

13:20 Oberflächenfunktionalisierung polymerer Werkstoffe



Prof. Dr. Anna Vikulina
Bayerisches Polymerinstitut

13:45 Service Quality Engineering - Dienstleistungsqualität entwickeln



Hon.-Prof. Dr.-Ing. Alexander Gogoll
Lehrstuhl für Fertigungsmesstechnik
und Mitarbeiter der Siemens AG

14:10 Gießprozesse auf dem Weg in das 21. Jahrhundert? Ein Blick auf den Stand der Forschung und Technik sowie zukünftige Konzepte



Prof. Dr.-Ing. Sebastian Müller
Lehrstuhl für Gießereitechnik

14:35 Molekulare Simulationen von Polymeren: Was können Ingenieure daraus lernen?

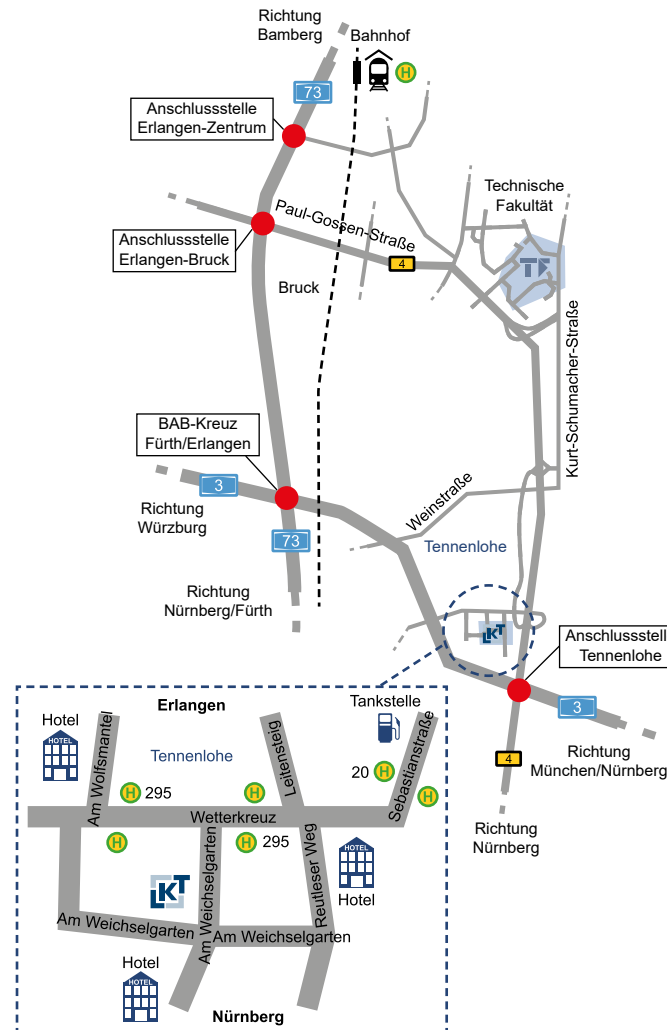


PD Dr.-Ing. habil. Sebastian Pfaller
Lehrstuhl für Technische Mechanik

15:00 Stuktueroptimierung in der virtuellen Produktentwicklung



Prof. Dr.-Ing. Ralf Meske
Lehrstuhl für Technische Mechanik



Hauptbahnhof Nürnberg: U3 Nordwestring bis „Friedrich-Ebert-Platz“ | Tram 4 bis „Am Wegfeld“ | Bus 20 Tennenlohe „Am Wetterkreuz“

Flughafen Nürnberg: Bus 33 (in Richtung Fürth HbF) bis Nürnberg „Am Wegfeld“ | Bus 20 (in Richtung Erlangen) bis Tennenlohe „Wetterkreuz“

Hauptbahnhof Erlangen: Bus 295 bis „Am Weichselgarten“

Lehrstuhl für Kunststofftechnik | Am Weichselgarten 10 | 91058 Erlangen

40 Jahre Maschinenbau



Einladung zum Tag des Maschinenbaus und zur Neueröffnung des Lehrstuhl für Kunststofftechnik

am Freitag, 1. Juli 2022
ab 11:00 Uhr

Lehrstuhl für Kunststofftechnik
Am Weichselgarten 10
91058 Erlangen

Das Department Maschinenbau (MB) wurde 1982 als »Institut für Fertigungstechnik« gegründet und hat sich seitdem mit hoher Dynamik zu einer national und international anerkannten Forschungs- und Lehr-einrichtung sowie zu einem qualifizierten Partner für industrielle Unternehmen im Hinblick auf Technologie- und Wissenstransfer entwickelt.

Anlässlich des 40-jährigen Jubiläums des Maschinenbaus an der FAU laden das Department Maschinenbau und der Lehrstuhl für Kunststofftechnik herzlich ein zum

Tag des Maschinenbaus und zur Neueröffnung des Lehrstuhl für Kunststofftechnik

mit Vorträgen, Antrittsvorlesungen, Studieninfotag, Live-Vorfürungen und Ausstellungen.



Prof. Dr.-Ing. habil. Tino Hausotte
Departmentsprecher
Maschinenbau



Prof. Dr.-Ing. Dietmar Drummer
Leiter Lehrstuhl für Kunststofftechnik

Eröffnung

11:00 Begrüßung

Prof. Dr.-Ing. habil. Tino Hausotte
Departmentsprecher Maschinenbau

Prof. Dr.-Ing. Dietmar Drummer
Leiter Lehrstuhl für Kunststofftechnik

Grußworte

Prof. Dr.-Ing. Joachim Hornegger
Präsident der FAU

Grußworte

Prof. Dr.-Ing. habil. Andreas Paul Fröba
Dekan der Technischen Fakultät

11:35 40 Jahre Maschinenbau an der FAU

Prof. Dr.-Ing. habil. Tino Hausotte
Departmentsprecher Maschinenbau

11:45 Kunststofftechnik '22 - quo vadis?

Prof. Dr.-Ing. Dietmar Drummer
Leiter Lehrstuhl für Kunststofftechnik

12:00 Übergang zu parallelem Rahmenprogramm mit Grillspeisen (mit vegetarischer Alternative) und Getränken für alle Gäste und Mitglieder des Departments Maschinenbau sowie Studieninteressierte

Paralleles Rahmenprogramm

ab 12:00 **Live-Vorführung** zu aktuellen Forschungsthemen der Kunststofftechnik im Bereich Elektromobilität und Medizintechnik

Ausstellungen der Lehrstühle des Departments Maschinenbau und der Neue Materialien Fürth GmbH

ab 13:00 **Studieninfotag** des Departments Maschinenbau mit Beratung für alle Studieninteressierten im Bereich Maschinenbau, Mechatronik, Wirtschaftsingenieurwesen und Elektromobilität

ab 13:20 **Antrittsvorlesungen** aus dem Department Maschinenbau (Details und zeitlicher Ablauf siehe nächste Seite)

16:00 Übergang zum Get-Together

**Formlose Anmeldung erbeten unter
info@mb.uni-erlangen.de**