



INNOVATIONSCAMPUS
MOBILITÄT DER ZUKUNFT

ICM-TAG 2024

5 JAHRE INNOVATIONSCAMPUS MOBILITÄT DER ZUKUNFT

PROGRAMM

ab 10:00 Uhr **Ankunft und Aufteilung auf Führungen**

10:30 Uhr **Geführte Labtouren an verschiedenen Instituten der Universität Stuttgart:**

- › 3 Touren Campus Vaihingen ([iew](#) + [IFSW](#), [IAS](#) + [PI4](#), [IFB](#) + [IGM](#))
- › 3 Touren Campus Stadtmitte ([ISW](#), [IfW](#), [IFT](#))

12:40 Uhr **Begrüßung**

- › Univ.-Prof. Dr.-Ing. Peter Middendorf | Rektor der Universität Stuttgart

Mittagessen und Get-together
Begleitende Ausstellung

13:30 Uhr **Einführung zum ICM**

- › Prof. Dr. Thomas Hirth | Vizepräsident Transfer und Internationales, KIT

13:35 Uhr **Rückblick auf 5 Jahre ICM**

- › Dr.-Ing. Max Hoßfeld | Geschäftsführer, ICM
- › Dr.-Ing. Sandra Kauffmann-Weiß | Geschäftsführerin, ICM

Kurzvorträge ICM-Professuren

13:50 Uhr › Prof. Dr.-Ing. Andreas Michalowski | Stellvertretender Direktor, Institut für Strahlwerkzeuge (IFSW), Universität Stuttgart

14:05 Uhr › Prof. Dr.-Ing. Frederik Zanger | Institutsleitung, wbk Institut für Produktionstechnik, KIT

14:20 Uhr › Prof. Dr. rer. nat. habil. Andreas Wortmann | Institutsleitung, Institut für Steuerungstechnik der Werkzeugmaschinen und Fertigungseinrichtungen (ISW), Universität Stuttgart

14:45 Uhr **Kaffeepause mit Ausstellung**

ab 15:15 Uhr **Paralleles Symposium auf Englisch**

Manufacturing | Haupthalle ARENA2036

15:15 Uhr Robotic manipulation of flexible components with high variance and process uncertainties in the production of electric vehicles

- › Dr. Alper Yaman | IFF, Universität Stuttgart

15:45 Uhr Software-defined value stream process systems

- › Max Goebels | wbk, KIT

16:15 Uhr Basics of a remanufacturing process chain for functional, hybridized polymer components to increase reusability and optimize resource utilization

- › Lukas Hof | FAST, KIT
- › Simon Zeidler | wbk, KIT

Mobility | Hörsaal V4.01, Pfaffenwaldring 4

15:15 Uhr Standardized Test Procedures for Highly Configurable Software Defined Mobility Systems in Operation

- › Tobias Pett | KASTEL, KIT

15:45 Uhr Cooperation Framework for Vehicles in Production and Logistics

- › Markus Schröppel | IFT, Universität Stuttgart
- › Pietro Schumacher | IFL, KIT

16:15 Uhr Design and production of tailored multi-material components for future electrical machines

- › Manuel Henn | IFSW, Universität Stuttgart
- › Yuancong Gong | iew, Universität Stuttgart

16:45 Uhr **Get-together in der Ausstellung**

ab 18:00 **Abendessen**

