts ist schlimmer als ein Blindflug. Innovationsfähigkeit messbar machen <i>Frank Hoppe,</i> <i>Dennis Empt</i> OPITZ CONSULTING	Digitale Zwillinge bei der Entwicklung von Automatisierungssystemen 12.15 - 12.35 <i>Prof. Dr. Nicolas Pyschny</i> TH Köln SPE - Single Pair Ethernet - Mit 2-Drähten Echtzeit-Datenübertragung vom Sensor bis zur Cloud 12.40 - 13.00 <i>Hanno Platz,</i> <i>Torben Keil</i> GED Gesellschaft für Elektronik und Design mbH
13:15 bis 14:00	Agilität in der Behörde oder Konzern - Bewegst du dich noch, oder tanzt du schon? <i>Andreas Plath</i> OPITZ CONSULTING	KI leicht gemacht - Können Cognitive Services HR Prozesse unterstützen? <i>Arjuna Johannes Mittwede</i> OPITZ CONSULTING <i>Dr. Sajad Saeedinaeeni</i> OPITZ CONSULTING	Damit wir bei Ebbe immer noch genug Wasser unter dem Kiel haben <i>Manuel Juschke</i> <i>Christoph Köning,</i> <i>Thomas Unterbörsch</i> OPITZ CONSULTING	The Microservice Dungeon, oder: Wie man moderne Softwarearchitekturen erlebbar macht <i>Prof. Dr. Stefan Bente,</i> <i>Thomas Raser,</i> <i>Philipp Schmeier,</i> TH Köln <i>Tobias Hund,</i> Innovation Hub Bergisches RheinLand	Microfrontends als Werkzeug zur System-Integration <i>Christoph Höller</i> <i>Janek Kupke</i> Beyond Interfaces GmbH & Co.KG	Der Zero-Trust-Aspekt – Wie Apps sicher in der Cloud betrieben werden <i>Mohamad Bouchi</i> MT GmbH	Generation Greta: Wie man die Generation Z für sich gewinnt <i>Chiara Casper</i> Heinrich-Heine-Universität	Digitale Zwilling - Vom Prototypen zur fertigen Applikation 13.40 - 14.00 <i>Majtaba Mahmoodan,</i> <i>Thomas Will</i> Steinmüller Engineering GmbH
14:15 bis 15:00	Psychologische Sicherheit - Voraussetzung für Innovation und Leistung in Teams und Organisationen 14.15 - 14.35 <i>Katharina Kunz</i> Innovation Hub Bergisches RheinLand Wie HR die Strategieumsetzung unterstützen kann - am Beispiel des Unternehmens PFERD 14.40 - 15.00 <i>Laura Schröder</i> August Rüggeberg GmbH & Co. KG	KI Quality Tracking - Aus Daten Werte schaffen 14.15 - 14.35 <i>Tobias Weinert</i> Partologie Faire und inklusive AI: Der Kampf gegen Bias 14.40 - 15.00 <i>Boris Thienert</i> BLUE Consult GmbH	Lightweight coding in powerful Cloud Development Environments 14.15 - 14.35 <i>Lucas Jellema</i> AMIS Conclusion Besser programmieren mit künstlicher Intelligenz? 14.40 - 15.00 <i>Prof. Dr. Christian Kohls</i>	Artikel - Preise - Bestände: Integration in der Azure-Cloud <i>Lars Beumann,</i> <i>Halil Hancioglu</i> OPITZ CONSULTING	Kollege KI übernimmt! - Den Risikofaktor Stammdaten erkennen und beheben 14.15 - 14.35 <i>Timo Kannengiesler</i> tsix.io Systeme zur Angriffserkennung - warum unerlässlich? 14.40 - 15.00 <i>Fred Schmidt</i> TÜV TRUST IT GmbH	Wie Sie mit eLearning die Ausbildung attraktiver gestalten, Ausbilder entlasten und Azubis zu Bestnoten verhelfen. 14.40 - 15.00 <i>Christoph Höller</i> ErfolgsAzubi Academy Die Kunst Entscheidungen gleichzeitig zu treffen – Digitalisierter Entscheidungsträger 14.15 - 14.35 <i>Kevin Gruner,</i> RLE Int. <i>Katharina Bata,</i> RLE Int.	KI-gestützte Werkerführung und Qualitätskontrolle in der Montage 14.15 - 14.35 <i>Mohammed Chaikh</i> European 4.0 Transformation Center GmbH <i>Prof. Dr. Thomas Garten</i> TH Köln <i>Dr. Jan Wilhelm</i> Mittelstand-Digital Zentrum Rheinland	
15:15 bis 16:00	Organisation neu gedacht: Auf der Suche nach dem richtigen Mix aus Agilität, Kollegialität und New Work <i>Konstantin Gerlach,</i> <i>Sascha Heckelei,</i> <i>Robert Mothes,</i> <i>Katharina Stoschek</i> AviloX GmbH	Erfolgsfaktoren für datengetriebene Entscheidungen - ein Praxisbericht <i>Rüdiger Düchting,</i> <i>Claudius Herbstreith</i> CombineIT	Der Weg zur sicheren digitalen Fahrzeugidentität: Eine Erweiterung des Online-Zulassungsprozesses „i-Kfz“ <i>Felix Kußmaul</i> Universität Siegen	Service Mesh - Modern Inter-Service Communication <i>Christian Kaubisch</i> OPITZ CONSULTING	Mobile Cross-Plattform Entwicklung mit Backend-Driven UI <i>Dominik Deimel</i> TH Köln	„Eigentlich müsste ich ja mal wieder drüberstreichen“ oder was Datenschutz und Renovieren gemeinsam haben <i>Christopher Büttner,</i> <i>Jürgen Stock</i> Cassini Consulting AG	Innovative Data Science Lösungen mit Neo4j <i>Katharina Bata,</i> <i>Elena Kohlwey</i> RLE International	
16:15 bis 17:00	How business monsters will eat your culture & strategy before breakfast <i>Dr. Arash Faroughi</i> Deutsche Telekom AG <i>Dr. Roozbeh Faroughi,</i> <i>Hendrik Voigt</i> OPITZ CONSULTING	Store Performance Analyse bei Deichmann <i>Dr. Marcus Pack,</i> <i>Linda Weikl</i> Deloitte	Smarte Gesundheitsregionen - Hybride, plattformbasierte Versorgungsmodelle in den Versorgungsalltag bringen <i>Karsten Knöppler</i> fbeta GmbH	Don't touch my code - Deklaratives Observability Management für meine Microservice Architektur <i>Sven Bernhardt</i> OPITZ CONSULTING	Es muss nicht immer Kubernetes sein - Zwei Alternativen aus der AWS und Azure Cloud <i>Michael Stähler</i> OPITZ CONSULTING	Informationssicherheit und Gefahrenabwehr in modernen Fabriken <i>Daniel Jedecke</i> HiSolutions AG	Data driven product development in Healthcare & Life Sciences with AWS <i>Enno Schulte</i> Amazon Web Services	Wirksamkeit = (Effizienz + Effektivität)*Exzellenz <i>Prof. Dr.-Ing. Markus G. Kliffken</i> RFH Köln / IMP

KEYNOTE

17:15 - 18:00	0401/0402 FERCHAU - Hörsaal	Robert Schröder Lufthansa	Titel Der Unterschied zwischen Fehlern und Versagen – die Entwicklung der Sicherheitskultur in der Luftfahrt
---------------	--------------------------------	-------------------------------------	--

Auf dem Weg zur agilen Organisation	Datengetriebene Entscheidungen durch moderne analytische Lösungen	Digitalisierung im Public Sector / StädteTalk	Moderne Softwareentwicklung	Privacy + Datenschutz	HR / Personalentwicklung	Innovationsmethoden	Digital Factory	Digitale Produkte + Geschäftsmodelle	Networking Meeting	Digitale Kunden- und Marktzentrierung
-------------------------------------	---	---	-----------------------------	-----------------------	--------------------------	---------------------	-----------------	--------------------------------------	--------------------	---------------------------------------

11:30 - 14:00 Uhr - kostenloses Mittagessen in der Mensa

UNSER PROGRAMM 2023

BEGRÜSSUNG UND ERÖFFNUNG

09:30						
10:15	0401/0402 FERCHAU - Hörsaal	Torsten Winterberg Innovation Hub Bergisches RheinLand	Dekan Prof. Dr. Christian Kohls TH Köln	Präsident Prof. Dr. Stefan Herzig TH Köln	Moderation: Frank Hoppe OPITZ CONSULTING	

KEYNOTE

10:15						
11:00	0401/0402 FERCHAU - Hörsaal	Hendrik Lennarz Unlock Growth	Titel Nur umgesetzte Ideen sind gute Ideen - 11 Hacks mit Umsetzungsgarantie			

Raum	3107 UNITECHNIK - Hörsaal Digitale Produkte + Geschäftsmodelle	3108 Hörsaal Digitale Kunden- und Marktzentrierung	Halle 51 Modellfabrik	Halle 51 Innovation Plenum	Halle 51 Workshopraum OG 02 Networking Meeting	Halle 51 Workshopraum OG 01	Halle 51 Workshopraum EG	Halle 51 Führungen
------	--	--	--------------------------	-------------------------------	--	--------------------------------	-----------------------------	-----------------------

11:15 bis 12:00	Wie Plattformen Marktmechanismen verändern und klassische Geschäftsmodelle verdrängen Hamidreza Hosseini ECODYNAMICS GmbH	Ökosystem Sales & Marketing Katharina Stapel Stapelfux GmbH		Die Rolle der IT für die Nachhaltigkeit - eine Herausforderung der Zukunft Guido Cuypers-Koslowski NetCologne IT Services GmbH	Boys-Clubs gibt es genug - Warum Frauen ihr eigenes Netzwerk in der Tech-Branche brauchen Lisa Marie Dammann Fuago GmbH Dr. Sarah Opitz OPITZ CONSULTING Nicole Breidenbach Oberbergischer Kreis - Wirtschaftsförderung	Au ja! - mit dem richtigen Heart-Body-Mindset zur Agilen Organisation Carolin Dörmbach, Dr. Ralf Winnen	Digitalisierung und Führung - Die „softe“ Seite der Digitalisierung Ingo Werthmann Leading Mindfully GbR Christian Zander zander.coach	
12:15 bis 13:00	Karla - ein Start-up mit 170 Jahren Anlauf Frank Grebe, Joleen Martel Sparkasse Gummersbach	Wie KI und Wahrnehmung im digitalen Marketing Wertschöpfung erzeugt David Odenthal konversion.digital GmbH		Making of InnoHub Tom Frenzel, Torsten Winterberg Innovation Hub Bergisches RheinLand Prof. Dr. Florian Zwanzig, Prof. Dr. Eike Permin TH Köln				
13:15 bis 14:00	Geschäftsprozessautomatisierung heute: Workflow-Management-Systeme, Robotic Process Automation und Hyperautomation Prof. Dr. Matthias Zapp TH Köln	Digitale Kundenzentrierung durch Smart Services Dr. Sonja Kieffer-Radwan Scienceloft GmbH	Untersuchung von Einflussgrößen auf das Teaching eines kollaborierenden Industrieroboters durch eine KI-basierte Steuerung 13.15 - 13.35 Kim René Lüttringhaus Innovation Hub Bergisches RheinLand		Objective Key Result: Erfahrungsbericht und Austausch Stefanie Gerdes Innovation Hub Bergisches RheinLand			FÜHRUNG Lernen Sie den InnoHub kennen und besichtigen Sie die Innovationsräume in der Halle 51 Modellfabrik + IT-Lab kennenlernen mit Prof. Dr. Eike Permin, TH Köln Treffpunkt: 13:30 Uhr im Foyer der TH Köln am Meeting-Point InnoHub (Vorherige Anmeldung nicht notwendig).
14:15 bis 15:00	Einstieg in die CSR- und Nachhaltigkeitsberichterstattung 14.15 - 14:35 Lina Castillo Innovation Hub Bergisches RheinLand	Adaptive Experience Design Robert Puchalla arsmidium		#spassmussein - 10 Spiele zum Aktivieren und Kennenlernen Caro Schulte-Bisping Innovation Hub Bergisches RheinLand				
15:15 bis 16:00	Der Weg zu digitalen Geschäftsmodellen im Maschinenbau Lina Castillo Innovation Hub Bergisches RheinLand Prof. Dr. Eike Permin TH Köln				Change Community Meeting - Herzliche Einladung für alle Interessierten Melanie Deutschmann, Torsten Schlautmann OPITZ CONSULTING	Pull statt push - selbstorganisiert mit Scrumban Annika Mertens	Einführung und Einsatzbeispiele von OpenAI / ChatGPT für Unternehmen Hamidreza Hosseini ECODYNAMICS GmbH	FÜHRUNG Lernen Sie den InnoHub kennen und besichtigen Sie die Innovationsräume in der Halle 51 Modellfabrik + IT-Lab kennenlernen mit Prof. Dr. Nicolas Pyschny, TH Köln Treffpunkt: 13:30 Uhr im Foyer der TH Köln am Meeting-Point InnoHub (Vorherige Anmeldung nicht notwendig).
16:15 bis 17:00	Innovative Unternehmen haben fast nichts erfunden und sind trotzdem erfolgreich. Welche Strategien ermöglichen eine innovative und erfolgreiche Zukunft? Martin Hofheinz Atruvia AG	Social Selling als Antwort auf weniger „echte“ Customer Air Time? Lars Tams OPITZ CONSULTING						

KEYNOTE

17:15 - 18:00	0401/0402 FERCHAU - Hörsaal	Robert Schröder Lufthansa	Titel Der Unterschied zwischen Fehlern und Versagen – die Entwicklung der Sicherheitskultur in der Luftfahrt			
---------------	--------------------------------	-------------------------------------	--	--	--	--

- Auf dem Weg zur agilen Organisation
- Datengetriebene Entscheidungen durch moderne analytische Lösungen
- Digitalisierung im Public Sector / StädteTalk
- Moderne Softwareentwicklung
- Privacy + Datenschutz
- HR / Personalentwicklung
- Innovationsmethoden
- Digital Factory
- Digitale Produkte + Geschäftsmodelle
- Networking Meeting
- Digitale Kunden- und Marktzentrierung

11:30 - 14:00 Uhr: kostenloses Mittagessen in der Mensa