



## 5G Innovationen für das Ecosystem Nordrhein-Westfalen Im Fokus: Campusnetze, Reallabore, Kooperationspotenziale

Dienstag, 21.01.2020, TÜV Rheinland, Am Grauen Stein, 51105 Köln

ab 12:00 Uhr Empfang der Teilnehmer, Mittagssnack

12:30 Uhr Begrüßung und Eröffnung

Hartmut Müller-Gerbes, TÜV Rheinland

12:40 Uhr Competence Center 5G.NRW: Ausblick auf 2020

Monika Gatzke, Bergische Universität Wuppertal und Prof. Dr. Christian Wietfeld,

Technische Universität Dortmund

12:50 Uhr Antragsverfahren für Campus-Netze im Frequenzbereich 3700 - 3800 MHz

Thomas Heutmann, Bundesnetzagentur für Elektrizität, Gas, Telekommunikation, Post

und Eisenbahnen

13:20 Uhr 5G für NRW aus Sicht der Mobilfunknetzbetreiber: Planungen und Möglichkeiten

der Zusammenarbeit

Kristina Dorsch-Tein und Michael Lang, Deutsche Telekom AG

Gerald Huber, Telefónica Germany GmbH & Co. OHG

Dr. Ralf Irmer, Vodafone GmbH

14:15 Uhr Kaffeepause

14:45 Uhr Perfect Match: Projektideen suchen Partner

Campus Jahrhunderthalle Aachen, Stefan Reisse, Kadans Science Partner

Baustellenortung, Thomas Lison, Kögel Bau

BeHome: Das Portal für eHealth in der Häuslichkeit, Dr. Balazs Szathmary, Better@Home

Service GmbH

Wir machen Dinge digital - Wartungsfreie IoT Lösungen durch neuartige Photovoltaik,

Dr. Michael Niggemann, Enerthing GmbH

5G-RealLab Schwerte - Regionales Ökosystem für 5G Geschäftsmodelle, Tristan Richter,

Stadt Schwerte

5G Inklusion 4.0, Kay Sendelbach, Gesellschaft für Bildung und Beruf

5G Testumgebung für Partner aus der Industrie und Anwendungsentwicklung,

Bernd Burggraf, TRIOPT GmbH

Edge Computing - Eine Schlüsseltechnologie für den Erfolg von 5G,

Prof. Dr. Rolf Schuster, Fachhochschule Dortmund

Mit BIM und digitalem Zwilling bereit für das Campusnetz der Zukunft,

Uwe Kudlick & Stefan Bertelsmann, STF ITech GmbH

16:00 Uhr Vernetzung, Austausch, Thementische

Q & A zur Förderrichtlinie, Dr. Meike Frantz, PtJ

5G Campusnetzplaner: Schnelleinstieg zur lokalen 5G-Funklizenz für Unternehmen,

Lehrstuhl für Kommunikationsnetze, TU Dortmund

Transfer- und Vernetzungsangebote des Competence Centers 5G.NRW

Austausch mit allen Referenten