

---

**Modulbezeichnung: Robuste Optimierung 2 (RobOpt2)** **5 ECTS**  
(Robust Optimization II)

Modulverantwortliche/r: Frauke Liers  
Lehrende: Timm Oertel

---

Startsemester: SS 2022	Dauer: 1 Semester	Turnus: jährlich (SS)
Präsenzzeit: 45 Std.	Eigenstudium: 105 Std.	Sprache: Deutsch

---

**Lehrveranstaltungen:**

Weitere Informationen finden sich im Modulhandbuch.  
Robuste Optimierung 2 (SS 2022, Vorlesung, 2 SWS, Timm Oertel)  
Übung zu Robuste Optimierung 2 (SS 2022, Übung, 2 SWS, Timm Oertel)

---

**Empfohlene Voraussetzungen:**

Weitere Informationen finden sich im Modulhandbuch 'Master Mathematik, Wirtschaftsmathematik'  
(<https://www.math.fau.de/studium/im-studium/infocenter/pruefungen/modulhandbuecher-des-departments/>).

---

**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 | Robust optimization II)
- [2] **Wirtschaftsmathematik (Master of Science)**  
(Po-Vers. 2019w | NatFak | Wirtschaftsmathematik (Master of Science) | Gesamtkonto | Studienrichtung Optimierung und Prozessmanagement | Robust optimization II)
- [3] **Wirtschaftsmathematik (Master of Science)**  
(Po-Vers. 2019w | NatFak | Wirtschaftsmathematik (Master of Science) | Gesamtkonto | Mathematische Wahlpflichtmodule | Studienrichtung Modellierung, Simulation und Optimierung | Robust optimization II)
- [4] **Wirtschaftsmathematik (Master of Science)**  
(Po-Vers. 2019w | NatFak | Wirtschaftsmathematik (Master of Science) | Gesamtkonto | Mathematische Wahlpflichtmodule | Specialisation: Modeling and applied analysis (MApA) and optimization (Opti) | Robust optimization II)
- [5] **Wirtschaftsmathematik (Master of Science)**  
(Po-Vers. 2019w | NatFak | Wirtschaftsmathematik (Master of Science) | Gesamtkonto | Mathematische Wahlpflichtmodule | Specialisation: Numerical analysis and simulation (NASi) and optimization (Opti) | Robust optimization II)

---

**Studien-/Prüfungsleistungen:**

Robust optimization II (Prüfungsnummer: 59181)  
(englische Bezeichnung: Robust optimization II)  
Prüfungsleistung, mündliche Prüfung, Dauer (in Minuten): 15  
Anteil an der Berechnung der Modulnote: 100% Prüfungssprache: Englisch  
  
Erstablegung: SS 2022, 1. Wdh.: SS 2022  
1. Prüfer: Timm Oertel

---