



**Jeudi, 07.04.2022**

Hochschule Offenburg  
Salle 410 et en ligne (Zoom)  
15h00 - 17h30

# UNTERNEHMEN ZUKUNFT

Numérisation de la  
production et planification

Nous nous caractérisons par une recherche tournée vers l'application, l'innovation et le transfert de technologies. L'accent est mis sur les nouvelles technologies et les domaines d'application porteurs.

**Campus Research & Transfer [CRT]**

La diversité dans la recherche et le développement

# Conférence

---

## Numérisation de la production et de la planification

Les données intelligentes sont de plus en plus importantes pour les entreprises de production et représentent un potentiel inexploité dans les entreprises. L'utilisation des données des systèmes d'information opérationnels existants pour les outils de planification numérique est, surtout dans les petites et moyennes entreprises (PME), coûteuse, longue et nécessite une connaissance approfondie des outils de simulation.

Le jeudi 7 avril 2022, des chercheurs, des développeurs et des utilisateurs échangeront sur les multiples facettes de cette thématique à la Hochschule Offenburg. Les contributions porteront sur les solutions développées par la Hochschule Offenburg et l'INSA de Strasbourg dans le cadre du projet VIRTFac ainsi que sur des exemples de bonnes pratiques issues de l'industrie et de la recherche.

Cette manifestation de la série „Perspectives d'entreprises“, portée par le CRT, s'adresse en priorité aux directions de secteurs, responsables de numérisation / d'automatisation ainsi qu'à leurs collaborateurs.

*La manifestation aura lieu simultanément à la Hochschule Offenburg ainsi qu'en ligne (Zoom).*

Nous nous réjouissons de votre participation

Prof. Dr.-Ing. Thomas Seifert and  
Prof. Dr.-Ing. Jürgen Köbler

L'université en sciences appliquées d'Offenburg se caractérise par ses projets innovants ainsi que ses liens étroits avec les entreprises de la région. Avec sa série d'événements „Perspectives d'entreprises“ (Unternehmen Zukunft) l'université d'Offenburg ainsi que les partenaires du projet KTUR créent des ponts entre la recherche appliquée et les besoins technologiques des entreprises.

# Programme

---

- 15h00 // Introduction  
Prof. Dr.-Ing. Thomas Seifert  
Prof. Dr.-Ing. Jürgen Köbler
- 15h10 // Développement d'une plateforme virtuelle pour la planification et l'optimisation de la production, en particulier pour les PME  
Prof. Dr.-Ing. Jürgen Köbler
- 15h30 // Environnement „jumeau numérique“ pour l'amélioration de la conception des produits et des systèmes de production  
Prof. Dr.-Ing Roland De Guio,  
INSA Strasbourg
- 15h50 // Solutions analytiques en libre-service pour les utilisateurs professionnels et les experts en production - Conception et mise en œuvre à l'aide de l'exemple de KNIME  
MBA Benedikt Schwaiger,  
SMH Analytics GmbH
- 16h10 // DIGIHUB Südbaden – Profils, offre et réseau pour les entreprises de production  
M. Eng. Tobias Fischer,  
DIGIHUB Südbaden
- 16h30 // Rôle du SEM dans la production intelligente  
Dipl.-Ing (FH) Eckhard Winter,  
Industrie Informatik Deutschland GmbH
- 16h50 // Echanges

# Présentateurs

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Köbler, Hochschule Offenburg  
Responsable du laboratoire Virtual Engineering

Prof. Dr.-Ing Roland De Guio, INSA Straßbourg  
Membre de l'équipe CSIP – Conception, systèmes  
d'information et processus inventifs

MBA Benedikt Schwaiger, SMH Analytics GmbH  
Directeur général

M.Eng. Tobias Fischer, DIGIHUB Südbaden  
Manager de réseau

Dipl.-Ing (FH) Eckhard Winter,  
Industrie Informatik Deutschland GmbH  
Développement commercial et alliance stratégique

Prof. Dr.-Ing. Thomas Seifert, Hochschule Offenburg  
Directeur de la recherche et du transfert de technologie

Dans le cadre du projet INTERREG KTUR, six universités et six écoles en sciences appliquées du Rhin supérieur ont établi un réseau transfrontalier avec des associations professionnelles et des entreprises. Grâce à des échanges réguliers, les partenaires partagent leurs connaissances et leur expertise et développent conjointement des structures et des activités trinationales.



# Inscription

crt@hs-offenburg.de – Fax: (0781) 205 45 4695  
UZ – Numérisation de la production et planification –  
07 avril 2022 // 15h - 17h30  
Hochschule Offenburg + en ligne (Zoom)

**Inscription obligatoire avant le 31 mars 2022**  
**Présentation obligatoire du pass sanitaire ou**  
**d'un test négatif.**

Campus Research & Transfer [CRT]  
Hochschule Offenburg  
Badstraße 24, 77652 Offenburg  
crt@hs-offenburg.de – Téléphone: (0781) 205 4695

avec le soutien de:



Wissenschaftsoffensive  
Offensive Sciences



Bezirksverein  
Schwarzwald e.V.