

Titel des Moduls: Einführung EUT	Leistungspunkte nach ECTS: 6
--	---

Verantwortliche/-r des Moduls: Prof. Dr. Reiner Malessa	IWZ 1, Raum 308 Tel. 03381 355343	E-Mail: malessa@fh-brandenburg.de
---	--------------------------------------	---

Modulbeschreibung

1 Lernziele und Kompetenzen

Die Studierenden erhalten einen Überblick über den Einsatz und die Bewertung umweltrelevanter, verfahrenstechnischer und naturwissenschaftlicher Technologien. Zusätzliche Kenntnisse zur Lösung chemisch technischer Problematiken werden erworben.

2 Inhalte

Lehrveranstaltung	LV-Art	CP	SWS	Semester	Prüfung	Gewicht für Modulnote
Einführung in die EUT	V	3	2	3	Klausur	1
Chemielabor	L	3		3	Testierte Leistung	

3 Beschreibung der Lehr- und Lernformen

Die Wissensvermittlung erfolgt in Vorlesungen durch Professoren, Dozenten und Lehrbeauftragte. Die Praktika bestehen aus theoretischen und anwendungsorientierten, praktischen Teilen und dienen der Vertiefung des in den Lehrveranstaltungen vermittelten Wissens. Die Praktika finden in Kleingruppen von im allgemeinen 2 Teilnehmern statt und die Studierenden bearbeiten unter Anleitung selbstständig die Aufgabenstellungen. Die Betreuung in den Praktika erfolgt durch Laboringenieure und Lehrende.