

HOCHSCHULE KOBLENZ | FACHGEBIET PRODUKTIONSWIRTSCHAFT UND PROJEKTMANAGEMENT

Hochschule Koblenz, Campus Koblenz
>> Fachbereich Wirtschaftswissenschaften
>> Fachgebiet Produktionswirtschaft und Projektmanagement

FORSCHUNGSSCHWERPUNKT / KNOW-HOW

- ☒ Big Data in der Produktion/ Manufacturing Analytics
- ☒ Prozessoptimierungsmethoden
- ☒ Business Process Excellence
- ☒ Kennzahlen und Kennzahlensysteme
- ☒ Produktionswirtschaft / Operations Research
- ☒ Projektmanagement
- ☒ Zusammenspiel Betriebswirtschaftslehre und Technik

AUSSTATTUNG

Modellfabrik Koblenz

vgl. auch [Landkarte Industrie 4.0](#)

ANGEBOTE

Für Unternehmen stellt die [Modellfabrik Koblenz](#) eine einmalige Umgebung zur Simulation, Modellierung und Optimierung der eigenen Unternehmensabläufe dar. Durchführung von Trainings und Workshops zu Prozessmanagement und Informationssysteme, Produktion, insb. der Produktionsoptimierung, Beschaffung und Logistik, Lean Management und Six Sigma.

Die Anmietung der Modellfabrik durch einzelne Unternehmen ist möglich.

- ☒ Gutachten zu Industrie 4.0 in der Region (in Bearbeitung)
- ☒ Vorbereitung auf Industrie 4.0 durch Lean Management
- ☒ Big Data in der Produktion/ Manufacturing Analytics

PROJEKTBEISPIELE

Produktionsmanagement

- ☒ Konzeptentwicklung und Potenzialanalyse Industrie 4.0
- ☒ Potenzialanalyse Big Data in der Produktion
- ☒ Einführung von 5s in einem Montagebetrieb
- ☒ Optimierung der Materialbereitstellung in der Produktion

Kontakt



Prof. Dr. Bert Leyendecker
Studiengangsleitung
Wirtschaftsingenieur

Konrad-Zuse-Straße 1
56075 Koblenz

0261 9528 161
leyendeck@hs-koblenz.de

<http://www.hs-koblenz.de/profile/leyendeck/>



Ansprechpartner

IHK Koblenz

Daniela Breuer

Schlossstraße 2
56068 Koblenz

Tel.: 0261 106-261
breuer@koblenz.ihk.de

Top-Wissenschaft.de

Unternehmen trifft Wissenschaft
Ein Angebot der Industrie- und
Handelskammern in Baden-
Württemberg und Rheinland-Pfalz

Top  Wissenschaft
suchen und finden

- ☒ Analyse der Auswirkung von Änderungen in der Produktionsplanung auf die Lieferzuverlässigkeit
- ☒ Einführung von Shop Floor Management
- ☒ Einführung von Kanban
- ☒ Entwicklung eines Einführungskonzepts für Lean Management

Prozessoptimierung (mit Six Sigma)

- ☒ Optimierung von Produktionsprozessen (insbesondere Wirtschaftsingenieure)
- ☒ Optimierung von Dienstleistungsprozessen und administrativen Abläufen
- ☒ Analyse und Optimierung des Produktionsplanungsprozesses
- ☒ Optimierung des Order-To-Cash Prozesses
- ☒ Optimierung von Prozessabläufen in der Personalabteilung
- ☒ Untersuchung der Einkaufsprozesse mit Hilfe der Makigami-Analyse
- ☒ Optimierung von Logistikprozessen
- ☒ Entwicklung eines Einführungskonzepts für Six Sigma
- ☒ Potenzialanalyse Manufacturing Analytics

Projektmanagement

- ☒ Weiterentwicklung einer Projektmanagementmethode
- ☒ Optimierung der Kommunikation im Projektmanagement
- ☒ Einführung agiler Ansätze im Projektmanagement

Kennzahlen und Kennzahlensysteme

- ☒ Entwicklung eines Konzepts zur Einführung der Balanced Score Card
- ☒ Analyse und Optimierung eines Kennzahlensystems
- ☒ Entwicklung von Kennzahlen für besondere Anwendungsfälle
- ☒ Konkretisierung von Kennzahlen mit Hilfe von Kennzahlensteckbriefen