GRENZENLOS INNOVATIV

KONGRESS

Congrès franco-allemand sur la numérisation, les applications de l'intelligence artificielle et la robotique.



10 et 11 décembre 2026

Hochschule Karlsruhe

PROGRAMME

Sous le haut patronage de :

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
Programme du congrès

Jeudi, 10 décembre 2026 – Modules 1 & 2

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

MECHATRONIC DIALOGUE

LANGUES
Allemand-Français

Interprétation simultanée | Conférences, échanges et réseautage

Modul 1 | Vers de nouveaux modèles économiques

12:30	**Inscription des participants & ouverture du portail en ligne**
13:00	**Mot de bienvenue** Prof. Fritz J. Neff und Sabine Weber
13:30	**Les étapes de la transformation : de l'analogique au numérique, puis à l'IA** Dr. Michael Grethler, EES Beratungsgesellschaft mbH
14:00	**Une disruption voulue, mais entravée : comment les entreprises font obstacle à leur propre avenir – et ce qui aide vraiment** Dr-Ing. Dirk Schweinberger, tech-solute
14:30	**AI Culture : transformation des processus décisionnels grâce à l'IA.** M.Sc. Carmen Beisswanger, TIM Consulting
15:00	**DIALOGUE d'innovation**

Modul 2 | Numérisation et automatisation

15:30	**Numériser l'entreprise pour rester compétitif : l'enjeu est de taille !** Dr. H. Krattenmacher, SEW-Eurodrive
16:00	**IA et automatisation, cobotique et robotique de service** Prof. Dr.-Ing. C. Wurll, IRAS, Hochschule Karlsruhe
16:30	**DIALOGUE sur la numérisation et l'automatisation**
16:50	**Pitches des équipes du Makeathon et remise des distinctions**
17:30	**Construisons ensemble notre avenir** Président Frank Roth, IHK Karlsruhe
17:45	**Rencontres franco-allemandes, réseautage, moment convivial, espaces de dialogue et informations**
21:00	**Fin du premier jour**

Grenzenlos Innovativ
Programme du congrès

Vendredi, 11 décembre 2026 – Modules 3 & 4

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

MECHATRONIC DIALOGUE

LANGUES
Allemand-Français

Simultanübersetzung | Vorträge, Dialoge und Networking

Modul 3 | KI in der Produktion

08:45	**Inscription des participants**
09:00	**Mot de bienvenue** Prof. Fritz J. Neff und Sabine Weber
09:15	**Optimiser le potentiel de l'IA grâce à l'ingénierie systématique des systèmes d'IA** Dr.-Ing. Thomas Usländer, Fraunhofer IOSB
09:45	**Des projets pilotes d'IA à l'intelligence industrielle évolutive : la suite multi-agents pour l'industrie manufacturière chez Bosch Mobility** Nguegnou Michael Phrygus & Daniel Puhl, Robert Bosch GmbH
10:15	**AI Landing Zone : ce qu'une infrastructure IA moderne doit réellement offrir** Ngami Franck, Robert Bosch GmbH
10:45	**DIALOGUE production**
11:00	**Pause-café et réseautage**

Modul 4 | Percevoir, décider, agir

11:45	**Du robot apprenant à l'IA physique (Physical AI)** Prof. Dr. R. Dillmann, FZI, KIT
12:15	**Apprentissage guidé par la physique des systèmes port-Hamiltoniens pour des jumeaux numériques robustes : une approche axée sur l'énergie et contrainte par la stabilité** Prof. Dr. Karim Cherifi, SupMicroTech ENSMM
12:45	**Jumeaux numériques et ontologie pour les opérations de démantèlement assistées par robot** Joseph Ridao Cabrerizo, wbk-KIT
13:15	**Le Club économique franco-allemand accompagne les acteurs des deux côtés du Rhin** Joseph Ridao, Club d'Affaires Franco-Allemand CAFA-RSO
14:00	**Fin de l'évènement**

Grenzenlos Innovativ

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

Congrès franco-allemand sur la numérisation, les applications de l'intelligence artificielle et la robotique.

Jour 1: 10.12.2026; 13H00 à 21H00
Jour 2: 11.12.2026; 09H00 à 14H00

L'événement se déroulera à la Hochschule Karlsruhe.
La participation au congrès est payante.
Tarifs de participation :
Tarif normal : 180,00 € par personne
Membres du VDI, de l'AEN et d'EU4M : 120,00 € par personne
Étudiants : 40,00 € par personne
Étudiants HKA-MMT-Robotique / mentors : 20,00 € par personne
Gratuit pour les intervenants et les partenaires stratégiques.

Lieu de l'événement

Hochschule Karlsruhe
Bâtiment B, Foyer
Moltkestr. 30
76133 Karlsruhe

Organisation et management de projet

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

Partenaires