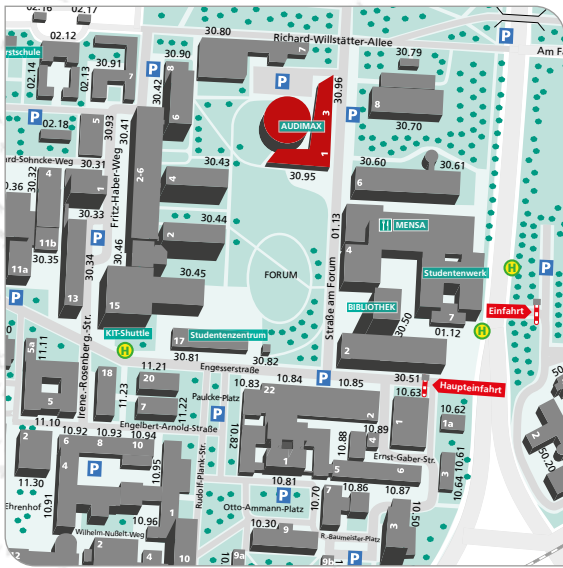


Maschinenbautag

Programm für Messe
und Vortragsforum

Donnerstag 07.10.2021 –
Freitag 08.10.2021



Auf dem Gelände des KIT stehen keine Parkplätze zur Verfügung. Bitte nutzen Sie die Parkplätze in den umliegenden Parkhäusern oder auf dem Waldparkplatz am Adenauerring.
www.kit.edu/besuchen/anfahrt.php

www.mach.kit.edu/Maschinenbautag

Veranstalter

KIT-Fakultät für Maschinenbau
Telefon: +49 721 608-42320
E-Mail: dekanat@mach.kit.edu
www.mach.kit.edu

Organisation

Yvonne Blietle, KIT-Fakultät für Maschinenbau
Telefon: +49 721 608-47720
E-Mail: yvonne.blietle@kit.edu
Elisabeth Schlund, Institut für Arbeitswissenschaft und Betriebsorganisation
Telefon: +49 721 608-44250
E-Mail: elisabeth.schlund@kit.edu

Herausgeber

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Präsident Professor Dr.-Ing. Holger Hanselka
Kaiserstraße 12
76131 Karlsruhe
www.kit.edu
Karlsruhe © KIT 2021



Messeprogramm, Infoveranstaltungen und Vorträge

Donnerstag 07.10.2021

- **13:00 – 16:00 Uhr**
Messe: Die KIT Maschinenbau-Institute sowie deren Industriepartner präsentieren sich und ausgewählte Forschungsprojekte (S. 4 –7)
Foyer und Vorplatz Audimax

Freitag 08.10.2021

- **11:00 – 11:30 Uhr**
Deutsch-französische Doppelabschlussprogramme im Maschinenbau
Susanne Kaliwe, KIT DeFl,
Seminarraum A + B, Audimax
- **11:30 – 12:00 Uhr**
Studium und Praktikum im Ausland
Andrea Morlock-Scherm, Leitung ISIM
Seminarraum A + B, Audimax
- **13:00 – 13:30 Uhr**
HowTo Schwerpunktwahl
Fachschaft MACH/CIW
Seminarraum A + B, Audimax
- **13:00 – 16:00 Uhr**
Messe: Die KIT Maschinenbau-Institute sowie deren Industriepartner präsentieren sich und ausgewählte Forschungsprojekte (S. 4 –7)
Foyer und Vorplatz Audimax
- **14:00 – 16:00 Uhr**
Vortragsforum: Absolventen berichten aus ihrem Berufsalltag (S. 3)
Seminarraum A + B, Audimax

VORTRAGSFORUM

Freitag 08.10.2021, 14:00 – 16:00 Uhr
Seminarraum A + B, Audimax

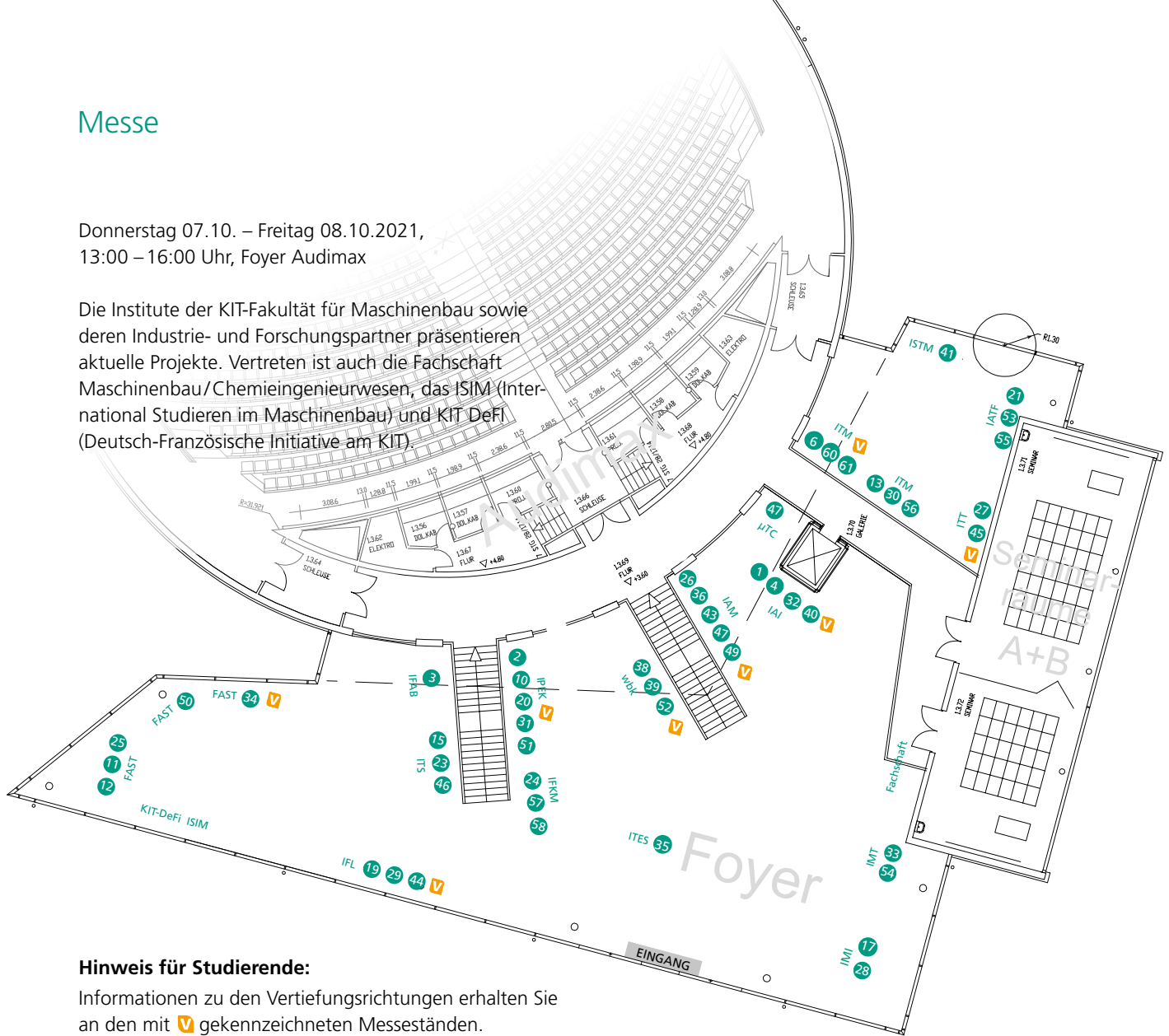
- **14:00 Uhr**
Einblicke in den Achterbahnbau
Andreas Schaaf,
MACK Rides GmbH & Co KG
- **14:30 Uhr**
Erfahrungsberichte aus der operationsorientierten Unternehmensberatung
Dr. Tobias Bier,
Targus Management Consulting AG
- **15:00 Uhr**
Gesamtfahrzeug-Systemlösungen für die elektrifizierte, automatisierte und vernetzte Mobilität
Erik Herzhauser,
Bosch Engineering GmbH
- **15:30 Uhr**
Additive Manufacturing: Ressourcen-effizienz durch hybride Fertigung
Dr. Sven Donisi,
Rosswag GmbH

Die Reihenfolge der Vorträge orientiert sich an den Jahren der Berufserfahrung.

Messe

Donnerstag 07.10. – Freitag 08.10.2021,
13:00 – 16:00 Uhr, Foyer Audimax

Die Institute der KIT-Fakultät für Maschinenbau sowie deren Industrie- und Forschungspartner präsentieren aktuelle Projekte. Vertreten ist auch die Fachschaft Maschinenbau/Chemieingenieurwesen, das ISIM (International Studieren im Maschinenbau) und KIT DeFi (Deutsch-Französische Initiative am KIT).



Hinweis für Studierende:

Informationen zu den Vertiefungsrichtungen erhalten Sie an den mit **V** gekennzeichneten Messeständen.

Die Schwerpunkte der jeweiligen Institute sind mit den Zahlen **1** bis **61** gekennzeichnet. Ausführlich werden Sie zu den Schwerpunkten auch am Stand der Fachschaft beraten.

Näheres zu Schwerpunkten auf der Homepage unter [www.mach.kit.edu/3225.php?tab=\[3248\]#tabpanel-3248](http://www.mach.kit.edu/3225.php?tab=[3248]#tabpanel-3248)

Stände auf dem Vorplatz:

KA-Racelng MRT 18 22

Ausführliche Informationen finden Sie im Internet unter www.mach.kit.edu/maschinenbautag

Ausstellerverzeichnis

- FAST Institut für Fahrzeugsystemtechnik, Teilinstitut Bahnsystemtechnik 50
- FAST Institut für Fahrzeugsystemtechnik, Teilinstitut Fahrzeugtechnik V 11 12
- FAST Institut für Fahrzeugsystemtechnik, Teilinstitut Leichtbautechnologie 25
Forschungspartner:
– Fraunhofer-Institut für Chemische Technologie
- FAST Institut für Fahrzeugsystemtechnik, Teilinstitut Mobile Arbeitsmaschinen 34
- IAI Institut für Automation und angewandte Informatik V 1 4 32 40
- IAM Institut für Angewandte Materialien V 26 36 43 47 49
- IATF Institut für Angewandte Thermofluidik 21 53 55
Forschungspartner:
– ITEP – Institut für Technische Physik
– INR – Institut für Neutronenphysik und Reaktortechnik
- ifab Institut für Arbeitswissenschaft und Betriebsorganisation 3
- IFKM Institut für Kolbenmaschinen 24 57 58
- IFL Institut für Fördertechnik und Logistiksysteme V 19 29 44
- IMI Institut für Informationsmanagement im Ingenieurwesen 17 28
Forschungspartner:
– Kimoknow UG
- IMT Institut für Mikrostrukturtechnik 33 54
- IPEK Institut für Produktentwicklung V 2 10 20 31 51
- ITES Institut für Thermische Energietechnik und Sicherheit
Forschungspartner:
– Arbeitsgruppe KALLA 35
- ITM Institut für Technische Mechanik Dynamik/Mechatronik 6 60 61
Industriepartner:
– Robert Bosch GmbH
- ITM Institut für Technische Mechanik – Kontinuumsmechanik V 13 30 56
Forschungspartner:
– DFG-Graduiertenkolleg 2078
- ITS Institut für Thermische Strömungsmaschinen 15 23 46
- ISTM Institut für Strömungsmechanik 41
- ITT Institut für Technische Thermodynamik V 27 45
- MRT Institut für Mess- und Regelungstechnik 18 22
Forschungspartner:
– FZI Forschungszentrum Informatik
Abteilung Mobile Perception Systems
- μTC MikroTribologie Centrum 47
- wbk Institut für Produktionstechnik V 38 39 52
Industriepartner:
– KASTO Maschinenbau GmbH & Co. KG.
- Internationale Austauschprogramme der KIT-Fakultät Maschinenbau:
– KIT-DeFi Deutsch-Französische Initiative
– ISIM International Studieren im Maschinenbau
- Fachschaft Maschinenbau/Chemieingenieurwesen
- KA-Racelng e.V., Studentische Hochschulgruppe