

KONTAKTIEREN SIE UNS

Um Sie bei der Entwicklung und Optimierung von Industrie 4.0-Services zu unterstützen, bündeln wir unsere Kompetenzen aus der Fraunhofer-Gesellschaft. Als Partner für Innovation und Beratung decken wir für den Bereich industrielle Dienstleistungen ein Leistungsspektrum ab, das in dieser Konstellation einmalig ist. Nehmen Sie Kontakt mit uns auf, wir sind auch in Ihrer Nähe.

Ihr Ansprechpartner

UNSERE KOMPETENZEN FÜR SIE VEREINT

Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft
und Organisation IAO, Stuttgart

Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb
und Automatisierung IFF, Magdeburg

Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS,
Erlangen

Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik IML,
Dortmund

Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und
Automatisierung IPA, Stuttgart

Fraunhofer-Institut für Produktionsanlagen und
Konstruktionstechnik IPK, Berlin

Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen
und Umformtechnik IWU, Chemnitz

INDUSTRIE 4.0 READY SERVICES

Gebündelte Kompetenz aus der angewandten Forschung



WORUM GEHT ES?

Industrie 4.0 – unter diesem Stichwort findet gegenwärtig eine industrielle Revolution statt, die ihren Ausgangspunkt in der digitalen Vernetzung von Maschinen, Lagersystemen und Betriebsmitteln zu sogenannten »Cyber-Physischen Systemen« hat. Intelligente Produkte und Systeme, die eindeutig identifizierbar sind und miteinander kommunizieren, ermöglichen völlig neue Produktionssysteme und eine Neuausrichtung ganzer Wertschöpfungsketten.

Zurzeit liegt der Fokus von Industrie 4.0 hauptsächlich auf der Produktfertigung; massiv verändern wird sich aber auch das Geschäft mit industriellen Dienstleistungen. Die Entwicklungen verlaufen so rasant und tiefgreifend, dass praktisch jedes Unternehmen gefordert ist, sich mit Industrie 4.0-Themen auseinanderzusetzen. Denn wenn Sie es nicht tun, tun es Ihre Kunden oder Ihre Wettbewerber!

Vor diesem Hintergrund bündeln wir Fraunhofer-Know-how aus unterschiedlichen Instituten, um Unternehmen zu helfen, ihr Dienstleistungsgeschäft »ready« für die Industrie 4.0 zu machen. Durch Zusammenführung unserer Kompetenzen in den Anwendungsfeldern Reverse Engineering, Logistik, Prozessoptimierung, Automatisierung, Datenmanagement, Virtualisierung, Qualifizierung und Geschäftsmodellentwicklung machen wir Ihr Service-Geschäft fit für die kommende industrielle Revolution.

ARE YOU READY?

HABEN SIE SICH SCHON GEFRAGT ...

Welche Technologien muss ich im Fokus haben, um mein Dienstleistungsgeschäft Industrie 4.0-tauglich zu machen?

Welche möglichen Dienstleistungen und Geschäftsmodelle ergeben sich im Umfeld von Industrie 4.0 für meine Produkte?

Wie ändern sich meine Geschäftsprozesse im Kontext von Industrie 4.0?

Was passiert, wenn meine Kunden Industrie 4.0-Technologien einführen?

Wie kann ich die Menschen in meinem Unternehmen fit für Industrie 4.0 machen?

Was bedeutet Industrie 4.0 für meine Datensicherheit?



WIR BRINGEN SIE WEITER!

Wir beraten Sie in den Feldern

- Prozessanalyse, -bewertung und -optimierung im Hinblick auf Industrie 4.0
- Technologieauswahl und -bewertung
- Ermittlung von Kompetenzanforderungen, Qualifizierungskonzepte und Qualifizierung der Mitarbeiter
- Vertriebskonzepte für Industrie 4.0 Dienstleistungen

Wir entwickeln gemeinsam mit Ihnen Ihre Technologie

- Entwicklung von cyber-physischen Instandhaltungssystemen
- Lifecycle und Reverse Engineering von Produkt-Service-Systemen (z. B. servicegerechte Konstruktion, Update- und Skalierbarkeit, Wandelbarkeit)

Wir vernetzen Sie mit Unternehmen aus unterschiedlichen Industrien