



# Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Bremen

Stand: 05 | 2022



## Das Kompetenzzentrum in Kürze

Im Fokus des Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrums Bremen stehen die kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) in Bremen und dem Nordwesten Deutschlands. Ziel des Zentrums ist es, die digitale Transformation der KMU zu fördern und diese durch individuelle Unterstützungsmaßnahmen zu forcieren. Dabei stehen mitarbeiterzentrierte Angebote, die auf die Digitalkompetenz der Fach- und Führungskräfte der KMU abzielen im Fokus. In den Bereichen „Informieren“, „Demonstrieren“, „Qualifizieren“ und „Transferieren“ werden kostenfreie Maßnahmen angeboten.

## Schwerpunkte des Kompetenzzentrums

Mit der Expertise der Partner unterstützt das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Bremen kleine und mittlere Unternehmen insbesondere in den folgenden Schwerpunkten:

### Assistenzsysteme

Assistenzsysteme unterstützen den Menschen in seinem Betriebsalltag. Durch die kostengünstige Verfügbarkeit neuer Technologien wächst der Markt an Assistenzsystemen zunehmend. Das Zentrum beschäftigt sich intensiv mit den neusten Assistenzsystemen und kann Potenziale schnell erkennen.

### Digitale Geschäftsmodelle

Durch die Vielzahl an Möglichkeiten im Rahmen der Digitalisierung, verändert sich die Wettbewerbssituation in vielen Branchen. Der Zugang zu Märkten wird niedrighschwelliger, da Start-Ups mit neuen Technologien zu günstigen Preisen auf den Markt drängen. Das Zentrum unterstützt KMU bei der laufenden Evaluie-



rung und Weiterentwicklung von Geschäftsmodellen. So kann eine Anpassung des bestehenden und funktionierenden Geschäftsmodells erfolgen, um auch neue Märkte zu erschließen.

### Digitale Plattformen

Digitale Plattformen betreffen nicht mehr nur das Privatleben. Auch im Geschäftsalltag von kleinen und mittleren Unternehmen nehmen Plattformen zunehmend eine wichtige Rolle ein. Für den Einsatz von Plattformen finden sich vielfältige Anwendungsfälle, wie z. B. das Aufbauen und Erhalten von Kundenbeziehungen. Das Zentrum informiert Nutzungsmöglichkeiten und unterstützt bei der Entwicklung von Plattformen.

### Digitales Arbeiten / New Work

Die Digitalisierung beeinflusst auch die Art, wie wir zusammenarbeiten. Der Begriff „New Work“ fasst diese Veränderung der Arbeit als eine neue, flexiblere Form mit unmittelbaren Auswirkungen auf den Ablauf von Unternehmensprozessen zusammen. Das Zentrum hilft bei der Erarbeitung von Einsatzmöglichkeiten im Unternehmen.

### Künstliche Intelligenz

Künstliche Intelligenz ist mittlerweile den meisten Menschen ein Begriff. Dennoch finden selbst die Vorstufen dieser Art der Datenverarbeitung in kleinen und

mittleren Unternehmen bis heute kaum Anwendung. Um KI auch für Unternehmen einsetzbar zu machen, informiert das Zentrum über notwendige Voraussetzungen und unterstützt bei der Einführung.

### Nachhaltigkeit

Das Thema Nachhaltigkeit findet auch in anderen Themenfeldern dadurch Beachtung, dass soziale, ökologische und ökonomische Betrachtungen mit einbezogen werden. Das Zentrum unterstützt z. B. bei der Einführung eines Produktlebenszyklusmanagement (PLM), informiert ausführlich darüber in Workshops und bietet Vernetzungsmöglichkeiten zu relevanten Unternehmen.

### Demonstratoren des Kompetenzzentrums

Erleben und Erfahren, Ausprobieren und Entdecken. Das ermöglichen die Demonstratoren des Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrums Bremen!

Anhand von funktionstüchtigen Modellen werden Technologien wie Virtual Reality (VR), Chatbots, Smartphone-Sensorik, 3D-Simulation oder Cloud-Systeme vorgestellt. Einige davon sind zudem mobil und können bei KMU vor Ort eingesetzt werden.

### Unterstützungsangebote für Unternehmen

Das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Bremen richtet sich mit folgenden kostenfreien und anbieterneutralen Unterstützungsangeboten an die KMU in und außerhalb Bremens:

- **Informieren:** in Unternehmensdialogen sowie auf Fachmessen,
- **Demonstrieren:** neue digitale Anwendungen und Technologien in den jeweiligen Industrie-4.0-Laboren der Partner als auch vor Ort bei den KMU und in Roadshows bei Multiplikatoren,
- **Qualifizieren:** mit Unternehmensworkshops, Innovationswerkstätten, online und offline Impuls-Seminaren und Praxisforen,
- **Unterstützen:** bringen Sie aktuelle Themen der Wissenschaft in Ihr Unternehmen. Mit unseren individuellen Anwendungs- und Potentialprojekten.

### Ansprechpartner



Daniel Schneider  
(Gesamtkoordination)  
Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum  
Bremen  
c/o WFB - Wirtschaftsförderung  
Bremen GmbH  
Konrad-Zuse-Str. 6a  
28359 Bremen

ds@kompetenzzentrum-bremen.digital



Janina Kovacs  
(Öffentlichkeitsarbeit)  
Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum  
Bremen  
c/o WFB - Wirtschaftsförderung  
Bremen GmbH  
Konrad-Zuse-Str. 6a  
28359 Bremen

jk@kompetenzzentrum-bremen.digital

www.kompetenzzentrum-bremen.digital

### Projektpartner

Das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Bremen besteht aus folgenden Partnern:

- WFB Wirtschaftsförderung Bremen GmbH (Konsortialführer)
- BIBA - Bremer Institut für Produktion und Logistik GmbH
- ISL - Institut für Seeverkehrswirtschaft und Logistik
- LEMEX - Lehrstuhl für Mittelstand, Existenzgründung und Entrepreneurship
- OFFIS e. V. - Institut für Informatik

**Projektlaufzeit:** 01.01.2018 – 31.12.2022

### Förderinitiative Mittelstand 4.0

Das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Bremen gehört zu Mittelstand-Digital. Mit Mittelstand-Digital unterstützt das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie die Digitalisierung in kleinen und mittleren Unternehmen und dem Handwerk. Weitere Informationen finden Sie unter [www.mittelstand-digital.de](http://www.mittelstand-digital.de)

### Impressum

**Herausgeber**  
Bundesministerium für Wirtschaft und Energie  
Referat Öffentlichkeitsarbeit  
Scharnhorststraße 34-37, 10115 Berlin  
[www.bmwi.de](http://www.bmwi.de)