

Spotlight: Business Optimization

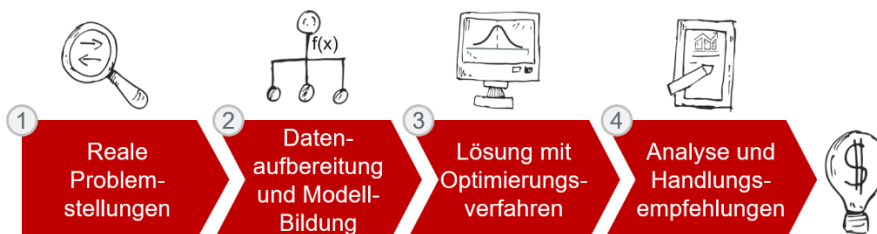
In Business Optimization lernen Sie praktische Problemstellungen in quantitative Modelle zu transferieren und diese mit geeigneten Verfahren zu lösen. Sie entwickeln eine strukturierte, analytische Vorgehensweise, um Optimierungsprojekte erfolgreich zu leiten.

Quantitative Methoden wirkungsvoll anwenden

Das Modul „Business Optimization“ ist als klassisches, quantitatives Wahlfach konzipiert. Es verbindet quantitative Methoden mit realen, praktischen Problemstellungen. Im Fokus steht die Entwicklung Ihrer Methoden- und Problemlösungskompetenz.

Lernen Sie neue Werkzeuge kennen, die Ihnen helfen, Unternehmensentscheidungen durch quantitative Analysen zu unterstützen. In der Vorlesung wenden Sie die Methoden direkt interaktiv an.

Anhand von Fallstudien identifizieren Sie typische Problemstellungen. Sie transferieren zugehörige Daten in Modelle, die Sie mit geeigneten Verfahren lösen. Schließlich leiten Sie Optimierungshebel und Handlungsempfehlungen ab und belegen diese mit tragfähigen Analysen.



Nach dem Besuch der Lehrveranstaltung sind Sie mit den wesentlichen Methoden der Optimierung in Unternehmen vertraut und können diese in realen Situationen anwenden. Als Consultant oder Projektleiter können Sie systematisch Verbesserungsmaßnahmen erarbeiten und Entscheidungen fundiert untermauern.

Für wen geeignet?

Für alle, die Aufgabenstellungen gerne analytisch lösen und Planungs- und Optimierungsprojekte in Unternehmen mitgestalten wollen – ganz gleich ob Betriebswirt, Wirtschaftsingenieur oder Ingenieur.

Teilnahmevoraussetzungen

Für die Veranstaltung sind Excel-Grundlagen hilfreich.



Prof. Dr. Seemann

seit 2010
 Professor für Industrielles
 Management an der
 DHBW

2003-2010
 Boston Consulting Group
 Stuttgart, San Francisco
 Consultant, Project Leader

Dr. rer. pol.,
 Lehrstuhl für Unternehmens-
 führung, Universität
 Erlangen-Nürnberg

Dipl. Wirtschaftsingenieur,
 Unternehmensplanung,
 Karlsruher Institut
 für Technologie (KIT)

Master of Business
 Administration (MBA),
 Portland State
 University