GRENZENLOS INNOVATIV

KONGRESS

Deutsch-Französischer Kongress für Digitalisierung, KI-Anwendungen und Robotik.



10. und 11. Dezember 2026

Hochschule Karlsruhe

PROGRAMM

Unter der Schirmherrschaft vom:

Baden-Württemberg Ministerium für Wirtschaft, Handwerk und Tourismus

VDI · euAM · Deutsch-Französischer Bürgerfonds / Fonds citoyen franco-allemand · Hochschule Karlsruhe University of Applied Sciences · HKA · INGENIUM

Grenzenlos Innovativ Kongressprogramm

Donnerstag, 10. Dezember 2026 – Module 1 & 2

Moderation: Prof. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Fritz J. Neff & Sabine Weber

SPRACHEN
Deutsch-Französisch

Simultanübersetzung | Vorträge, Dialoge und Networking

Modul 1 | Wege zum neuen Geschäftsmodell

12:30	**Teilnehmerregistrierung & Öffnung des Online-Portals**
13:00	**Begrüßung** Prof. Fritz J. Neff und Sabine Weber
13:30	**Zusammenspiel von künstlicher Intelligenz, digitalen Zwillingen und virtueller Inbetriebnahme** Dr. Michael Grethler, EES Beratungsgesellschaft mbH
14:00	**Disruption gewollt, aber verhindert: Wie Unternehmen ihre eigene Zukunft blockieren – und was wirklich hilft** Dr-Ing. Dirk Schweinberger, tech-solute
14:30	**AI Culture: Transformation von Entscheidungsprozessen durch KI** M.Sc. Carmen Beisswanger, TIM Consulting
15:00	**InnovationsDIALOGUE**

Modul 2 | Digitalisierung und Automation

15:30	**Digitalisieren, um im Wettbewerb noch bestehen zu können - es geht um viel!** Dr. H. Krattenmacher, SEW-Eurodrive
16:00	**KI in Automatisierung, Cobotik, Servicerobotik** Prof. Dr.-Ing. C. Wurll, IRAS, Hochschule Karlsruhe
16:30	**Digitalisierungs- und AutomatisierungsDIALOGUE**
16:50	**Makeathon-Pitches der Teams und Würdigung**
17:30	**Wir gestalten unsere Zukunft gemeinsam** Präsident Frank Roth, IHK Karlsruhe
17:45	**Deutsch-Französische Begegnungen, Networking, Get together, Dialogue Corners, Abendbuffet**
21:00	**Ende des ersten Tages**

Grenzenlos Innovativ Kongressprogramm

Freitag, 11. Dezember 2026 – Module 3 & 4

Moderation: Prof. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Fritz J. Neff & Sabine Weber

MECHATRONIC DIALOGUE

SPRACHEN
Deutsch-Französisch

Simultanübersetzung | Vorträge, Dialoge und Networking

Modul 3 | KI in der Produktion

08:45	**Teilnehmerregistrierung**
09:00	**Begrüßung** Prof. Fritz J. Neff und Sabine Weber
09:15	**Nutzenpotenzial von KI, optimieren durch systematisches Engineering von KI-Systemen in der Produktion** Dr.-Ing. Thomas Usländer, Fraunhofer IOSB
09:45	**Von KI-Pilotprojekten zur skalierbaren industriellen Intelligenz: Die Multi-Agent-Suite für die Fertigungsindustrie bei Bosch Mobility** Nguegnou Michael Phrygus & Daniel Puhl, Robert Bosch GmbH
10:15	**AI Landing Zone: Was eine moderne KI-Infrastruktur wirklich leisten muss** Ngami Franck, Robert Bosch GmbH
10:45	**ProduktionsDIALOGUE**
11:00	**Kaffeepause & Networking**

Modul 4 | Wahrnehmen, entscheiden, handeln

11:45	**Vom lernenden Roboter zu Physical AI** Prof. Dr. R. Dillmann, FZI, KIT
12:15	**Physikgesteuertes Lernen mit Port-Hamilton-Systemen für robuste digitale Zwillinge: ein energieorientierter und stabilitätsgebundener Ansatz** Prof. Dr. Karim Cherifi, SupMicroTech ENSMM
12:45	**Digitale Zwillinge und Ontologie für robotergestützte Stilllegungsvorgänge** Joseph Ridao Cabrerizo, wbk-KIT
13:15	**Der Deutsch-Französische Wirtschaftsclub hilft links- und rechtsseits des Rheins** Joseph Ridao, Vorstandsmitglied im Deutsch-Französischen Wirtschaftsclub CAFA-RSO
14:00	**Ende der Veranstaltung**

Grenzenlos Innovativ

Anmeldung unter: https://www.vdi.de/mitgliedschaft/veranstaltungen/detail/kongress-grenzenlos-innovativ

Deutsch-Französischer Kongress für Digitalisierung, KI-Anwendungen und Robotik.

Kongress-Tag 1: 10.12.2026; 13:00 Uhr bis 21:00 Uhr
Kongress-Tag 2: 11.12.2026; 09:00 Uhr - 14:00 Uhr

Die Veranstaltung findet in der Hochschule Karlsruhe statt.
Die Teilnahme am Kongress ist kostenpflichtig.
Teilnahmebeitrag: 180,00 € pro Person
VDI-, AEN- und EU4M-Mitglieder: 120,00 € pro Person
Studierende: 40,00 € pro Person
Studierende der HKA-MMT-Robotik / Mentoren: 20,00 € pro Person
Frei für Referenten, strategische Partner.

Veranstaltungsort

Hochschule Karlsruhe
Gebäude B, Foyer
Moltkestr. 30
76133 Karlsruhe

Organisation und Projektleitung

Prof. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Fritz J. Neff

Partner