

Modulbeschreibung für Vertiefungsmodule des Wahlpflichtbereiches

Titel des Moduls	Optimierungsprobleme mit Wahrscheinlichkeitsrestriktionen
In englischer Sprache	Optimization Problems with Probabilistic constraints

R	
A	X

	Vorlesung	Übung
Umfang	2 SWS	

Inhalt	
<p>Optimierungsprobleme mit Zufallsparametern, Modelle, Struktur (Stetigkeit, Differenzierbarkeit, Konvexität), Numerik, Anwendung auf praktische Probleme</p>	

Voraussetzungen	Modul 1 und 2
------------------------	---------------

Regelsemester	Ab 5. Fachsemester
----------------------	--------------------

Abschluss	Prüfung
------------------	---------

Prüfungszulassungsvoraussetzung	keine
--	-------

Studienpunkte	4
----------------------	---

R = Reine Mathematik
A = Angewandte Mathematik