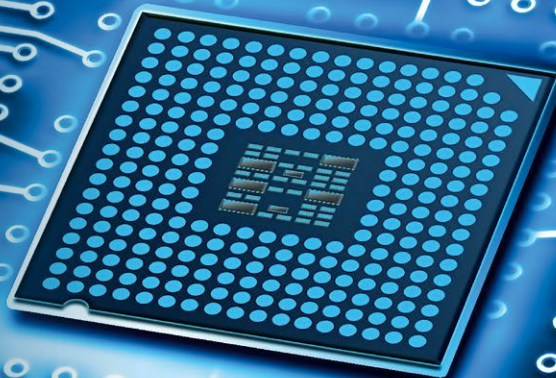


# BAYERISCHER HALBLEITER- KONGRESS 2026



# PROGRAMM

**Registrierung** 09.00  
und Eröffnung der Fachausstellung

Eröffnung und thematische Einführung

**Begrüßung** 10.00

Moderation  
**Dr. Klaus-Peter Potthast**  
Bayerisches Staatsministerium für  
Wirtschaft, Landesentwicklung und  
Energie

## Keynotes

- Bayerische Halbleiter-Initiative  
**Hubert Aiwanger, MdL**  
Stellvertretender Bayerischer  
Ministerpräsident  
Bayerischer Staatsminister für  
Wirtschaft, Landesentwicklung und  
Energie
- Wirtschaftliche Abhängigkeiten in  
Zeiten Geopolitischer Spannungen  
**Prof. Dr. Dr. h.c. Clemens Fuest**  
ifo Institut
- Semiconductor Policies:  
Chips Act 2.0 and Beyond  
**Pierre Chastanet**  
European Commission
- We power AI –  
Warum KI Halbleiter braucht  
**Alexander Gorski**  
Infineon Technologies AG

**Mittagspause** 11.45  
in der Ausstellung

Fachsession mit Impulsvorträgen  
und Podiumsdiskussion

### **FOKUS: AI-Powered Semiconductors – From Advanced Design to Smart Manufacturing**

Moderation  
**Prof. Dr. Christoph Kutter**  
Fraunhofer EMFT

**Impulsvorträge** 13.00

- Transforming Semiconductor  
Manufacturing with AI and  
Accelerated Compute  
**Timo Kistner**  
NVIDIA
- AI – The Operating System  
of Industry  
**Gerhard Kreß**  
SIEMENS AG
- High-Tech AI-Chips  
**Prof. Dr. Hussam Amrouch**  
Technical University of Munich  
(TUM)  
Munich Center for High-Tech  
AI Chips (MACHT-AI)
- AI in Chip-Design  
**Dr. Christoph Heer**  
TSMC Europe B.V.
- AI in Semiconductor Manufacturing  
**Florian Samson**  
Texas Instruments

**Q&A-Runde** 14.15

**Timo Kistner**  
**Gerhard Kreß**  
**Prof. Dr. Hussam Amrouch**  
**Dr. Christoph Heer**  
**Florian Samson**

**Kaffeepause** 14.30

in der Ausstellung

Fachsession mit Impulsvorträgen  
und Podiumsdiskussion

### **FOKUS: Future Trends in Photonic Integrated Circuits – From Technology Innovations to Next-Gen Applications**

Moderation  
**Carlos Lee**  
EPIC-European Photonics  
Industry Consortium

**Impulsvorträge** 15.15

- Qant-Manufacturing of LNOI PICs  
**Lars Bach**  
Q.ANT
- Linking Digital Intelligence and  
the Physical World with Photonics  
Solutions that Enable Sensing,  
Visualization, and Illumination  
**Joni Mellin**  
ams OSRAM
- From the Sky to Cyberspace –  
Photonics for Optical Networking  
**Kevin Shortt**  
Airbus Group
- PICs Enabling Next-Gen Data  
Transmission for Data Centers,  
Quantum Tech, and Sensing  
**Claudia Hoessbacher**  
Marvell Technology

**Q&A-Runde** 16.15

**Lars Bach**  
**Joni Mellin**  
**Kevin Shortt**  
**Claudia Hoessbacher**

Abschluss-Session

### **Bavarian Chips Alliance Bayerns Experten-Netzwerk im globalen Halbleiter- Ecosystem**

Moderation  
**Jürgen Frickinger**  
Bavarian Chips Alliance

**Abschluss-Keynotes** 16.30

**Prof. Dr. Jörg Schulze**  
Bavarian Chips Alliance  
Fraunhofer IISB

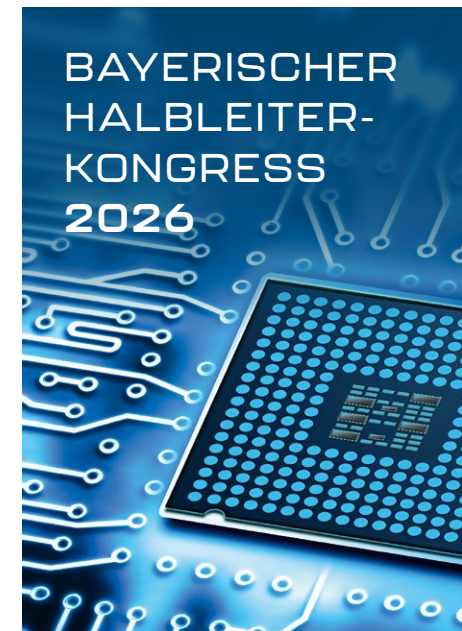
**Dr. Robert Gfrerer**  
Silicon Europe Alliance  
Silicon Alps Cluster GmbH

**Verabschiedung** 16.55

**Jürgen Frickinger**  
Bavarian Chips Alliance

**Abendevent** 17.00

in der Ausstellung



## AUSSTELLER

---

