

# Informationstechnisches Kolloquium

## **AUF DEM WEG ZU 5G**

### **DIE FÜNFTE GENERATION DES MOBILFUNKS**

Dienstag, 15. Mai 2018, 09:00 – 14:00 Uhr

Festsaal des Ingenieurhauses  
Eschenbachgasse 9, 1010 Wien



## Programmübersicht

Moderation: Christoph Mecklenbräuer, Technische Universität Wien

09:00 – 09:10	Begrüßung
09:10 – 09:25	5G: Nutzen für Österreichs Wirtschaft Margarete Schramböck, Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort (angefragt)
09:25 – 09:55	Herausforderungen und Chancen durch 5G Thomas Magedanz, Technische Universität Berlin und Fraunhofer FOKUS
09:55 – 10:25	5G Standardization in ETSI Luis Jorge Romero, European Telecommunications Standards Institute
10:25 – 10:55	Europäische und nationale 5G-Forschungsprojekte Thomas Zemen, AIT Austrian Institute of Technology
10:55 – 11:25	Kaffeepause
11:25 – 11:50	TU Wien: Forschung zu 5G und darüber hinaus Stefan Schwarz, Technische Universität Wien
11:50 – 12:15	Optimale Rahmenbedingungen für 5G – die Rollen des öffentlichen Sektors Wolfgang Reichl, SBR-net Consulting AG
12:15 – 12:40	5G für automatisiertes Fahren 2.0 Ahmad El Assaad, Volkswagen AG
12:40 – 13:05	5G in der Kreativ- und Kulturindustrie Konstantin Septinus und Andreas Wilzeck, Sennheiser electronic GmbH & Co. KG
13:05 – 13:30	5G auf dem Weg zu „Digital Life“ Georg Löffelmann, A1 Telekom Austria AG
	Schlussworte, anschließender Imbiss

Netzbetreiber und Anwender stehen bereits in den Startlöchern: Im Herbst wird das erste österreichische 5G-Spektrum versteigert. Damit werden höchste Datenraten und kürzeste Reaktionszeiten über 5G-Funknetze möglich. Im Rahmen des IT-Kolloquiums diskutieren hochkarätige Expertinnen und Experten technologische Ansätze, Herausforderungen der neuen Anwendungen sowie deren gesellschaftliche Perspektiven.

# **AUF DEM WEG ZU 5G**

## **DIE FÜNFTE GENERATION DES MOBILFUNKS**



Diese Veranstaltung wird  
unterstützt von:



## Anmeldung

Die Teilnahme am Informationstechnischen Kolloquium am Dienstag, den 15. Mai 2018, ist kostenlos. Um Ihre Online-Anmeldung unter [www.ove.at/veranstaltungen](http://www.ove.at/veranstaltungen) wird jedenfalls gebeten.

Nähere Informationen:  
Frau Andrea Schelmlberger  
Tel.: +43 1 587 63 73-22  
E-Mail: [a.schelmlberger@ove.at](mailto:a.schelmlberger@ove.at)