

WHU | LEHRSTUHL FÜR PRODUKTIONSMANAGEMENT

Das Team des Lehrstuhls für Produktionsmanagement befasst sich mit vielen verschiedenen Forschungsthemen innerhalb der Doktorantenarbeiten und extern-finanzierten Forschungsprojekten.

FORSCHUNGSSCHWERPUNKT / KNOW-HOW

Der Lehrstuhl hat vier Forschungsschwerpunkte:

- Management Qualität für Industrielle Exzellenz
- Supply Chain Management mit Schwerpunkt auf die Konsumgüterindustrie
- Nachhaltigkeit
- Realoptionen & Supply Chain Finance

Aktuelle Forschungsthemen sind:

Management-Quality for Industrial Excellence
Industrial Excellence Award / Die Beste Fabrik
Strategy Innovation and Deployment
Fair Process Leadership

Sustainability
Returns Management in e-Commerce
Secondary Markets

Global Supply Chain and Risk Management
Operational Hedging
Duty Drawback Optimization in Global Supply Chain Networks
Global R&D Optimization

OM-Marketing Interface
Efficient Consumer Response (ECR)
Omni-channel Competition
Efficient Promotions
Judgmental Demand Forecasts
Direct Marketing Optimization

OM-Finance Interface
Real Options
Supply Chain Finance

ANGEBOTE

Lean Six Sigma Green Belt Black Belt Training

Kontakt



Prof. Dr. Arnd Huchzermeier
Leiter

Burgplatz 2
56179 Vallendar

0261-6509-380
ah@whu.edu

<https://www.whu.edu/fakultaet-forschung/supply-chain-management-group/produktionsmanagement/>

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

Six Sigma ist ein Managementsystem zur Prozessverbesserung, statistisches Qualitätsziel und zugleich eine Methode des Qualitätsmanagements. Ihr Kernelement ist die Beschreibung, Messung, Analyse, Verbesserung und Überwachung von Geschäftsvorgängen mit statistischen Mitteln. Dazu kommt häufig die Define – Measure – Analyze – Improve – Control (DMAIC)-Methodik zum Einsatz. Die Ziele orientieren sich an finanzwirtschaftlich wichtigen Kenngrößen des Unternehmens und an Kundenbedürfnissen. Six-Sigma-Verbesserungsprojekte werden von speziell ausgebildeten Mitarbeitern geleitet. [Link](#)

Der mit INSEAD und der Wirtschaftswoche gemeinsam durchgeführte **Industriewettbewerb "Industrial Excellence Award Deutschland"** (früher "Die Beste Fabrik") – unter der Schirmherrschaft des Bundesverband der Deutschen Industrie (BDI) - findet jährlich statt. [Link](#)

PROJEKTBEISPIELE

Der Lehrstuhl hat eine ganze Serie an wissenschaftlichen Arbeiten zu Preispromotionen publiziert und arbeitet derzeit an einem Forschungsprojekt intensiv mit dem Handelsunternehmen real,- zusammen. [Link zu den Dissertationen](#)