

# UNSER PROGRAMM 2022

BEGRÜSSUNG UND ERÖFFNUNG				
09:30	0401/0402 FERCHAU - Hörsaal	<b>Torsten Winterberg</b> Innovation Hub Bergisches RheinLand	<b>Dekan Prof. Dr. Christian Kohls</b> TH Köln	Moderation: <b>Frank Hoppe</b> OPITZ CONSULTING
10:15				
KEYNOTE				
10:15	0401/0402 FERCHAU - Hörsaal	<b>Robert Puchalla</b> arsmedium	<b>Titel</b> „Culture eats strategy for breakfast“	
11:00				

Raum	0401/0402 FERCHAU - Hörsaal Auf dem Weg zur agilen Organisation	3102 PFERD - Hörsaal IT Driven	1400 OPITZ - Hörsaal Data Driven	3101 Hörsaal Digitale Produkte + Geschäftsmodelle	3106 Steinmüller - Babcock - Hörsaal Digital Factory	3107 UNITECHNIK - Hörsaal Digital Factory	3111 Seminarraum Digitale Kunden und Marktzentrierung	0405 BPW - Hörsaal Digitalisierung im Public Sector
------	---	--------------------------------------	--	---	--	---	---	---

11:15 bis 12:00	<b>Emotionen als Erfolgsfaktor der Führung und Mitarbeiterbindung</b> <i>Diana Schröder, Grant Thornton, Dr. Roozbeh Faroughi</i> OPITZ CONSULTING	<b>Cloud-native Applikationsentwicklung - The new normal</b> <i>Sven Bernhardt</i> OPITZ CONSULTING	<b>Aktionsplan Digitale Akte</b> <i>Beate van Kempen</i> Landschaftsverband Rheinland	<b>Digitalisierung: Machen. Gut Machen. Jetzt Machen.</b> <i>Tom Gansor</i> OPITZ CONSULTING	<b>IoT - from prototype to enterprise platform - three years and seven business cases at a Dutch Energy Provider</b> <i>Lucas Jellema</i> AMIS   Conclusion	<b>Datengetriebene Optimierung im Spritzgießen</b> <i>Andreas Fischbach, Innovation Hub Bergisches RheinLand, Prof. Dr.-Ing. Denis Anders</i> TH Köln	<b>Jetzt gibt's was auf die Ohren: Wie Sie mit einem Podcast die Marken-Bekanntheit Ihres Unternehmens steigern</b> <i>Anja Kuhn</i> Storyteller	<b>Mit AWS zur smarten Fabrik in der Cloud</b> <i>Enno Schulte</i> Amazon Web Services
12:15 bis 13:00	<b>no risk, no learn - Projektorganisation mal anders!</b> <i>Nadine Kügeler, Claudia Lorenz</i> Soennecken eG	<b>Architekturreviews: Ein unterschätztes Hilfsmittel</b> <i>Richard Attermeyer</i> OPITZ CONSULTING	<b>Digitalisierung der öffentlichen Verwaltung im Bergischen RheinLand</b> <i>Marcel Böttcher, Chief Digital Officer, Stadt Bergisch Gladbach, Klaus Grootens, Kreisdirektor, Oberbergischer Kreis, Christof Sommer, Hauptgeschäftsführer des Städte- und Gemeindebund NRW</i> Moderation: <i>Sezen Kögin, Innovation Hub Bergisches RheinLand</i>	<b>Eine Reise durch das Metaverse</b> <i>Martin Hofheinz</i> Atruvia AG	<b>5G in der Produktion – vom Hype in die Realität</b> <i>Jens Petri, SMS digital, Prof. Dr. Eike Permin</i> TH Köln	<b>Architektur und Anwendungsbeispiele der Data Platform des Innovation Hubs</b> <i>Jörn Richter, Innovation Hub Bergisches RheinLand, Prof. Dr. Stefan Bente, TH Köln, Julian Lengelsen, Innovation Hub Bergisches RheinLand,</i>	<b>Kunden zu Fans machen: Voraussetzung und Strategien für effektive Kundenbindung</b> <i>Dr. Arash Faroughi, Joshua Schmidt</i> Deutsche Telekom	
13:15 bis 14:00	<b>Objectives and Key Results (OKR) – Ein Erfahrungsbericht aus dem Selbstversuch</b> <i>Melanie Deutschmann, OPITZ CONSULTING, Andreas Diehl</i> AD GmbH	<b>Rumble in the Jungle - API Kickstart mit Kong</b> <i>Sven Bernhardt, OPITZ CONSULTING, Tizian Bürger</i> Kong	<b>Datendiebstahl erkennen, dann wenn er passiert!</b> <i>Peter Menne, Lars Tams</i> OPITZ CONSULTING	<b>Dokumenten Leitung und Datenextraktion aus Texten beliebiger Komplexität mit tiefen neuronalen Netzen</b> <i>Prof. Dr. Patrick Tichelmann</i> Raeder123 GmbH	<b>Moderne Logistikzentren planen und bauen – unter Einsatz des Digitalen Zwillings</b> <i>Wolfgang Cleplik</i> Unitechnik System GmbH	<b>Der siebte Sinn: Skalierbare KI-Mikrosensoren zur Maschinenüberwachung</b> <i>Frank Ueberschar, Eyad Al Soulaïman, Hanno Platz</i> GED Gesellschaft für Elektronik und Design	<b>Von Einhörnern und Ur-Instinkten - Wie du mit Gewohnheiten und Denkfehlern den Umsatz online steigert</b> <i>David Odenthal</i> konversion.digital GmbH	<b>Kontrolliert &amp; Automatisiert - Der Weg ins neue Controlling</b> <i>Sarah Lenz, Soennecken, Lars Beumann</i> OPITZ CONSULTING
14:15 bis 15:00	<b>Das Unmögliche möglich machen aka was hat Kulturveränderung mit Lego zu tun?</b> <i>Anne Denk</i> ALDI International Service	<b>HaProxy and the case of the broken customer sessions</b> <i>Jan Martens</i> REWE-digital	<b>Digitalisierung im ländlichen Raum - Fördermöglichkeiten über LEADER</b> <i>Helke Brand</i> LEADER-Region Oberberg	<b>Raus auf den Markt! - Digitale Innovationen schnell zum Kunden bringen</b> <i>Oliver Tigges</i> inspired consulting	<b>Edge Computing: Aktuelle Entwicklungen, Technologien und Anwendungsgebiete</b> <i>Jannik Bläher, Prof. Dr. Matthias Böhrer</i> Innovation Hub Bergisches RheinLand, TH Köln	<b>Keep it Real - Energie- und Treibhausgasbilanzierung in der Produktion</b> <i>Simon Rekers</i> DX FACTURE	<b>Digitale Vertriebs- &amp; emotionales Marketing – stark für ein dynamisches Kundenerlebnis!</b> <i>Bernd Lynen</i> ScienceLoft	<b>Process Mining - Die Wirklichkeit ist kein Hexenwerk</b> <i>Lars Beumann, OPITZ CONSULTING, Jan Birkholz</i> MEHRWERK
15:15 bis 16:00	<b>Kultur ist kein Projekt - Rollen im digitalen Wandel</b> <i>Maik Krüger, Oliver Kruggel</i> Kampf Schneid- und Wickeltechnik, Innodrei	<b>The road to Chaos Engineering when you're not Netflix</b> <i>D. Behnke, S. Glahn</i> REWE Digital	<b>Digitale Identitäten als zentraler Ausgangspunkt für Cloud Dienste in der Schule</b> <i>Christian Lemke</i> NetCologne IT Services	<b>Platforming im Handwerk - ein Marathon, der sich auszahlt</b> <i>Marvin Urban</i> Farbfox	<b>Ist das Projekt „Industrie 4.0“ bald abgeschlossen?</b> <i>Prof. Dr. Eike Permin</i> TH Köln	<b>OPC UA für den Mittelstand</b> <i>Prof. Dr. Felix Hackelöer</i> TH Köln	<b>Digitale Vertriebs- &amp; Mit Smart Services zum Wettbewerbsvorteil</b> <i>Dr. Sonja Kieffer-Radwan</i> Scienceloft	<b>Ansätze zur Anomalie-Erkennung für die sichere Lieferung von Arzneimitteln auf Basis einer Echtzeit-IoT-Plattform</b> <i>T. Hein, T. Zaika, V. Seetohul, Prof. Dr. M. Böhrer</i> TH Köln
16:15 bis 17:00		<b>Who Wants to Become an IT Architect? A Look at the Big-ger Picture</b> <i>Lucas Jellema</i> AMIS   Conclusion	<b>Azubis an Schulen - wir unterstützen digitale Bildung an Grundschulen</b> <i>Mario Schwarz</i> ROCKID.one e.V.	<b>Energie- und Stoffstrommodelle als Grundlage für die Smart Factory</b> <i>Ralf Pühler</i> Lean.IQ		<b>Barrierefreiheit am Beispiel der Low Code Plattform Oracle APEX</b> <i>Thimo Fußbroich, Benjamin Stein</i> OPITZ CONSULTING	<b>DWH Automatisierung mit dbt und Data Vault</b> <i>Sven Röhl</i> OPITZ CONSULTING	

KEYNOTE				
17:15 - 18:00	0401/0402 FERCHAU - Hörsaal	<b>Leonie Fiebig</b> BSC Winterberg	<b>Titel</b> Erfolgreich sein und bleiben - am Beispiel einer Olympionikin	

- Auf dem Weg zur agilen Organisation
- IT Driven
- Data Driven
- Digitale Produkte + Geschäftsmodelle
- Digital Factory
- Digital Factory
- Digitale Kunden- und Marktzentrierung
- Digitalisierung im Public Sector

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

# UNSER PROGRAMM 2022

## BEGRÜSSUNG UND ERÖFFNUNG

09:30					
10:15	0401/0402 FERCHAU - Hörsaal	<b>Torsten Winterberg</b> Innovation Hub Bergisches RheinLand	<b>Dekan Prof. Dr. Christian Kohls</b> TH Köln	Moderation: <b>Frank Hoppe</b> OPITZ CONSULTING	
<b>KEYNOTE</b>					
10:15	0401/0402 FERCHAU - Hörsaal	<b>Robert Puchalla</b> arsmedium	<b>Titel</b> „Culture eats strategy for breakfast“		
11:00					

Raum	3100 Hörsaal Auf dem Weg zur agilen Organisation	3103 Hörsaal IT Driven	3104 Hörsaal Data Driven	3112 Seminarraum Privacy + Datenschutz	Halle 51 Serious Playground	Halle 51 Workshopraum OG Auf dem Weg zur agilen Organisation	Halle 51 Workshopraum EG	Halle 51 Führungen
------	--	------------------------------	--------------------------------	--	--------------------------------	--	-----------------------------	-----------------------

11:15 bis 12:00	<b>Technisches Management zwischen Wissen und Vereinbarung</b>  Dr. Markus G. Kliffken	<b>Roboterassistierte Prozessautomatisierung (RPA) in der IT als konsequente Weiterführung der digitalen Transformation</b>  Halidun Yüksel, Dirk Arno Casper OPITZ CONSULTING	<b>Modern Cloud Analytics - Der Blick aus der Wolke in die Glaskugel</b>  Fabian Hardt, Ksenia Spashchanskaya, Janine Ellner OPITZ CONSULTING	<b>Digitale Prozesse und Datenschutz - spinnefeind oder Liebesheirat?</b> Christiane Henneken henneken & partner rechtsanwälte Maik Pflingsten Ingenieurbüro Pflingsten		<b>Von MVP über Minimum Viable Change (MVC) zu Minimum Viable Transformation (MVT) – was wir aus Change-Sicht von Innovatoren lernen (können)</b>  Karen D. Niemeyer OPITZ CONSULTING	<b>Chancen und Risiken bei der Einführung von Cobots (Durchlauf 1)</b>  Nico Hackmann, Amel Mesic Dahl Automation	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>FÜHRUNG</b></p> <p>Führung durch den InnoHub in der Halle 51 Modellfabrik + IT-Lab kennenlernen Treffpunkt: 12.00 Uhr im Foyer der TH Köln am Meeting-Point InnoHub (Vorherige Anmeldung nicht notwendig).</p> </div>
12:15 bis 13:00	<b>Mitarbeiterzufriedenheit in Zeiten von Hybriden Arbeiten – Wie digitale Applikationen und Internet-of-Things Unternehmen helfen, Antworten auf die Herausforderungen von NEW NORMAL zu finden</b>  Peyman Blumstengel Blumstengel Digital Consulting	<b>Dapr - The New Kid on the Block</b>  Halil Hancioglu OPITZ CONSULTING	<b>Finance und Blockchain – Ergänzung oder Gegensatz?</b>  Prof. Dr. Stefan Eckstein TH Köln	<b>IT-Sicherheitsgesetz 2.0 – Neue Regulierungen und Lösungen nach Stand der Technik</b>  Steffen Heyde, secunet Security Network AG				
13:15 bis 14:00	<b>Digitalisierung für Endanwender</b>  Cord Brandes, Dirk Dase NetCologne IT Services	<b>Fullstack Mobile Development mit Kotlin Multiplattform</b>  Anja Bertels, Alex Dobrynin TH Köln	<b>Machine Learning Operations - Wie man mit ML tatsächlich Geld verdienen kann</b>  Jeffrey Remien OPITZ CONSULTING	<b>Cybersecurity - aktuelle Bedrohungslage, Risiken und Sicherheitsmaßnahmen</b>  Michael Hoek NetCologne IT Services	<b>Design Thinking (DT) Mindset macht den Unterschied - Von durchschnittlich erfolgreichen Projekten zu GRANDIOSEN PROJEKTEN.</b>  Andreas Lehner, Dr. Roozbeh Faroughi OPITZ CONSULTING	<b>Entscheiden oder Delegieren?! Selbstorganisierte Teams ermöglichen mit Haltung und agilen tools.</b>  Oliver Dreber Hara Do   Institut für Wachstum UG	<b>Neues aus IT-Lab und Modellfabrik im Innovation Hub</b>  Prof. Dr. Florian Zwanzig TH Köln  Jannik Bläher Lina Castillo Andreas Fischbach Manuel Hecker Tobias Hund Cathrin Pape Jörn Richter Ben Rudat  Innovation Hub Bergisches Rheinland	
14:15 bis 15:00	<b>Changeability – Wie bereitet man ein Unternehmen auf dauerhafte Veränderungen vor?</b> Melanie Deutschmann, Torsten Schlautmann OPITZ CONSULTING	<b>Altsysteme mit DDD modernisieren</b>  Christian Schmidt tarent Solutions	<b>Kundenübergreifendes Training von Modellen der Künstlichen Intelligenz</b> Prof. Dr. Daniel Gaida TH Köln  Entwicklung eines innovativen Reibheitsmonitoring-Systems zur aktiven, intelligenten Luftqualitätssteuerung und Energieeinsparung Christina Schneider, Horst Weißsteier, Prof. Dr.-Ing Denis Anders WHD Rennraumtechnik, TH Köln	<b>Schutz vor Cyber-Risiken / Entscheidungskriterien für SASE und MDR Anbieter im Mittelstand</b> Frank Roth teleN Service  Digitale Transformation - aber bitte sicher Fred Schmidt TUV TRUST IT				
15:15 bis 16:00	<b>7 ± 2 Anregungen für den agilen Stillstand</b>  Andreas Diehl AD GmbH	<b>SPA war gestern! - Warum Du deinen React-Stack in die Tonne treten solltest.</b>  Raphael Esterle, Ruben Wagner Inspired Consulting	<b>Events genauer betrachtet: Das Konzept, das die Digitalisierung antreibt</b>  Hajo Normann Accenture	<b>Können wir mit Twitter und Co. die Landtagswahlergebnisse vorhersehen?</b>  Luca Pomer, Robert Loke, Nathaly Mierisch, Carsten Feuerbaum, Arjuna Johannes Mittweide OPITZ CONSULTING		<b>Change Community Meeting – Herzliche Einladung für alle Interessierten</b>  Melanie Deutschmann, Torsten Schlautmann OPITZ CONSULTING	<b>Chancen und Risiken bei der Einführung von Cobots (Durchlauf 2)</b>  Nico Hackmann, Amel Mesic Dahl Automation	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>FÜHRUNG</b></p> <p>Führung durch den InnoHub in der Halle 51 Modellfabrik + IT-Lab kennenlernen Treffpunkt: 16.00 Uhr im Foyer der TH Köln am Meeting-Point InnoHub (Vorherige Anmeldung nicht notwendig).</p> </div>
16:15 bis 17:00	<b>Wie gewinne ich Zeit für die Digitalisierung?</b>  Mike Schnoor Mittelstand-Digital Zentrum Rheinland	<b>Migrationen von Oracle (on-premises) nach PostgreSQL und Oracle RDS in der Cloud (AWS)</b>  Christian Ballweg OPITZ CONSULTING	<b>Datenbasierte Unternehmenssteuerung bei Aida Cruises</b>  Dr. Marcus Pack Julius Seyfried Deloitte					

## KEYNOTE

17:15 - 18:00		0401/0402 FERCHAU - Hörsaal	<b>Leonie Fiebig</b> BSC Winterberg	<b>Titel</b> Erfolgreich sein und bleiben - am Beispiel einer Olympionikin	
---------------	--	--------------------------------	--	---	--

- Auf dem Weg zur agilen Organisation
- IT Driven
- Data Driven
- Privacy + Datenschutz
- Digitale Produkte + Geschäftsmodelle
- Auf dem Weg zur agilen Organisation
- Digital Factory
- Digitale Kunden- und Marktzentrierung

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