

Modulverantwortlicher: Prof. Dr. Erwin Pesch

Lehrender: Prof. Dr. Erwin Pesch

Lehrender: Dr. Michael Hartisch

Entscheidungsunterstützungssysteme

Entscheidungstheorie

- 1) Modellierung und Komplexität
- 2) Lineare Optimierung
- 3) Kombinatorische Optimierung
- 4) Constraint Programming

- 1) Entscheidungen und Entscheidungsmodelle in der Betriebswirtschaftslehre
- 2) Grundmodell der betriebswirtschaftlichen Entscheidungstheorie
- 3) Entscheidungsfindung im Rahmen der Sicherheits-, Ungewissheits- und Risikosituation

Die Aufbereitung und Verarbeitung entscheidungsrelevanter Informationen erfolgt zunehmend computergestützt. Sie erwerben Methodenkompetenz zu den gängigen Entscheidungsunterstützungssystemen, um die Informationen zu bearbeiten.

Sie erlernen das betriebliche Entscheidungsverhalten systematisch zu analysieren und zu gestalten. Darüber hinaus lernen Sie die Bestimmungsfaktoren einer begründeten Entscheidungsfindung und können zwischen den unterschiedlichen Entscheidungssituationen differenzieren.