

Modulbeschreibung für Vertiefungsmodule des Wahlpflichtbereiches

Titel des Moduls	Numerik der stochastischen Optimierung
-------------------------	--

R	
A	X

	Vorlesung	Übung
Umfang	4	

Inhalt	
<p>Gegenstand ist die Theorie, Approximation und numerische Behandlung stochastischer Optimierungsmodelle. Insbesondere werden Methoden zur Erzeugung von Szenariobäumen und zur Dekomposition großer strukturierter Optimierungsprobleme präsentiert. Auf motivierende Anwendungen wird eingegangen.</p>	

Voraussetzungen	Modul 8 und 14
------------------------	----------------

Regelsemester	ab 6. Semester
----------------------	----------------

Abschluß	Prüfung
-----------------	---------

Prüfungszulassungsvoraussetzung	keine
--	-------

Studiepunkte	8
---------------------	---

R = Reine Mathematik
A = Angewandte Mathematik