

Modulbeschreibung für Vertiefungsmodule des Wahlpflichtbereiches

Titel des Moduls	Einführung in Algorithmisches Differenzieren
In englischer Sprache	Introduction into Automatic Differentiation

R	
A	X

	Vorlesung	Übung
Umfang	2	

Inhalt	
<p>Based on Lecturers Book with Andrea Walther: Evaluating Derivatives, Principles and Techniques of Algorithmic Differentiation. Second Edition SIAM Philadelphia 2008 October</p> <p>Exercises + Lab Classes alternating.</p>	

Voraussetzungen	Multivariate Analysis, Numerical Linear Algebra.
------------------------	--

Regelsemester	5
----------------------	---

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

Prüfungszulassungsvoraussetzung	keine
--	-------

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

R = Reine Mathematik
A = Angewandte Mathematik