



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, bei zeitkritischen Anwendungen oft alternativlos.

# OVE IT-Kolloquium

## Edge Computing – In Echtzeit am Netzwerkrand

Wann: 14. Mai 2024 ab 08:30 Uhr

Wo: OVE, Eschenbachgasse 9, Haus der Ingenieure  
1. OG 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	<b>Keynote</b> <b>Resilient Mobile Edge Computing: Learning for Risk Management and Adaptation in Dynamic Environments</b> Andrea Ortiz, Technische Universität Darmstadt
09:40 Uhr	<b>On Edge Support for Video Streaming and Transparent Edge Invocation</b> Hermann Hellwagner, Universität Klagenfurt - Institut für Informationstechnologie
10:00 Uhr	<b>Serverless Computing for the Next-Generation Computing Landscapes</b> Stefan Nastic, Technische Universität Wien - Distributed Systems Group
10:20 Uhr	<b>Coding Serverless Workflow Applications in the Edge Cloud Continuum Beyond Von Neumann</b> Sashko Ristov, Universität Innsbruck - Department of Computer Science
10:40 Uhr	<b>From Edge to Cloud - to support smart energy distribution networks</b> Vasileios Karagiannis, AIT Austrian Institute of Technology - Center for Digital Safety and Security
11:00 Uhr	Networking & Pause
11:30 Uhr	<b>Privacy By Design? – Trust and Risks in Industrial Applications of Federated Learning</b> Magdalena Fuchs, Software Competence Center Hagenberg
11:50 Uhr	<b>Industrie 5.0 und XR Optionen für die Industrie</b> Lukas Kröninger, Katja Gallhuber, AIT Austrian Institute of Technology - Center for Technology Experience
12:10 Uhr	<b>Know wise and the seven D-warfs – wie Edge computing den Anlagenbau smart &amp; grün macht</b> Lucas Johannes Winter, Ebner Industrieofenbau GmbH
12:30 Uhr	<b>Compact and efficient power solutions for Edge Computing Applications</b> Francesco DiDomenico, Infineon Technologies Austria AG
12:50 Uhr	<b>On the Edge of Security – Securityanforderungen für IoT Edge-Lösungen anhand eines Praxisbeispiels</b> 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.

## PARTNER

Wir bedanken uns bei unseren Partnern für ihre Unterstützung.

