****

 17. Oktober 2019, 16.00 Uhr

BIC Kaiserslautern

**Lokale 5G Campusnetze – eigener Mobilfunk für Institutionen**

**Frequenzen, Antragsverfahren und Anwendungen**

Erstmals in Deutschland und Europa wird durch die nationale Regulierungsbehörde für Telekommunikation, die Bundesnetzagentur, der Aufbau eigener 5G-Campusnetze oder sogenannter Non-Public-Networks im Mobilfunk ermöglicht. Unabhängig von den Netzen bundesweiter Mobilfunknetzbetreiber hat die Bundesnetzagentur für den Aufbau dieser institutionellen 5G-Netze Frequenzspektrum im Bereich 3,7 bis 3,8 GHz reserviert. Diese können ab Herbst 2019 auf Antrag bei der Bundesnetzagentur zugeteilt werden.

Am 17. Oktober 2019 informieren das Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau Rheinland-Pfalz in Kooperation mit der IHK-Arbeitsgemeinschaft Rheinland-Pfalz über den neuen 5G Mobilfunk, das Antragsverfahren zur Frequenzzuteilung bei der Bundesnetzagentur sowie am Beispiel der BASF SE über neue Anwendungen und industrielle Nutzungsmöglichkeiten von 5G im Rahmen des Aufbaus eines Campusnetzes. Zielgruppe sind etwa die Industrieunter­nehmen, der Mittelstand und landwirtschaftliche Betriebe.

**PROGRAMM**

15.30 Uhr Eintreffen der Gäste

16.00 Uhr **Begrüßung**

**Daniela Schmitt**Staatssekretärin im Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau Rheinland-Pfalz

**Nicole Rabold**Bereichsleiterin Infrastruktur und Digitale Wirtschaft in der IHK für die Pfalz

16.20 Uhr **5G Campusnetze – Anwendungsszenarien und Implementierung**

**Prof. Dr. Hans Schotten**Direktor im Deutschen Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz in Kaiserslautern und Inhaber des Lehrstuhls für Funkkommunikation und Navigation an der Technischen Universität Kaiserslautern

16.40 Uhr **Antragsverfahren für lokale 5G-Frequenznutzungen**

**Thomas Heutmann**Leiter des Referats Richtfunk, Flugfunk, Navigations- und Ortungsfunk bei der Bundesnetzagentur für Elektrizität, Gas, Telekommunikation, Post und Eisenbahnen

17:00 Uhr **Lokale 5G Netze – Anwendungsfelder in der chemischen Industrie**

 **Martin Schwibach**Director Connectivity, BASF SE

17.20 Uhr **Diskussion und Fragen**

**Auditorium**

18.00 Uhr **Get Together mit Imbiss**

Moderation: **Dr. Gerald Wiesch**, Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau Rheinland-Pfalz

Ort:  **Business + Innovation Center Kaiserslautern, Trippstadter Straße 110,
 67663 Kaiserslautern**