

Lehrstuhl für
Fertigungsautomatisierung
und Produktionssystematik

Prof. Dr.-Ing. Jörg Franke
Prof. Dr. rer. nat. Jens Fürst
Prof. Dr.-Ing. Florian Risch



Friedrich-Alexander-Universität
Erlangen-Nürnberg

FAPS



07. bis 09. Juli 2026

in der neuen FAU-Zentrale in Erlangen

Technologien, Anwendungen und Wertschöpfungspotenziale für humanoide Roboter

Veranstaltungspartner:



Ansprechpartnerin:

M.Sc. Anne Kirsch

Lehrstuhl für
Fertigungsautomatisierung
und Produktionssystematik
Friedrich-Alexander-Universität
Erlangen-Nürnberg

+ 491520 3451629

anne.kirsch@faps.fau.de

www.faps.fau.de

- Vorträge zu aktuellen Technologien
- Applikations- und Markt-Analysen
- Workshops zu Wertschöpfungspotenzialen
- Technologie-Ausstellung und Besuch Forschungslabore

Social Robots Day

Dienstag, 07.07.2026
(kostenlos)

- 13:00 Ankommen und Anmeldung beim Besuch der Ausstellung
- 14:00 Vortragssession 1: Soziale Interaktion mit humanoiden Robotern
- 15:30 Reflexion der Themen und Austausch bei Kaffee
- 16:00 Vortragssession 2: Anwendungsfelder sozialer Roboter
- 17:30 Ende

Humanoid Robots Days

Mittwoch, 08.07.2026

- 8:00 Ankommen und Anmeldung beim Besuch der Ausstellung
- 9:00 Keynote 2
- 9:30 Vortragssession 3: Humanoid Robots Made in Europe
- 11:00 Kaffeepause
- 11:30 Vortragssession 4: Humanoid Robots Applied in Germany
- 13:00 Reflexion der Themen und Austausch beim Mittagessen
- 14:00 Vortragssession 5: Innovationspotentiale in Hardware
- 15:30 Kaffeepause
- 16:00 Vortragssession 6: Differenzierungspotentiale in Software
- 17:30 Labortour am FAPS und Fingerfood offered by mobile service robots

Donnerstag, 09.07.2026

- 8:00 Kennenlernen beim Kaffee und Besuch der Ausstellung
- 9:00 Keynote 3
- 9:30 Vortragssession 7: Future Technologies for Humanoid Robots.
- 11:00 Kaffeepause
- 11:30 Vortragssession 8: Market Perspectives for Humanoid Robots
- 13:00 Reflexion der Themen und Austausch beim Mittagessen
- 14:00 Workshops zu Wertschöpfungspotenzialen:
 1. Aktuatorik
 2. Mechanik
 3. Sensorik
 4. Energieversorgung
 5. Software und Steuerungstechnik
- 15:30 Kaffeepause
- 16:00 Vorstellung der Workshopergebnisse
- 17:00 Ende der Veranstaltung

Informationen und Anmeldung:



<https://www.faps.fau.de/veranst/seminar-technologien-anwendungen-und-wertschoepfungspotenziale-fuer-humanoide-roboter/>

Veranstaltungsort:

Blaue Box
Freyeslebenstr. 1
91058 Erlangen