

Presseinformation

30.03.2022

IT-Kolloquium 2022: 5G als Basis der Digitalisierung – Anwendungen, Chancen und Ausblick auf 6G

5G, die fünfte Generation der Kommunikationsnetze, ist mittlerweile allgemein öffentlich verfügbar. Das Informationstechnische Kolloquium am 17. Mai widmet sich industriellen Anwendungen von 5G. Hochkarätige Vortragende aus Wirtschaft, Wissenschaft und Politik werfen außerdem einen Blick in die Zukunft – auf 6G.

Wirtschaftsvertreter:innen und Forschende präsentieren im Rahmen des IT-Kolloquiums konkrete Anwendungsbeispiele, die den Nutzen von 5G belegen: eine extrem geringe Fehlerrate und niedrige Latenz sowie die Vernetzung von Dingen bei sehr geringem Stromverbrauch. Zur Sprache kommen aber auch die technischen Grenzen von 5G und damit die Forschungsziele für das zukünftige 6G.

Kostenfreie Veranstaltung für Fachpublikum

Das Informationstechnische Kolloquium ist eine Veranstaltung des OVE Österreichischer Verband für Elektrotechnik in Kooperation mit dem AIT Austrian Institute of Technology und der Technischen Universität Wien. Die Veranstaltung richtet sich an alle Interessierten aus dem Umfeld der Informations- und Kommunikationstechnik. Nach den Vorträgen gibt es die Möglichkeit zur Diskussion.

Das IT-Kolloquium findet am 17. Mai 2022 von 9.00 bis 14.00 Uhr im Haus der Ingenieure in Wien statt. Die Teilnahme ist kostenfrei und nach Anmeldung online oder in Präsenz möglich. Information und Anmeldung: www.ove.at

Programm IT-Kolloquium 2022

- **Video-Grußbotschaft Bundesministerin Elisabeth Köstinger**
Bundesministerin für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus
- **5G als Basis der Digitalisierung und Ausblick auf 6G**
Thomas Zemen, AIT Austrian Institute of Technology
- **Entwicklung im Frequenzmanagement und Rahmenbedingungen für Frequenzvergaben**
Franz Ziegelwanger, Bundesministerin für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus

- **5G ist angekommen – wie kann die Industrie davon profitieren?**
Karim Taga, Arthur D. Little Austria GmbH
- **Grundlagen für nachhaltiges, taktiles Internet**
Ivona Brandic, TU Wien
- **Taking Industrial 5G from Theory to Practice**
Andreas Müller, Robert Bosch GmbH und 5G-ACIA
- **Drahtlose, zeitsensible Industriekommunikation mit 6G-Perspektiven**
Hans-Peter Bernhard, SAL Silicon Austria Labs GmbH
- **5G Campuslösungen**
Andreas Luftensteiner, Kapsch BusinessCom AG
- **5G und Large-scale Augmented Reality**
Lena Miglbauer, INS Insider Navigation Systems GmbH
- **Anforderungen an Leiterplatten und Substrate für zukünftige Mobilfunkstandards**
Erich Schläffer, AT&S Austria Technologie und Systemtechnik AG
- **Aktuelle 5G Anwendungen von A1**
Michael Schuster, A1 Telekom Austria AG
- **Die Grenzen von 5G Anwendungen anhand von Beispielen vom Verbund AG**
Herwig Klima, VERBUND Services GmbH

Moderation: Christoph Mecklenbräuer, TU Wien

Wir bedanken uns bei unseren Sponsoren für die Unterstützung des IT-Kolloquiums 2022:

AIT Austrian Institute of Technology, TU Wien, TTTech Computertechnik AG, FEEL Fachverband der Elektro- und Elektronikindustrie, Kapsch Business Com, Verbund, Salzburg AG, Wirtschaftskammer Österreich: Fachverband Unternehmensberatung, Buchhaltung und IT; FITCE Austria

Pressekontakt:

OVE Österreichischer Verband für Elektrotechnik

Mag. Cornelia Schaupp

Eschenbachgasse 9 | 1010 Wien

T +43 1 587 6373-534

M +43 664 968 04 76

c.schaupp@ove.at

www.ove.at

Über den OVE:

Der OVE Österreichischer Verband für Elektrotechnik ist eine moderne und unabhängige Branchenplattform und gestaltet die Entwicklung der Elektrotechnik und Informationstechnik in Zeiten des digitalen Wandels aktiv mit. Der OVE vernetzt Wissenschaft und Forschung, Wirtschaft, Energieunternehmen sowie Anwender:innen und fördert mit zahlreichen Weiterbildungsangeboten den Erfolg der Branche. Als elektrotechnische Normenorganisation und mit seinen weiteren Kerngebieten Zertifizierung und Blitzforschung vertritt der Verband die österreichischen Interessen offiziell in internationalen Gremien. Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Website www.ove.at.