

Modul – Nr.		W048	Wahlpflicht
Bezeichnung		Wissenschaftliches Schreiben für URT	
Verantwortlicher		Prof. Dr.-Ing. Sylvia Dannewitz	
Titel der Lehrveranstaltung(en)		Wissenschaftliches Schreiben für URT	
Prüfungsbezeichnung		Wissenschaftliches Schreiben für URT	
Fachsemester		2	
Art der Lehrveranstaltung	Sprache	Vorlesung, Exkursion mit Berichterstellung	deutsch
SWS/ ECTS/ Workload		2	2,5
Formale Teilnahmebedingungen		Teilnahme an Fachexkursion	
1. Inhalte und Qualifikationsziele			
Inhalte:			
<ul style="list-style-type: none"> - Vorlesung zum wissenschaftlichen Schreiben (Protokollieren, insbesondere Protokollerstellung zum Laborpraktikum; Recherchieren; Quellen; Lesetechniken; Berichte erstellen, insbesondere Exkursionsbericht). - Teilnahme an mehrtägiger Fachexkursion (in der Regel 3 Tage). - Selbstständige Erarbeitung eines Exkursionsberichtes als Gruppenarbeit. 			
Lernziele:			
Im Modul wissenschaftliches Schreiben soll vor allem Methodenkompetenz (50 %) vermittelt werden. Des Weiteren wird Fachkompetenz 30 % und Sozialkompetenz 20 % erworben.			
2. Lehrformen			
Die Veranstaltung findet als Vorlesung (50 %) und Exkursion bzw. Gruppenarbeit mit aktiver, eigenständiger Recherche- und Projektarbeit der Studierenden statt. Projektergebnisse werden in einem Exkursionsbericht (50 %) zusammengestellt. Der Exkursionsbericht wird innerhalb der Gruppe diskutiert. Dies dient den Studierenden zur Selbstreflexion und Förderung der Teamarbeit.			
3. Voraussetzung für die Teilnahme			
Bestandteil des Moduls ist die Teilnahme an einer Fachexkursion. Literatur: Theuerkauf, Judith: Schreiben im Ingenieurstudium, Schöningh UTB, 2012			
4. Verwendbarkeit der Studieneinheit			
Die LV befähigt die Studierenden zum wissenschaftlichen Schreiben und zur Teamarbeit. Die Kenntnisse können für das URT-Studium, eine spätere Tätigkeit in Betrieben der Recycling- und Umwelttechnikbranche, in Behörden, bei planenden Ingenieurbüros und im Anlagenbau verwendet werden.			
5. Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten			
Projektdokumentation in Form eines Exkursionsberichtes.			
6. Leistungspunkte und Noten			
Die Prüfungsleistung umfasst die Erstellung des Exkursionsberichtes. In dem Modul werden 2,5 Leistungspunkte (ECTS) ausgewiesen. Die Note wird als Wahlpflichtfach gewertet.			
7. Häufigkeit des Angebots der Studieneinheit			
Im Sommersemester.			
8. Arbeitsaufwand (workload)			
Präsenz: 10 x 2 h x 0,75 = 15 h Teilnahme an Mehrtages-Exkursion: 30 h Erstellung des Exkursionsberichtes: 15 h Gesamtarbeitsaufwand: 60 h = 2 ECTS			
9. Dauer der Studieneinheit			
1 Semester			