

**Anlage 1: Studienpläne**

**Anlage 1.1 Studienplan für den Masterstudiengang Umweltplanung und Ingenieurökologie**

	Umfang	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	
<b>Pflichtmodule</b>	<b>40 ECTS</b>	Modul (6 SWS, 10 ECTS) <b>Pflichtprojekt</b>			Modul (30 ECTS) <b>Master's Thesis</b>	
<b>Wahlpflichtmod- ule</b>	frei wählbar <b>35 ECTS</b>	<b>Grundlagen</b>				
		Naturwissenschaften Ingenieurwissenschaften Planungswissenschaften Agrar-, Forst- und Gartenbauwissenschaften				
	<b>45 ECTS</b> (3 Kernberei- che à mindes- tens 14 ECTS)	<b>Kernbereiche</b>				
		Management abiotischer Ressourcen	Kernbereich K1 <b>Abfallbehandlung und –verwertung (wird derzeit nicht angeboten)</b>			
			Kernbereich K2 <b>Abwasserreinigung und –entsorgung</b>			
			Kernbereich K3 <b>Management in Wassereinzugsgebieten</b>			
			Kernbereich K4 (15 ECTS) <b>Bodenschutz und Altlastensanierung</b>			
		Management biotischer Ressourcen	Kernbereich K5 <b>Nachwachsende Rohstoffe und regenerative Energien</b>			
			Kernbereich K6 <b>Bioindikation und Umweltmonitoring</b>			
			Kernbereich K7 <b>Management of Wildlife and Protected Areas</b>			
		Ökosystemmange- ment	Kernbereich K8 <b>Landschaftsökologie</b>			
			Kernbereich K9 <b>Biodiversität und Ökosystemdienstleistungen</b>			
			Kernbereich K10 <b>Ökosysteme und Renaturierung</b>			
			Kernbereich K11 <b>Aquatische Ökologie</b>			
		Global Change Manage- ment	Kernbereich K12 <b>Climate Change</b>			
			Kernbereich K13 <b>Landschaftsmanagement</b>			
			Kernbereich K14 <b>Management der Urbanisierung</b>			
Kernbereich K15 <b>Landnutzungsplanung international</b>						
Kernbereich K16 <b>Umweltökonomie und -recht</b>						
	Kernbereich K17 <b>Geoinformationssysteme</b>					