

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR
PRODUKTIONSTECHNIK UND AUTOMATISIERUNG IPA

APPLIKATIONSZENTRUM INDUSTRIE 4.0



APPLIKATIONSZENTRUM INDUSTRIE 4.0

Das Applikationszentrum Industrie 4.0 des Fraunhofer IPA ist eine Forschungs-, Entwicklungs- und Demonstrationsumgebung, in der innovative Lösungen zur Organisation und Steuerung zukünftiger Fabriken in unmittelbarer Zusammenarbeit mit der Industrie geschaffen und greifbar gemacht werden. Unternehmen können es als Testumgebung für eigene und gemeinsame Forschung und Entwicklung nutzen. Demonstratoren zeigen schon heute wie sich cyberphysische Systeme in der Produktion einsetzen lassen.

Das Applikationszentrum Industrie 4.0 verfolgt folgende Ziele:

- Industrie 4.0 in Produktionsunternehmen etablieren
- Gemeinsam Showcases und Szenarien erforschen
- Lösungen bedarfsgerecht entwickeln und erproben
- Durch Schulungen und Trainings Wissen vermitteln

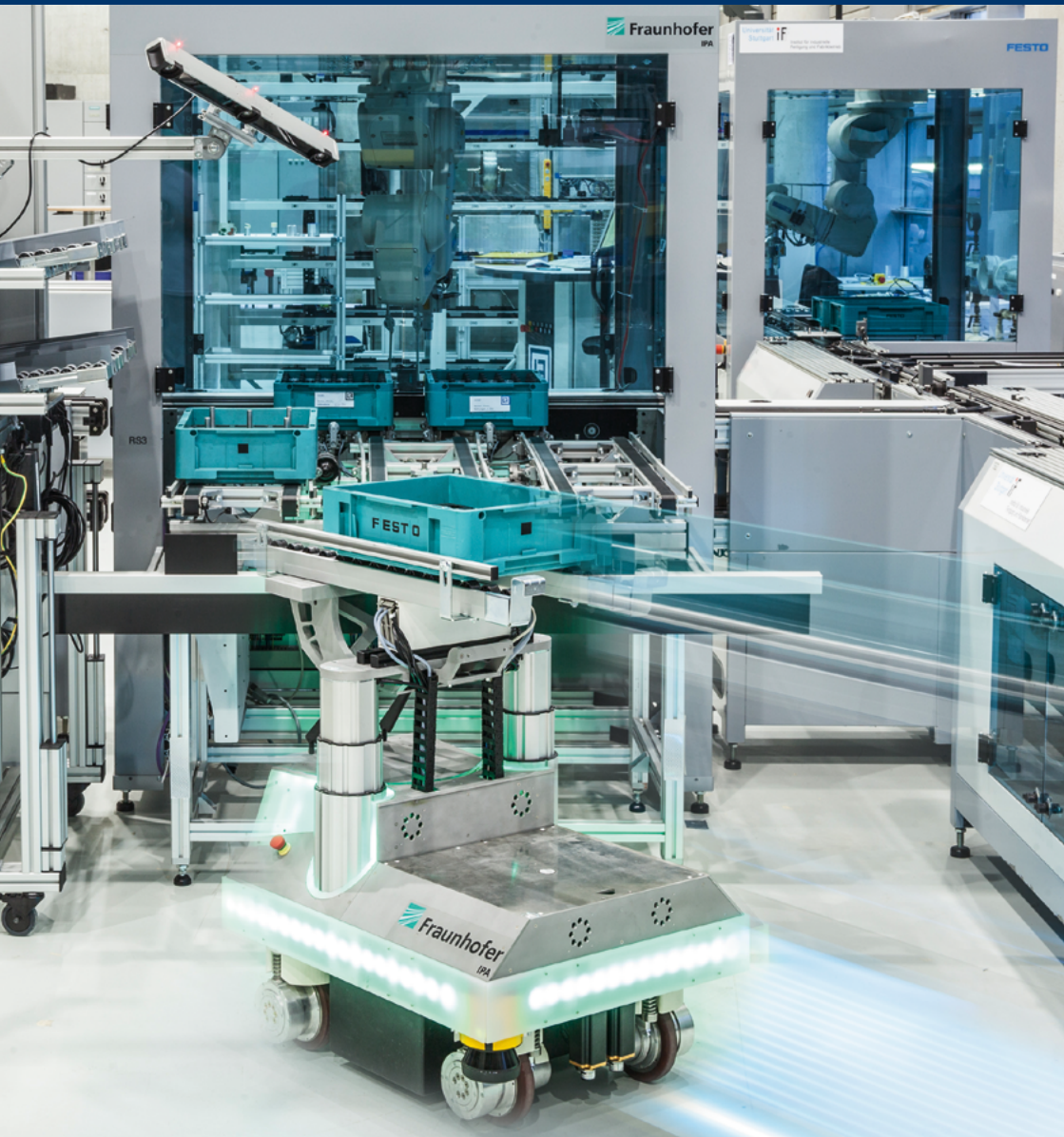
Das Fraunhofer IPA sucht stetig Unternehmen, um innovative Projektvorhaben zu realisieren. Weiterhin verfügen die Wissenschaftler über Expertise bei der Auswahl geeigneter Fördermöglichkeiten.

Das Applikationszentrum Industrie 4.0 wird mit 3,5 Millionen Euro über 4 Jahre gefördert durch das Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau Baden-Württemberg.

Wege der Zusammenarbeit

- Strategische Kooperationen wie zum Beispiel Labs
- Projektspezifische Beauftragung
- Weiterbildung und Wissenstransfer
- Testumgebung
- Start-Up-Unterstützung

APPLIKATIONSZENTRUM INDUSTRIE 4.0



KONTAKT

Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA

Nobelstraße 12 | 70569 Stuttgart | www.ipa.fraunhofer.de

Institutsleitung

Prof. Dr.-Ing. Thomas Bauernhansl

Ihre Ansprechpartner



Petra Foith-Förster
Leiterin Applikationszentrum Industrie 4.0
Telefon +49 711 970-1978
petra.foith-foerster@ipa.fraunhofer.de



Susann Kärcher
Stellvertretende Leiterin Applikationszentrum Industrie 4.0
Telefon +49 711 970-3838
susann.kaercher@ipa.fraunhofer.de

Weitere Informationen erhalten Sie im Internet:

www.ipa.fraunhofer.de/industrie-40_applikationszentrum.html