

Bezeichnung des Moduls		NREE 15: Masterthesis
Ausbildungsziele		<p>Bei der Masterthesis handelt es sich um eine eigene Forschungs- oder Entwicklungsarbeit im Themenbereich der nachwachsenden Rohstoffe und/oder der erneuerbaren Energien (siehe auch § 19 Abs. 1 Allgemeiner Teil der Prüfungsordnung).</p> <p>Die Abschlussarbeit soll zeigen, dass der oder die Studierende in der Lage ist, innerhalb einer vorgegebenen Frist ein Problem selbständig nach wissenschaftlichen Methoden zu bearbeiten.</p> <p>Die Masterthesis umfasst:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Literaturrecherche und Darstellung des Standes der Wissenschaft und Technik. - Vorstellung des individuellen Forschungsansatzes. - Selbständige Erarbeitung von neuen Lösungsansätzen für ein wissenschaftliches Problem. - Darstellung der Vorgehensweise und der Ergebnisse in Form einer Ausarbeitung. - Präsentation der wesentlichen Ergebnisse in verständlicher Form sowie kritische Diskussion der Ergebnisse - Bei der Aufgabenstellung ist darauf zu achten, dass durch die Bearbeitung des Themas die kreative Eigenleistung des Studierenden sichergestellt wird.
Lehrinhalte		<p>Individuell</p> <p>Themen aus den Bereichen der nachwachsenden Rohstoffe und/oder der erneuerbaren Energien.</p>
Lehr- und Lernformen		<p>Coaching</p> <p>Während der Bearbeitung der Masterthesis erfolgt eine Betreuung durch den Erstprüfer und Zweitprüfer der Arbeit (§ 19 Abs. 5 Allgemeiner Teil der Prüfungsordnung).</p>
Teilnahmevoraussetzungen		<p>Nachweis von mindestens 60 Kreditpunkten</p> <p>Empfohlen wird der vorherige Besuch der Module 1-14</p>
Kreditpunkte		30
Voraussetzungen für die Vergabe von Kreditpunkten		Anfertigung der Masterthesis sowie Kolloquium
Arbeitsaufwand	Präsenzzeiten	30
	Selbststudium	870
Dauer des Moduls		ein Semester
Angebot des Moduls		Angebot in jedem Semester
Status des Moduls		Pflichtmodul
Modulverantwortlicher		Studiendekan