

# Modulbeschreibung für Vertiefungsmodule des Wahlpflichtbereiches

<b>Titel des Moduls</b>	Topologische K-Theorie II
in englischer Sprache	Topological K-Theory II

<b>R</b>	<b>X</b>
<b>A</b>	

	Vorlesung	Übung
<b>Umfang</b>	2 Stunden	

<b>Inhalt</b>	
<p>Anwendungen der K-Theorie auf Immersionsfragen,          Parallelisierbarkeit der Sphären,          Vektorfelder auf Sphären, Hopf-Invariante etc.</p>	

<b>Voraussetzungen</b>	Topologische K-Theorie I
------------------------	--------------------------

<b>Regelsemester</b>	7. Semester
----------------------	-------------

<b>Abschluss</b>	
------------------	--

<b>Prüfungszulassungsvoraussetzung</b>	
--	--

<b>Studienpunkte</b>	
----------------------	--

R = Reine Mathematik  
 A = Angewandte Mathematik

