

**Master of Science - Geodäsie und Geoinformation**

Reakkreditierung 2014, gültig ab WS 2014/2015

Version 6: 08.07.2016

Für Absolventen des BSC-Studiengangs Bauingenieurwesen und Geodäsie  
befähigt zur Zulassung zum Vorbereitungsdienst für den höheren vermessungstechnischen  
Verwaltungsdienst

<b>Fachlicher Pflichtbereich</b>	CP	(vorher: Basisbereich)
Bodenordnung und Bodenwirtschaft II	6	
Fernerkundung II	6	
Geoinformationssysteme II	6	
Ingenieurgeodäsie II	6	
Kommunale Bauleitplanung II	3	
Parameterschätzung II	6	
Photogrammetrie II	3	
Physikalische Geodäsie II und Satellitengeodäsie II	6	
Strukturmonitoring	6	
Geodätische Seminare	6	
Masterthesis	24	
	<hr/>	
	<b>78</b>	
<b>Wahlpflichtbereich</b>		(vorher: Schwerpunktb.)
<b>Wahlpflichtbereich Geodätische Metrologie:</b>		
Projekt Geodätische Metrologie I	6	
Projekt Geodätische Metrologie II	6	
Bildanalyse	3	
Globales Geodätisches Beobachtungssystem	3	
Parameterschätzung III	3	
Sensorik II	3	
	<hr/>	
	<b>24</b>	
<b>Wahlpflichtbereich Geomanagement:</b>		
Projekt Immobilienmarkt und Immobilienwertermittlung	6	
Projekt Landmanagement und Geoinformation	6	
Instrumente nachhaltiger Bodennutzung	3	
Geoinformationsmanagement	3	
Ausgewählte Kapitel der Immobilienwertermittlung	6	
	<hr/>	
	<b>24</b>	
<b>Fachlicher Wahlbereich</b>	<b>12</b>	Module des FB BuG
<b>Allgemeiner Wahlbereich</b>	<b>6</b>	Module anderer FB
Wahlmodule im Umfang von	<b>18</b>	
	<hr/>	
	<b>18</b>	
Summe:	<hr/>	
	<b>120</b>	
	<hr/>	
<b>Fachlicher Wahlbereich</b>		
Physikalische Geodäsie III	3	
Integrierte Navigation	3	
Nahbereichsphotogrammetrie	3	
Radarfernerkundung	3	
Gewässervermessung	3	
Ausgewählte Kapitel der Ingenieurgeodäsie	3	
Geoinformationssysteme im Landmanagement	3	
Gebäudeinformationssysteme	3	
Management von öffentlichen Prozessen und Institutionen	3	
Geovisualisierung	3	

