

---

**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)

Dieses Modul ist daneben auch in den Studienfächern "Artificial Intelligence (Master of Science)", "Computational and Applied Mathematics (Master of Science)", "Data Science (Master of Science)", "Informatik (Bachelor of Science)", "Informatik (Master of Science)", "Mathematik (Master of Science)", "Wirtschaftsingenieurwesen (Master of Science)" verwendbar.

---

**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

Erstablingung: SS 2022, 1. Wdh.: SS 2022  
 1. Prüfer: Timm Oertel

