

KARRIERETAG

## WISSEN SCHAFFT ZUKUNFT

Digitale Arbeitswelten erleben

Stuttgart, 20. Juni 2017



INDUSTRIE  
WOCHEBW  
2017 *mitmachen.  
erleben*

## EINLEITUNG

Unter dem Motto »mitmachen, erleben« findet vom 19. bis 25. Juni 2017 erstmals die Industriewoche Baden-Württemberg statt. Die Stuttgarter Fraunhofer-Institute für Arbeitswirtschaft und Organisation IAO sowie für Produktionstechnik und Automatisierung IPA veranstalten in diesem Rahmen einen Karrieretag für Studierende, der spannende und praxisnahe Einblicke in die digitale Arbeitswelt der Zukunft bietet.

Forschen für die Praxis ist die zentrale Aufgabe der Fraunhofer-Gesellschaft. Die 1949 gegründete Forschungsorganisation betreibt anwendungsorientierte Forschung zum Nutzen der Wirtschaft und zum Vorteil der Gesellschaft.

Das Institutszentrum Stuttgart ist das zweitgrößte Forschungszentrum der Fraunhofer-Gesellschaft in Deutschland und umfasst fünf Institute. Schwerpunkte sind u. a. Technologiemanagement, Biotechnologie und Umwelttechnik, Organisations- und Automatisierungsaufgaben, Städtebau und Raumordnung sowie Innovations- und IP-Management.

Entdecken Sie bei unserem Karrieretag, welche Möglichkeiten wir für Sie bereithalten. In den Workshops erfahren Sie, wie Sie Ihr persönliches Potenzial entfalten sowie Ihre Kompetenzen stärken können. Kommen Sie vorbei und lernen Sie die Menschen und Möglichkeiten an unserem Fraunhofer-Campus kennen – wir freuen uns auf Sie!



Foto: Ludmila Parsyak, © Fraunhofer IAO



Foto: Rafael Kroetz, © Fraunhofer IPA

12.00 Uhr Begrüßung und Vorstellung der Institute

*apl. Prof. Dr.-Ing. habil. Anette Weisbecker,  
stv. Institutsleiterin Fraunhofer IAO, Stuttgart*

12.30 Uhr Lunch & Networking

13.00 Uhr Workshops

### Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation IAO

Ideenentwicklung mit kreativen Methoden

- **Workshop 1 »Building Ideas«**

Im Workshop »Building Ideas« wird der gleichnamige Innovationsansatz vorgestellt, welcher die Vorteile bestehender Methoden wie Design Thinking, User Experience und Lego® Serious Play® kombiniert.

*Für Studierende aus den Bereichen Design, Ingenieurwissenschaften, Informatik, Psychologie und alle, die Innovationen entwickeln und gestalten möchten.*

- **Workshop 2 »Smart City Building«**

Die Teilnehmenden entwickeln Lösungen für die Stadt von morgen rund um Klimawandel, Energieversorgung, bezahlbarer Wohnraum, digitale Bürgerverwaltung, Stadtbegrünung, Parkplätze, Arbeit oder das soziale Miteinander.

*Für Studierende aus den Bereichen Architektur, Design, Ingenieurwissenschaften, Informatik und alle, die am Stadtentwicklungsprozess interessiert sind.*

### Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA

Ideenaustausch im Bereich Laborautomatisierung und Bioproduktionstechnik

- **Workshop 3 »Laborautomatisierung«**

Die Labore der Zukunft stehen vor vielen Herausforderungen. Wir unterstützen dabei, sinnvolle Wege zu finden und auch zu gehen – in interdisziplinären Teams und mit neuen angewandten Methoden.

*Für Studierende aus den Bereichen Mechatronik, Softwareentwicklung und Informatik.*

- **Workshop 4 »Labor-IT«**

Labore sind Datenfabriken. Dementsprechend muss die Infrastruktur im Labor effizient in die Abläufe eingebunden werden. Wir entwickeln Steuerungsarchitekturen nach dem SiLA-Standard, sind SiLA-Test-Site und schaffen Lösungen für die optimale Einbindung automatisierter Abläufe in den Laboralltag.

*Für Studierende aus den Bereichen Mechatronik, Softwareentwicklung und Informatik.*

16.00 Uhr Abschließende Fragerunde

Fragen rund um Fraunhofer als Arbeitgeber, Einstiegsmöglichkeiten, Karrierepfade und Chancengleichheit werden in der Abschlussrunde beantwortet.

# ALLGEMEINE HINWEISE

## ANMELDUNG

Die Anmeldung erfolgt unter folgender Adresse:

[www.stuttgart.fraunhofer.de/de/jobs-und-karriere/studierende/Karrieretag.html](http://www.stuttgart.fraunhofer.de/de/jobs-und-karriere/studierende/Karrieretag.html)

Die Veranstaltung ist kostenlos.

## ANMELDESCHLUSS

14. Juni 2017

## ANSPRECHPARTNERIN

Franziska Benke

Fraunhofer-Institutszentrum Stuttgart

Zentrales Personalmarketing

Telefon +49 711 970-4810

[franziska.benke@izs.fraunhofer.de](mailto:franziska.benke@izs.fraunhofer.de)

## VERANSTALTUNGORT

Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation IAO

Zentrum für Virtuelles Engineering ZVE, Nobelstraße 12,

70569 Stuttgart

[www.stuttgart.fraunhofer.de](http://www.stuttgart.fraunhofer.de)