

**Master-Studiengang Forstwissenschaften**

Die nachfolgenden Studienpläne stellen Vorschläge für 3 mögliche Vertiefungen in Ihrem Studium dar. Diese Modulkombinationen sind überschneidungsfrei studierbar. Sie dürfen auch alle anderen denkbaren Kombinationen von Wahlmodulen wählen. Eine Überschneidungsfreiheit kann dann nicht garantiert werden.

**Vertiefung Management von Waldressourcen (Empfehlung)**

	1	2	3	4	5	6
4 SoSe	Masterarbeit					
3 Wise	FOMF 9 Controlling <b>Bitter</b> Deegen	FOMF 10 Holzkunde,- verwertung,- verwendung <b>Bues</b> Fischer	FOMF 11 Marketing <b>Weber</b> Deegen	Wahl 3	Wahl 4	Wahl 5
2 SoSe	<b>FOMF 1</b>  Grundlagen des modernen Inventurdesigns	<b>FOMF 2</b>  Betriebsplanung und -führung	FOMF 7 Präzise Forstwirtschaft <b>Erlor</b> Bitter	FOMF 8 Governance <b>Weber</b> Deegen	Wahl 1	Wahl 2
1 Wise	<b>Berger</b> Bernard Bitter Maas	<b>Wagner</b> Bitter	<b>FOMF 3</b> Ökonomik der Waldressourcen <b>Deegen</b> Hostettler Scheliha	<b>FOMF 4</b> Entwicklung und Anwendung von Waldsimulations- programmen <b>van der Maaten</b> Berger	<b>FOMF 5</b> Internationale Prozesse <b>Weber</b> Pretzsch von Oheimb	<b>FOMF 6</b> Projekt- management und Bewertung <b>Bitter</b> Deegen

40 ECTS Pflichtmodule

50 ECTS Wahlpflichtmodule

**Vertiefung Biodiversität und Organismen (Empfehlung)**

	1	2	3	4	5	6	
4 SoSe	Masterarbeit						
3 Wise	FOMF 17 Individuen-basierte Ökologie und Modellierung <b>Berger</b>	FOMF 18 Genetik <b>Herzog</b> Krabel	FOMF 13  Wald- schutz-	FOMF 14  Lebens- raum- gestal- tung	Wahl 2	Wahl 3	Wahl 4
2 SoSe	<b>FOMF 1</b>  Grundlagen des modernen Inventurdesigns	<b>FOMF 2</b>  Betriebsplanung und -führung	for- schung <b>Müller</b>	in Waldbe- ständen <b>Wagner</b> Roth	FOMF 15 Seltene Gehölze <b>Roloff</b> von Oheimb Wagner	FOMF 16 Management und Monitoring <b>von Oheimb</b>	Wahl 1
1 Wise	<b>Berger</b> Bernard Bitter Maas	<b>Wagner</b> Bitter	<b>FOMF 3</b> Ökonomik der Waldressourcen <b>Deegen</b> Hostettler Scheliha	<b>FOMF 4</b> Entwicklung und Anwendung von Waldsimulations- programmen <b>van der Maaten</b> Berger	<b>FOMF 5</b> Internationale Prozesse <b>Weber</b> Pretzsch von Oheimb	<b>FOMF 6</b> Projekt- management und Bewertung <b>Bitter</b> Deegen	

40 ECTS Pflichtmodule

50 ECTS Wahlpflichtmodule

**Vertiefung Forstliche Umweltsysteme im Wandel (Empfehlung)**

	1	2	3	4	5	6
4 SoSe	Masterarbeit					
3 Wise	FOMF 22 Klimaschutz <b>Bernhofer</b> Köstner Queck	FOMF 23 Stoffhaushalt Biogeosysteme <b>Feger</b> Kalbitz	FOMF 24  Forstliche Umweltsysteme im Wandel:	Wahl 1	Wahl 2	Wahl 3
2 SoSe	<b>FOMF 1</b>  Grundlagen des modernen Inventurdesigns	<b>FOMF 2</b>  Betriebsplanung und -führung	Methodische Ansätze  <b>Feger</b>	FOMF 19 Bodenschutz <b>Kalbitz</b> Bernhofer	FOMF 20 Landschafts- wasserhaushalt <b>Feger</b> Bernhofer	FOMF 21 Spezielle Umweltchemie <b>Fischer</b>
1 Wise	<b>Berger</b> Bernard Bitter Maas	<b>Wagner</b> Bitter	<b>FOMF 3</b> Ökonomik der Waldressourcen <b>Deegen</b> Hostettler Scheliha	<b>FOMF 4</b> Entwicklung und Anwendung von Waldsimulations- programmen <b>van der Maaten</b> Berger	<b>FOMF 5</b> Internationale Prozesse <b>Weber</b> Pretzsch von Oheimb	<b>FOMF 6</b> Projekt- management und Bewertung <b>Bitter</b> Deegen

40 ECTS Pflichtmodule

50 ECTS Wahlpflichtmodule

**Wahlpflichtmodule Sommersemester**

FOMF 25	Kommunikation	<b>Pretzsch</b> , Erler, M. Müller, Weber
FOMF 26	Bäume in der Stadt	<b>Roloff</b> , Bues, Pretzsch, von Oheimb
FOMF 27	Lebensraumnutzung von Wildtieren	<b>Roth</b> , Berger
FOMF 29	Bioindikation	<b>Roloff</b> , Stetzka, F. Müller
FOMF 30	Klimaänderungen	<b>Bernhofer</b>
FOMF39	Dendroecology	<b>van der Maaten</b> , van der Maaten-Theunis

**Wahlpflichtmodule Wintersemester**

FOMF 31	Naturressourcenmanagement Politik	<b>Weber</b> , Deegen, Bitter
UWMRN 1.2 <sup>1)</sup>	Naturressourcen	<b>Feger</b> , Roth
FOMF 33	Bodenwasser	<b>Feger</b>
FOMF34	Projektstudium	<b>Weber</b> et al.
FOMF35	Holzernte in Steilhanglagen	<b>Erler</b>
FOMF36	Foresight a. Integrated Assessment in Environm. Developm.	<b>Schanze</b>
FOMF38	Vergütung u. Funktionalisierung von Holz u. Holzwerkstoffen	<b>Tobisch</b>

<sup>1)</sup> 10 ECTS Modul!