

FUTUREWORK360

# VIVRE L'EXPÉRIENCE DU TRAVAIL DE L'AVENIR



La société est en perpétuel changement; sous l'impulsion de la numérisation, nos vies vont changer radicalement dans les années à venir, en particulier dans le monde du travail. Mais comment nos métiers vont-ils évoluer exactement ? À quoi ressembleront les modèles d'affaires et les emplois de demain ? Dans quelles structures organisationnelles travaillerons-nous ? Et de quelles compétences et qualifications les employés et les gestionnaires auront-ils besoin à l'avenir ?

Le projet » FutureWork360 « répond précisément à ces questions et rend le travail du futur tangible aujourd'hui : sur une plateforme Internet, nous rendons virtuellement tangibles des scénarios d'application qui ont été testés et évalués dans des conditions réalistes. Les technologies, les processus de travail, les environnements et les formes organisationnelles novateurs sont décrits sous toutes les perspectives dans la réalité virtuelle, communiqués de façon réaliste et rendus tangibles dans l'espace. On peut par exemple apprendre à connaître les dispositifs de sécurité du travail reposant sur des capteurs qui équipent des machines et installations en cours de fonctionnement ou expérimenter sur le vif des formes de collaboration homme-machine de grande envergure (exosquelettes, par exemple).

## Comment ça marche ?

### 1. S'immerger dans nos recherches

Découvrez dans nos laboratoires virtuels des solutions innovantes conçues pour relever les défis du monde du travail de demain. Qu'il s'agisse de systèmes d'aide, d'impression 3D, d'exosquelettes et d'autres thèmes pertinents, nous souhaitons, à l'aide des outils présentés, attiser votre curiosité, vous informer, vous passionner et vous présenter de nouvelles voies pour l'avenir.

### 2. Approfondir vos connaissances avec nos experts

Afin d'approfondir l'expérience virtuelle, nous vous invitons à des sessions web en temps réel où vous pouvez entrer directement en dialogue numérique avec nos experts. Ici, vous pourrez répondre à toutes les questions que vous vous posez sur nos expositions - sans avoir à vous déplacer.

### 3. Faire en temps réel l'expérience de défis spécifiques

La dernière étape consiste à passer de l'environnement virtuel à la réalité. Nous serons heureux de vous présenter notre plateforme de recherche et de mettre au point, avec votre concours, des solutions permettant de relever les défis du monde du travail de demain.

### **La pratique**

Via la plate-forme Internet [www.futurework360.de](http://www.futurework360.de), vous pouvez faire l'expérience virtuelle de nos recherches sur le travail de l'avenir, donc indépendamment du temps et du lieu. La plateforme rend des innovations passionnantes et uniques en leur genre visibles pour le monde du travail et favorise une meilleure compréhension de notre science. Cette approche devrait ouvrir la voie à des coopérations de recherche fructueuses.

Le projet FutureWork360 s'inscrit dans le cadre de la campagne de recherche marketing du ministère fédéral de l'Éducation et de la Recherche (BMBF). Sous la direction de l'Institut Fraunhofer d'ingénierie industrielle IAO et de l'Institut Fraunhofer de technologie de production et d'automatisation IPA, le projet bénéficie de l'appui technique de l'Office Hemminger d'ingénierie et est accompagné par Deutschland - Land der Ideen sur le plan de la communication.

# VOS CORRESPONDANTS

Fraunhofer Institute for Industrial Engineering IAO

---

Fraunhofer Institute for Manufacturing Engineering  
and Automation IPA

---

Nobelstrasse 12  
70569 Stuttgart  
Allemagne

## Contact

Yeama Bangali  
Multichannel-Content Manager » FutureWork360 «  
yeama.bangali@iao.fraunhofer.de  
Téléphone +49 711 970 5196

Simon Schumacher  
Project Manager » Future Work Lab «  
simon.schumacher@ipa.fraunhofer.de  
Téléphone +49 711 970-1747

## PLUS D'INFORMATIONS



[www.futurework360.de](http://www.futurework360.de)



LinkedIn

<https://www.linkedin.com/showcase/futurework360>



Twitter

[twitter.com/futureworklabde](https://twitter.com/futureworklabde)



[www.research-in-germany.org/the-future-of-work](http://www.research-in-germany.org/the-future-of-work)



AN INITIATIVE OF THE  
Federal Ministry  
of Education  
and Research

Research in  
Germany  
  
Land of Ideas