



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

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 - Distributed 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.

PARTNER

Wir bedanken uns bei unseren Partnern für ihre Unterstützung.

