



## Kompetenzen des BIBA für Digitalisierung und Industrie 4.0

**Industrie 4.0-Testumgebungen für KMU** ist ein Förderprogramm des BMBF mit dem Ziel, Industrie 4.0-Produktideen oder -Prototypen praxisnah zu erproben, zu optimieren und mit neuen Geschäftsideen zu experimentieren. Das BIBA ist mit seinem Laborangebot für dieses Programm als Testumgebung registriert.

Ansprechpartner: Thies Beinke

Tel.: 0421 218 50 086, E-Mail: [ben@biba.uni-bremen.de](mailto:ben@biba.uni-bremen.de)

Das **IoT FabLab** am BIBA kooperiert mit Technologieanbietern im Umfeld des Industrial Internet of Things. Das Labor bietet Ressourcen für die Arbeit in Industrie- und Forschungsprojekten sowie in der Lehre: von RFID, Sensoren und Steuerungen über Single-Board-Computer und Wearable Computing-Systeme bis hin zur IT-Infrastruktur für die Erfassung, Verarbeitung und Visualisierung von Daten.

Ansprechpartner: Moritz von Stietencron

Tel.: 0421 218 50 117, E-Mail: [sti@biba.uni-bremen.de](mailto:sti@biba.uni-bremen.de)

Im **Industrie 4.0-Kompetenz- und Transferzentrum** am BIBA, das im Rahmen des Projektes „CyProS – Cyber-Physische Produktionssysteme“ aufgebaut wurde, werden Industrie 4.0-Entwicklungen des BIBA präsentiert und in die Anwendung überführt.

Ansprechpartner: Marius Veigt

Tel.: 0421 218 50 165, E-Mail: [vei@biba.uni-bremen.de](mailto:vei@biba.uni-bremen.de)

Im **LogDynamics Lab**, dem Anwendungszentrum für Technologien in der Logistik des Bremen Research Cluster for Dynamics in Logistics an der Universität Bremen, an welchem das BIBA beteiligt ist, werden Einsatzmöglichkeiten von Informations- und Kommunikationstechnologien zur Optimierung von Abläufen in der Produktion und Logistik erforscht und präsentiert.

Ansprechpartner: Matthias Burwinkel

Tel.: 0421 218 50 140, E-Mail: [bur@biba.uni-bremen.de](mailto:bur@biba.uni-bremen.de)

### Weitere Informationen

[www.biba.uni-bremen.de/industrie.html](http://www.biba.uni-bremen.de/industrie.html)

# BIBA





Das BIBA ist Partner im **Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Bremen**, einer Initiative des BMWi im Rahmen der Förderinitiative „Mittelstand 4.0“. Das Zentrum bietet kleinen und mittleren Unternehmen Unterstützung bei der Steigerung ihrer Digitalisierungskompetenzen. Das kostenlose Angebot umfasst Informationsveranstaltungen, Workshops, Schulungen und Demonstrationen, um die Digitalisierung erfahrbar und erlebbar zu machen.

Im Rahmen unseres Schwerpunktes „**Digitaler Service**“ begleitet Sie das BIBA bei der Gestaltung und Entwicklung neuer digitaler Dienstleistungen. Erleben und erfahren Sie:

- Die Entwicklung und Modellierung digitaler Geschäftsmodelle
- Den Einsatz digitaler Technologien in der Wartung von Anlagen
- Digitale Kommunikationstechnologien für die Ressourcenplanung
- Praxisbeispiele für moderne Automatisierungslösungen
- Möglichkeiten zur Selbststeuerung in Produktion und Logistik
- Digitale Medien für die Aus- und Weiterbildung

Ansprechpartner: Christian Gorldt

Tel.: 0421 218 50 100, E-Mail: [cg@kompetenzzentrum-bremen.digital](mailto:cg@kompetenzzentrum-bremen.digital)

### Weitere Informationen

<https://kompetenzzentrum-bremen.digital>

# BIBA

BIBA – Bremer Institut für Produktion und Logistik  
Hochschulring 20, 28359 Bremen