

---

**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] **Wirtschaftsmathematik (Master of Science)**

(Po-Vers. 2019w | NatFak | Wirtschaftsmathematik (Master of Science) | Gesamtkonto | Studienrichtung Stochastik und Risikomanagement | Robuste Optimierung 2)

[2] **Wirtschaftsmathematik (Master of Science)**

(Po-Vers. 2019w | NatFak | Wirtschaftsmathematik (Master of Science) | Gesamtkonto | Studienrichtung Optimierung und Prozessmanagement | Robuste Optimierung 2)

[3] **Wirtschaftsmathematik (Master of Science)**

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

Dieses Modul ist daneben auch in den Studienfächern "Mathematik (Master of Science)", "Technomathematik (Master of Science)", "Wirtschaftsingenieurwesen (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%

Erstablingung: SS 2020, 1. Wdh.: SS 2020

1. Prüfer: Frauke Liers

---