

Einladung 5G Webinare – 6. Staffel

„5G Campusnetze“

ab dem 14. September 2021

Im September geht die mittlerweile sechste Staffel unserer Webinarreihe zu 5G Campusnetzen an den Start. In den bisherigen Veranstaltungen haben wir uns mit den technischen, rechtlichen und organisatorischen Grundlagen von 5G Campusnetzen vertraut gemacht und über Anwenderberichte einen Eindruck von der konkreten Umsetzung erhalten.

Wir möchten Ihnen mit unseren weiteren Webinaren einen umfangreichen Eindruck über die vielschichtigen Themenfelder vermitteln, die bei der Umsetzung von 5G Campusnetzen für kommunale Unternehmen, Handwerksbetriebe, Industriestandorte oder Landwirte zu berücksichtigen sind. In den nun folgenden Webinaren werden wir zunächst erfahren, welche Lehren die Beteiligten aus unseren ersten Praxisberichten der Lufthansa Technik AG und der Deutschen Messe AG nach einem Jahr gezogen haben. Es folgen Berichte weiterer Anwender, etwa aus dem Gesundheitsbereich, dem Medienbereich und aus dem Bereich einsatzkritischer Dienste. Darüber hinaus gibt es wieder Wissenswertes über Kooperations- und Erprobungsmöglichkeiten. Freuen Sie sich auf ein abwechslungsreiches Programm mit wertvollen Erfahrungsberichten und Informationen von Experten.

Die Teilnahme ist kostenfrei. Termine und Anmeldemöglichkeiten erhalten Sie über die Homepage www.dihk.de/5g-mittelstand

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Sie können sich auch direkt [hier](#) zu den Webinaren anmelden – bitte notieren Sie sich den Termin, Sie erhalten ein paar Tage vor dem Webinar die Zugangsdaten per Mail.

Auf Initiative von:



Termin	Thema	Referent
14.09.2021 9:00-10:00	“Lessons learned” - Rückblick Lufthansa Technik und Messe Hannover	Björn-Peter Bartelsen, Senior Project Manager IT, IT Governance & Shared Services, Lufthansa Technik AG Marcus Eibach, Bereichsleiter IT & Services, Mitglied der Unternehmensleitung, Deutsche Messe AG Dr. Claudius Noack, IT-Berater und Technology Scout, Lufthansa Industry Solutions
23.09.2021 9:00-10:00	Die 5G Blue Box der Media Broadcast: Unabhängig, schnell und sicher. Wir bringen 5G auf jeden Campus.	Rebecca Inglese, Productmanager, Media Broadcast GmbH
29.09.2021 9:00-10:00	5G Campusnetze - Daten & mehr, Einsatzkritische Sprach- und Daten-dienste via 5G	Thomas Conrath, Produktmanager, Hytera Mobilfunk GmbH
05.10.2021 9:00-10:00	Giga for Health. Leben retten mit 5G.	Dr. Falko Schmid, Leiter des Digital Health Lab im Uniklinikum Düsseldorf Dr. Hug Aubin, Oberarzt und Leiter Programm Mechanische Kreislaufunterstützung, Med. Leiter Digital Health Lab Düsseldorf, Uniklinikum Düsseldorf
13.10.2021 9:00-10:00	Vorstellung 5G Industry Campus Europe in Aachen	Dipl.-Phys. Niels König, Fraunhofer IPT I Aachen
19.10.2021 9:00-10:00	Erfahrungen bei der Errichtung eines 5G Campusnetzes und Synergien für Kommunen, Mobilfunkbetreiber und benachbarte Unternehmen	Tobiasz Ueberberg, Planer, Projektierer und Berater Digitalisierung und neue Technologien, MRK Media AG
27.10.2021 9:00-10:00	5G Bavaria-Testbed „Industrie 4.0“ Führendes Testzentrum zum Themenfeld Open RAN und Positioning in Nürnberg	Karin Loidl, Presse- und Öffentlichkeitsarbeit, Fraunhofer IIS I Nürnberg

Auf Initiative von:



		Ralph Dümmler, Project Manager 5G Labs and Testbeds, Fraunhofer IIS Nürnberg
--	--	--

14. September 2021, 09:00 – 10:00 Uhr

“Lessons learned” - Rückblick Lufthansa Technik und Messe Hannover

Björn-Peter Bartelsen, Senior Project Manager IT, IT Governance & Shared Services, Lufthansa Technik AG

Dr. Claudius Noack, IT-Berater und Technology Scout, Lufthansa Industry Solutions

Marcus Eibach, Bereichsleiter IT & Services, Deutsche Messe AG

Wir beginnen die 6. Staffel unserer Webinarreihe zu den 5G Campusnetzen mit einem Erfahrungsbericht unsere ersten beiden Praxisbeispiele, die wir Ihnen vor ca. einem Jahr präsentiert haben. Björn-Peter Bartelsen, Dr. Claudius Noack und Marcus Eibach berichten über den Prozess der 5G-Einführung in ihren Unternehmen und ihre lessons learned.

23. September 2021, 9:00 - 10:00 Uhr

Die 5G Blue Box der Media Broadcast: Unabhängig, schnell und sicher. Wir bringen 5G auf jeden Campus.

Rebecca Inglese, Productmanager, Media Broadcast GmbH

Media Broadcast möchte in Deutschland den 5G Markt für private Campusnetze aktiv mitgestalten und die 5G Technologie für jeden erlebbar machen. In dieser Präsentation stellen wir Ihnen unsere 5G Aktivitäten der letzten Monate und Wochen anhand unseres Proof of Concepts in Berlin vor und laden Sie herzlichst dazu ein, unser Produkt die "5G Blue Box" kennen und verstehen zu lernen.

29. September 2021, 09:00 -10:00 Uhr

5G Campusnetze - Daten & mehr, Einsatzkritische Sprach- und Datendienste via 5G

Thomas Conrath, Produktmanager, Hytera Mobilfunk GmbH

Breitbandtechnologien sind in den einsatz- und geschäftskritischen Anwendungsbereichen angekommen. Die im Rahmen der LTE/4G/5G-Standardisierung entwickelten MCx Sprach- und Datendienste erschließen zahlreiche neue Möglichkeiten inklusive einer Brücke von Schmalband zu Breitband. Thomas Conrath stellt Anwendungsbeispiele vor.

Auf Initiative von:



05. Oktober 2021, 09:00-10:00 Uhr

Giga for Health. Leben retten mit 5G.

Dr. Falko Schmid, Leiter des Digital Health Lab im Uniklinikum Düsseldorf

Dr. Hug Aubin, Oberarzt und Leiter Programm Mechanische Kreislaufunterstützung, Med. Leiter Digital Health Lab Düsseldorf, Uniklinikum Düsseldorf

Dieses Webinar gibt Ihnen die Möglichkeit, einen tieferen Einblick in das 5G-Innovationsökosystem zu erhalten und zeigt gleichzeitig, wie der neue Mobilfunkstandard dazu beitragen kann, ganz konkret Leben zu retten. Vorstellen wird sich das wegweisende 5G.NRW-Förderprojekt „GIGA FOR HEALTH“. In diesem Projekt wird das Universitätsklinikum Düsseldorf (UKD) mit einem 5G Campusnetz ausgerüstet, um innovative und lebensrettende medizinische Lösungen für die Krankenversorgung zu generieren. Darüber wie genau diese aussehen können und wie 5G die medizinische Forschung, Lehre und Versorgung auf ein neues Level bringen kann, wird Sie Dr. Falko Schmid (Leiter des Digital Health Lab des Uniklinikum Düsseldorf) informieren und dabei spannende Use Cases aufzeigen.

13. Oktober 2021, 09:00 – 10:00 Uhr

5G Industry Campus Europe

Niels König, Projektleiter 5G-Industry Campus Europe, Fraunhofer IPT

Auf dem 5G-Industry Campus Europe in Aachen wird das größte 5G-Forschungsnetz Europas betrieben. Die beteiligten Partner bieten dort die Möglichkeit, neue Anwendungsfelder für die 5G-Mobilfunktechnologie in der Produktion zu testen. Auch der Einsatz moderner Edge-Cloud-Systeme zur schnellen Datenverarbeitung kann erprobt werden. Niels König stellt das Forschungsprojekt und Kooperationsmöglichkeiten für Anwenderunternehmen und weitere Partner vor.

19. Oktober 2021, 09:00 - 10:00 Uhr

Erfahrungen bei der Errichtung eines 5G Campusnetzes und Synergien für Kommunen, Mobilfunkbetreiber und benachbarte Unternehmen

Tobiasz Ueberberg, Planer, Projektierer und Berater | Digitalisierung und neue Technologien, MRK Media AG

Tobiasz Ueberberg stellt Erkenntnisse aus der Konzeption und dem Aufbau des eigenen Campusnetz dar und zeigt den Mehrwert für andere KMU und Kommunen. Dabei geht er insbes. auf die folgenden Fragen ein:

Auf Initiative von:



- Welche Fragen, Aufgaben und Herausforderungen stellen bzw. ergeben sich für Unternehmen und Kommunen, bis ein (5G)Campusnetz aufgebaut ist?
- Wie sieht der generelle Ablauf zur Errichtung eines (5G)Campusnetzes aus?
- Welche Zeiträume und Kostenpositionen fallen an und welche Akteure sind einzubinden?
- Was sollten Interessierte im Sinne einer Make-or-Buy-Entscheidung beachten?
- Welche Potentiale bietet ein (5G)Campusnetz in Industrieumgebungen, um auch die öffentliche Mobilfunkversorgung zu verbessern?
- Welche Potentiale bieten Campusnetze im 26 GHz-Frequenzband?

27. Oktober 2021, 09:00 - 10:00 Uhr

5G Bavaria-Testbed „Industrie 4.0“

Karin Loidl, Technology Advisor, Fraunhofer IIS

Ralph Dümmler, Project Manager 5G Labs and Testbeds, Fraunhofer IIS

Das Testzentrum »5G Bavaria« am Fraunhofer IIS in Erlangen/Nürnberg ist eine zentrale Anlaufstelle für das Testen und Entwickeln von 5G-Technologien. Das angegliederte 5G Testbed für Industrie 4.0-Anwendungen ermöglicht System- und Leistungstests in frühen Stadien der Entwicklung von 5G-Komponenten, Systemen und Anwendungen. Karin Loidl und Ralph Dümmler stellen das Open RAN-basierte, offene Testbed für Positioning und Kommunikation in Nürnberg vor und geben einen Überblick über die Möglichkeiten.

Auf Initiative von:

