

# Modulbeschreibung für Vertiefungsmodule des Wahlpflichtbereiches

Titel des Moduls	<b>Optimierungsprobleme mit Zufallrestriktionen</b>
------------------	---

R	
A	X

	Vorlesung	Übung
Umfang	2 SWS	

Inhalt	
Optimierungsprobleme mit Zufallsparametern, Modelle für Wahrscheinlichkeitsrestriktionen, analytisch-geometrische Eigenschaften (Stetigkeit, Differenzierbarkeit, Konvexität), numerische Methoden, Anwendung auf Praxisprobleme	

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

Regelsemester	ab 5. FS
---------------	----------

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

Prüfungszulassungsvoraussetzung	keine
---------------------------------	-------

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

R = Reine Mathematik  
A = Angewandte Mathematik