

---

**Modulbezeichnung:** Robuste Optimierung (vertieft) (RobOptv) 5 ECTS  
(Robust Optimisation (advanced))

Modulverantwortliche/r: Frauke Liers

Lehrende: Frauke Liers

---

Startsemester: SS 2020

Dauer: 1 Semester

Turnus: jährlich (SS)

Präsenzzeit: 45 Std.

Eigenstudium: 105 Std.

Sprache:

---

### Lehrveranstaltungen:

Weitere Informationen finden sich im Modulhandbuch.

Robuste Optimierung (vertieft) (SS 2020, Vorlesung, 2 SWS, Frauke Liers)

Übung zu Robuste Optimierung (vertieft) (SS 2020, Übung, 2 SWS, Frauke Liers)

---

### Empfohlene Voraussetzungen:

Weitere Informationen finden sich im Modulhandbuch.

---

### Inhalt:

Weitere Informationen finden sich im Modulhandbuch.

### Lernziele und Kompetenzen:

Weitere Informationen finden sich im Modulhandbuch.

---

### Verwendbarkeit des Moduls / Einpassung in den Musterstudienplan:

Das Modul ist im Kontext der folgenden Studienfächer/Vertiefungsrichtungen verwendbar:

#### [1] Mathematik (Master of Science)

(Po-Vers. 2019w | NatFak | Mathematik (Master of Science) | Gesamtkonto | Studienrichtung Modellierung, Simulation und Optimierung | Robuste Optimierung 2)

Dieses Modul ist daneben auch in den Studienfächern "Technomathematik (Master of Science)", "Wirtschaftsingenieurwesen (Master of Science)", "Wirtschaftsmathematik (Master of Science)" verwendbar.

---

### Studien-/Prüfungsleistungen:

Robuste Optimierung (Prüfungsnummer: 167399)

(englische Bezeichnung: Robust optimization)

Prüfungsleistung, mündliche Prüfung, Dauer (in Minuten): 15

Anteil an der Berechnung der Modulnote: 100%

Erstablesung: SS 2020, 1. Wdh.: SS 2020

1. Prüfer: Frauke Liers