

Fraunhofer-Institut für Entwurfstechnik Mechatronik IEM
Zukunftsmeile 1 | 33102 Paderborn

www.iem.fraunhofer.de/weiterbildung



TRAINING

**INDUSTRIAL DATA
ANALYTICS STRA-
TEGISCH PLANEN**



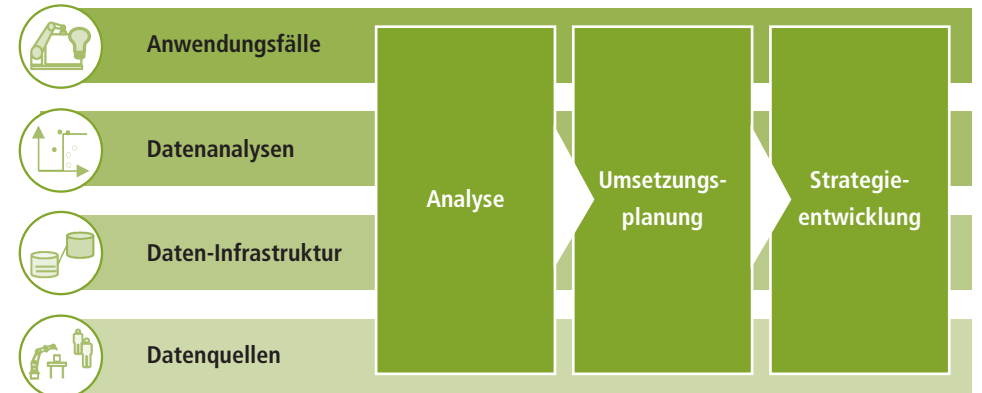
WORAUF ES BEI EINER GANZHEITLICHEN DATENSTRATEGIE ANKOMMT? WIR ZEIGEN ES IHNEN.

ENTWICKLUNG VON DATA ANALYTICS- PROJEKTEN UND DATENSTRATEGIEN

Industrial Data Analytics-Projekte boomen. Immer mehr Unternehmen erfassen und analysieren Produktionsdaten, um ihre Leistung zu steigern und Innovation zu fördern. Doch was braucht es um industrielle Daten sinnvoll zu nutzen? Welche Konzepte und Methoden sind geeignet für vorausschauende Wartungen, Prozessoptimierungen und Prognosen von Maschinenausfällen? Und wie lässt sich die Wertschöpfung damit langfristig verbessern?

Das Training »Industrial Data Analytics strategisch planen« liefert Antworten auf diese Fragen und richtet sich an Führungskräfte, die lernen wollen eigene Data Analytics-Projekte erfolgreich zu planen und eine wirksame Datenstrategie für ihr Unternehmen zu entwickeln.

IN DREI SCHRITTEN ZUR DATENSTRATEGIE



TEILNEHMER

- Unternehmer, Geschäftsführung, Manager
- Projektleitung
- IT- und Entwicklungsleitung
- Mitarbeitende in Entwicklung und Qualitätsmanagement

IHR NUTZEN

- Sie erlangen Verständnis für die Potenziale, Chancen und Herausforderungen von Industrial Data Analytics in produzierenden Unternehmen.
- Sie lernen, mit welchen Methoden und Werkzeugen Sie Betriebs- und Maschinendaten analysieren, um die Fertigungsprozesse Ihres Unternehmens zu optimieren.
- Sie sind in der Lage, die Umsetzung von Industrial Data Analytics-Projekten in Ihrem Unternehmen erfolgreich zu planen.
- Sie kennen typische Stolpersteine und Erfolgsfaktoren bei der Projektplanung und -durchführung.
- Sie sind fähig, Industrial Data Analytics-Projekte in der Datenstrategie Ihres Unternehmens zu verankern.



3 Tage;
max. 12 Teilnehmer



Zukunftsmeile 1
33102 Paderborn



2.800,- Euro
inkl. Unterlagen
und Verpflegung

INHALTE

TAG 1: Analyse der Ausgangssituation

- Analyse von Unternehmensprozessen, Ressourcen und Datenquellen
- Identifikation und Bewertung von Industrial Data Analytics-Potenzialen
- Strukturierung der Ergebnisse in einer Use Case Roadmap

TAG 2: Umsetzungsplanung von: Um Industrial Data Analytics-Projekten

- Dateninventur
- Analyse der technischen Rahmenbedingungen
- Ableitung von Maßnahmen
- Projektplanung

TAG 3: Strategieentwicklung

- Einordnung von Anwendungsfällen in den Kontext der Daten- und Digitalisierungsstrategie des Unternehmens
- Ableitung von Veränderungen für den Change-Prozess und die Durchführung von Analytics-Projekten

Training im Überblick

- ✓ **Trainer-Input**
- ✓ **Best Practice-Beispiele aus der Industrie**
- ✓ **Bearbeitung von Fallstudien**
- ✓ **Erfahrungsaustausch**

ANMELDUNG UND KONTAKT

Sie interessieren sich für das Training und möchten sich anmelden? Oder benötigen Sie noch weitere Informationen? Sprechen Sie uns an, wir helfen Ihnen gerne weiter.



Dr.-Ing. Sebastian von Enzberg

Gruppenleiter Industrial Data Science
+49 5251 5465-353
sebastian.von.enzberg@
iem.fraunhofer.de



Katharina Altemeier

Schulungsmanagement
+49 5251 5465-252
katharina.altemeier@
iem.fraunhofer.de



**Anmeldung und
Termine unter:
[www.iem.fraunhofer.de/
weiterbildung](http://www.iem.fraunhofer.de/weiterbildung)**



**Inhouse-Schulungen
ab 6 Personen**

WEITERBILDUNG MIT SYSTEM

Das Fraunhofer IEM bietet am Standort Paderborn Expertise für innovative Methoden im Kontext der Digitalisierung. Unser Schulungsangebot ist speziell auf die Bedürfnisse von Fach- und Führungskräften sowie Projektverantwortlichen ausgerichtet. Mit dem Know-how aus Forschung und Praxis vermitteln wir anwendungsorientierte und gleichzeitig theoretisch fundierte Inhalte, die stets am Puls der Zeit sind. Unsere Trainer sind erfahrene Experten unterschiedlicher Fachdisziplinen. Gruppengrößen von 8 bis 12 Teilnehmerinnen und Teilnehmern bei den Schulungen bieten ideale Arbeitsbedingungen und ermöglichen eine individuelle und zielgerichtete Betreuung. Die einzelnen Veranstaltungen sind so konzipiert, dass ausreichend Raum für Erfahrungsaustausch und den Ausbau eines eigenen Netzwerks bleibt.

**Mehr Informationen
zu unseren Schulungen
und Trainings unter:**

**[www.iem.fraunhofer.de/
weiterbildung](http://www.iem.fraunhofer.de/weiterbildung)**