



Die massive Zunahme des globalen Datentransfers erfordert einen effizienten Umgang mit Ressourcen. Edge Computing – das Verarbeiten der Daten direkt an der Quelle – ist eine effektive Möglichkeit, Energie und Kosten zu sparen. Informieren Sie sich über aktuelle Entwicklungen und neue Anwendungen beim

# OVE-IT-Kolloquium

## Edge Computing – In Echtzeit am Netzwerkrand

Wann: 14. Mai 2024 ab 08:30 Uhr

Wo: OVE Österreichischer Verband für Elektrotechnik, Eschenbachgasse 9, 1010 Wien  
oder online



Online-Anmeldung:  
[www.ove.at/academy](http://www.ove.at/academy)

# PROGRAMM

- 08:30 Uhr Registrierung
- 09:00 Uhr Eröffnung und Begrüßung
- 09:15 Uhr **Keynote**  
**Resilient Mobile Edge Computing: Learning for Risk Management and Adaptation in Dynamic Environments**  
 Andrea Ortiz, Technische Universität Darmstadt
- 09:40 Uhr **On Edge Support for Video Streaming and Transparent Edge Invocation**  
 Hermann Hellwagner, Universität Klagenfurt - Institut für Informationstechnologie
- 10:00 Uhr **Serverless Computing for the Next-Generation Computing Landscapes**  
 Stefan Nastic, Technische Universität Wien - Distgrubed Systems Group
- 10:20 Uhr **Coding Serverless Workflow Applications in the Edge Cloud Continuum Beyond Von Neumann**  
 Sashko Ristov, Universität Innsbruck - Department of Computer Science
- 10:40 Uhr **From Edge to Cloud - to support smart energy distribution networks**  
 Vasileios Karagiannis, AIT Austrian Institute of Technology - Center for Digital Safety and Security
- 11:00 Uhr Networking & Pause
- 11:30 Uhr **Privacy By Design? – Trust and Risks in Industrial Applications of Federated Learning**  
 Magdalena Fuchs, Software Competence Center Hagenberg
- 11:50 Uhr **Industrie 5.0 und XR Optionen für die Industrie**  
 Lukas Kröninger, Katja Gallhuber, AIT Austrian Institute of Technology - Center for Technology Experience
- 12:10 Uhr **Know wise and the seven D-warfs – wie Edge computing den Anlagenbau smart & grün macht**  
 Lucas Johannes Winter, Ebner Industrieofenbau GmbH
- 12:30 Uhr **Compact and efficient power solutions for Edge Computing Applications**  
 Francesco DiDomenico, Infineon Technologies Austria AG
- 12:50 Uhr **On the Edge of Security – Securityanforderungen für IoT Edge-Lösungen anhand eines Praxisbeispiels**  
 Thomas Bleier, B-SEC better secure KG
- 13:10 Uhr Schlussworte und Verabschiedung sowie Ausklang am Buffet

## PREISE

Normalpreis € 50,- OVE-Mitglied kostenfrei

Das OVE-IT-Kolloquium gilt als fachliche Weiterbildung im Bereich der Informationstechnik, die OVE Academy stellt allen Teilnehmenden eine Teilnahmebestätigung (digital) aus.

Diese Veranstaltung wird unterstützt von:

