GRENZENLOS INNOVATIV

KONGRESSPROGRAMM

Deutsch-französischer Innovationskongress • 10. und 11. Dezember 2026

10.12.2026 – 11.12.2026
4 THEMENMODULE

DONNERSTAG 10. DEZEMBER 2026

12:30 – 21:00

MODUL 1 | Innovation – Transformation – KI

12:30	**Teilnehmer-Registrierung, Öffnung Online-Portal**
13:00	**Begrüßung** Prof. F. J. Neff und Prof. Dr. Quint, Prorektor HKA
13:30	**Zusammenspiel von künstlicher Intelligenz, digitalen Zwillingen und virtueller Inbetriebnahme** Dr. Michael Grethler
14:00	**Disruption gewollt, aber verhindert: Wie Unternehmen ihre eigene Zukunft blockieren – und was wirklich hilft** Dr.-Ing. Dirk Schweinberger, Tech-solute.de
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, HKA
16:30	**Digitalisierungs- und AutomatisierungsDIALOGUE**
17:00	**Wir gestalten unsere Zukunft gemeinsam** Präsident Frank Roth, IHK Karlsruhe
17:30	**Makeathon-Pitches der Teams und Würdigung**
18:10	**Deutsch-Französische Begegnungen, Networking, Get together, Dialogue Corners**
21:00	**Ende des zweiten Tages**

FREITAG 11. DEZEMBER 2026

09:00 – ca. 15:00

MODUL 3 | KI in der Produktion

09:00	**Nutzenpotenzial von KI optimieren durch systematisches Engineering von KI-Systemen in der Produktion** Dr.-Ing. Thomas Usländer, Fraunhofer IOSB, Karlsruhe
09:30	**Von KI-Pilotprojekten zur skalierbaren industriellen Intelligenz: Die Multi-Agent-Suite für die Fertigungsindustrie bei Bosch Mobility** Nguegnou Michael Phrygus, Robert Bosch GmbH; Korreferent Daniel Puhl
10:00	**AI Landing Zone: Was eine moderne KI-Infrastruktur wirklich leisten muss** Ngami Franck, Robert Bosch GmbH
10:30	**ProduktionsDIALOGUE**
10:50	**Mittagspause – Networking**

MODUL 4 | Wahrnehmen, entscheiden, handeln

11:30	**Vom lernenden Roboter zu Physical AI** Prof. Dr. R. Dillmann, FZI, KIT
12:00	**Physikgesteuertes Lernen mit Port-Hamilton-Systemen für robuste digitale Zwillinge: ein energieorientierter und stabilitätsgebundener Ansatz** Prof. Dr. Karim Cherifi, SupMicroTech ENSMM de Besançon
12:30	**Digitale Zwillinge und Ontologie für robotergestützte Stilllegungsvorgänge** Joseph Ridao Cabrerizo, TMB Institut – Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
13:00	**Der Deutsch-Französische Wirtschaftsclub hilft links- und rechtsseits des Rheins** Joseph Ridao Cabrerizo, Vorstandsmitglied im Deutsch-Französischen Wirtschaftsclub CAFA-RSO
13:20	**Deutsch-Französisches Networking, Get together**
ca. 15:00	**Ende der Veranstaltung**