

# Wirtschaft Digital: Industrie 4.0

Die Digitalisierung der Wirtschaft hat zur Folge, dass sich Unternehmen mit ihren aktuellen Geschäftsprozessen sowie Geschäftsmodellen zunehmend intensiv auseinandersetzen müssen. Dabei beeinflusst die Digitalisierung die Unternehmen aller Branchen. Bewährte Systeme müssen hinterfragt und auf zukünftige Herausforderungen ausgerichtet werden.

## Plattform Industrie 4.0

Auf der vom BMWi und BMBF initiierten Online-Plattform [www.plattform-i40.de](http://www.plattform-i40.de) finden Sie umfangreiche Informationen, Tipps und Anwendungsbeispiele zum Thema Industrie 4.0 und Digitalisierung im Mittelstand.

Es wird den Unternehmen mit der Online-Plattform ein Hilfsmittel zur Verfügung gestellt, um sich mit dem Thema Industrie 4.0 vertraut zu machen und sich einen Überblick beim Einstieg in die Digitalisierung zu verschaffen.

### **Inhalte der Online Plattform Industrie 4.0:**

- Warum sich mit Industrie 4.0 auseinandersetzen?
- Chancen & Leitbilder
- Technologie
- Transfer-Netzwerk mit Zielen, Aktivitäten und Best Practices
- Online- Bibliothek
- Kompass Industrie 4.0. mit Angeboten aus Wissenschaft und Wirtschaft

## Künstliche Intelligenz (KI)

Ein Teilgebiet der Informatik nimmt derzeit eine Schlüsselfunktion in unserer Wissenschaft, Wirtschaft und Gesellschaft ein. Mit dem Einsatz von automatisierten, intelligenten Verhalten und/ oder Lernender Systeme werden Veränderungen in allen Wirtschafts- und Lebensbereichen sichtbar.

Für eine Zukunft als KI-Standort Sachsen wurden von der sächsischen Staatsregierung neun verschiedene strategische **Ziele** in einer **Strategie** erarbeitet:

- Kompetenzstelle KI

- Forschung
- Fachkräfte
- die Technologie in der Arbeitswelt und in der Wirtschaft
- ethische und gesellschaftliche Fragestellungen
- Wissen und Bildung
- Moderne Verwaltung
- Dateninfrastruktur
- Open- Data- Portal

Informationen zu unseren Unterstützungsangeboten rund um das Thema Digitalisierung erhalten Sie unter [BUSINESS DIGITAL](#). Wir helfen Ihnen dabei, Chancen zu erkennen, richtige Entscheidungen zu treffen und Risiken abzuschätzen.

#### LINKS

#### DOWNLOADS

- [DIHK-Broschüre „Wirtschaft digital“ \(PDF / 6 MB\)](#)

#### LINKS

- [Mittelstand-Digital Zentrum Chemnitz](#)
- [Studie zur IT Sicherheit für die Industrie 4.0](#)
- [Rechtliche Aspekte von Industrie 4.0](#)
- [BMWi-Internetseite: Plattform Industrie 4.0](#)
- [BMWi-Wissenspool zum eBusiness](#)
- [In 10 Schritten digital - Ein Praxisleitfaden für Mittelständler](#)
- [Mustervertrag - Teilnahmebedingungen für Industrie 4.0-Plattformen](#)
- [Praxisbroschüre „Künstliche Intelligenz im Mittelstand. Potenziale erkennen, Voraussetzungen schaffen, Transformation meistern“](#)
- [Lernende Systeme - Die Plattform für KÜNSTLICHE INTELLIGENZ](#)