



Die Mikroelektronik ist eine bedeutende Schlüsseltechnologie und bildet die Basis für viele innovative Produkte. Mikroelektronische Systeme haben heutzutage in nahezu alle Lebensbereiche Einzug gehalten und sind in der Automobilbranche, auf dem Sektor der Informations- und Kommunikationstechnik, in medizintechnischen Geräten u.v.m. nicht mehr wegzudenken. Und die Entwicklung geht weiter: Von zukünftigen Systemen werden maximale Effizienz und Leistung sowie Multifunktionalität bei minimaler Größe erwartet.

# MESS24

## Microelectronic Systems Symposium

Wann: 6./7. Juni 2024

Wo: OVE, Eschenbachgasse 9, Haus der Ingenieure  
1. OG oder Online



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

## PROGRAMM

Donnerstag, 6. Juni 2024

- 12:30 Uhr Registrierung
- 13:00 Uhr **Eröffnung** und Begrüßung  
Bernhard Jakoby, JKU Linz
- 13:10 Uhr **Keynote 1**  
„AIMS 5.0 Projekt“ „Artificial Intelligence in Manufacturing leading to Sustainability and Industry 5.0“  
Thomas Gutt, Infineon München
- 14:00 Uhr **Keynote 2**  
„Unlocking the Hidden Potential of Your Waveforms via Programmable Analysis“  
Daniel Große, JKU Linz
- 14:50 Uhr Poster Session / Pause
- 15:40 Uhr **Keynote 3**  
„Integrated circuits reliability with a focus on ionizing radiation environments“  
Alicja Michalowska-Forsyth, TU Graz
- 16:30 Uhr **Keynote 4**  
„Vom Messwert zur Stellgröße: Steuerungssoftware effizient entwickeln“  
Alois Zoitl, JKU
- 19:00 Uhr Dinner im Restaurant BURGRING, Burgring 1, 1010 Wien

Freitag, 7. Juni 2024

- 09:00 Uhr **Keynote 5**  
„Multidimensional electrical impedance measurement techniques for fluid flow monitoring“  
Marco da Silva, JKU
- 09:50 Uhr **Keynote 6**  
„Material aspects and unconventional device concepts for PiezoMEMS“  
Michael Schneider, TU Wien
- 10:40 Uhr Poster Session / Pause
- 11:10 Uhr **Keynote 7**  
„Disruptive methods for the next generation of Chip Design“  
Mirjana Videnovic-Misic, Infineon
- 12:00 Uhr **Verleihung**  
**Best Poster Award**
- anschließend Schlussworte und Imbiss

## PREISE

Normalpreis	€ 140,-	OVE-Mitglied	€ 120,-
Student:in	€ 75,-		

## PARTNER

Wir bedanken uns bei unseren Partnern für ihre Unterstützung.

