



# ENERGIE

In diesem Schwerpunkt veranschaulichen wir die Möglichkeiten, welche die Digitalisierung und Vernetzung von Anlagen zur Einrichtung und Steuerung energieeffizienter Prozesse bieten.

Energie ist besonders in der industriellen Produktion ein strategischer Wettbewerbsfaktor. Digitale Technologien können dazu beitragen, den Energieverbrauch Ihrer Produktion zu senken und somit Kostenersparnisse zu realisieren.

In Energiekennzahlen lassen sich die Daten verdichten und somit Parameter zur Optimierung der Produktionsprozesse festlegen.

## Die Lernfabrik ETA

Im Energieeffizienz-, Technologie- und Anwendungszentrum (ETA) erleben Besucher, wie mit einem wertstromübergreifenden Energiemonitoring die Energieflusssteuerung optimiert werden kann. Dazu sind an Anlagen und Gebäuden mehr als 1.000 Datenpunkte vorhanden, die über Informations- und Kommunikationstechnologien miteinander vernetzt sind.

## Wir helfen Ihnen bei:

- Erarbeitung eines Konzeptes zum betrieblichen Energiemanagement
- Erfassung aller relevanten Energiedaten mithilfe von digitalen Messverfahren sowie deren Auswertung

## Ihre Optimierungspotenziale:

- ✓ **Aufbau eines Energiemonitorings**
- ✓ **Steigerung der Energietransparenz**
- ✓ **Optimierung von Betriebskosten**

QR-Code scannen &  
mehr erfahren!



# Schritt für Schritt in die erfolgreiche Umsetzung

Workshop-Teilnehmer erhalten in unseren Veranstaltungen zum Schwerpunkt Energie direkt in unserer Lernfabrik ETA die Möglichkeit, Betriebsprozesse zu analysieren, zentrale Parameter im Produktionsprozess zu optimieren und somit die operativen Abläufe energiesparsam zu gestalten.



## Informieren

Informationsveranstaltungen zu Möglichkeiten zur Digitalisierung von Geschäftsprozessen. Kennenlernen von digitalen Anwendungen in der Praxis und Sprechtag zur Orientierung und Erfahrungsaustausch.



## Qualifizieren

Vermittlung von Know-How für Digitalisierungsprojekte sowie Umsetzung des Erlernten in der Praxis in unseren Lernfabriken. So können Sie unmittelbar erfahren, welchen Mehrwert der Einsatz digitaler Technologien in verschiedenen Fällen bietet.



## Analysieren

Lernen Sie Methoden und Tools kennen, um Ansatzpunkte für Digitalisierung zu identifizieren. Wir liefern Strategien zur Weiterentwicklung Ihrer Geschäftsmodelle oder zur Neuentwicklung von Unternehmenskonzepten.



## Umsetzen

Wir helfen Ihnen, Ihre digitalen Herausforderungen zu meistern – entweder vor Ort, in Workshops oder in individuellen Fachgesprächen. Wir betreuen Sie in konkreten Umsetzungsprojekten bei der Digitalisierung.

Sie wollen mehr über unsere Leistungen erfahren? Dann besuchen Sie gerne unsere Website!

Telefon: 06151 871-1174

E-Mail: [kompetenzzentrum@darmstadt.ihk.de](mailto:kompetenzzentrum@darmstadt.ihk.de)

[www.kompetenzzentrum-darmstadt.digital](http://www.kompetenzzentrum-darmstadt.digital)

### Impressum:

Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Darmstadt  
IHK Darmstadt, Rheinstraße 89, 64295 Darmstadt

### Was ist Mittelstand-Digital?

Mittelstand-Digital informiert kleine und mittlere Unternehmen über die Chancen und Herausforderungen der Digitalisierung. Die geförderten Kompetenzzentren helfen mit Expertenwissen, Demonstrationen, Best-Practice-Beispielen sowie Netzwerken, die dem Erfahrungsaustausch dienen. Das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) ermöglicht die kostenfreie Nutzung aller Angebote von Mittelstand-Digital. Weitere Informationen finden Sie unter [www.mittelstand-digital.de](http://www.mittelstand-digital.de).