

EN_166	Baustoffe – Struktur und Zusammensetzung	
Modulverantwortung:	Prof. Dr. Thomas Thielmann	
Qualifikationsziele:	<p>Die Studierenden...</p> <ul style="list-style-type: none"> ▷ Sind mit den wichtigsten Grundstoffen und deren Veredlungsmöglichkeiten zu modernen Baustoffen vertraut ▷ Sind in der Lage, Baustoffe unter ökologischen Aspekten der Herstellung, Nutzung, Entsorgung und potentieller Schadwirkungen einzuschätzen und zu bewerten. 	
Lehrinhalte:	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Klassifizierung wichtiger Grundstoffe und deren Umwandlung zu Baustoffen ▷ Potentielle Umweltbelastungen bei Herstellung, Verwendung und Entsorgung von Baustoffen ▷ Wichtige ökologische Parameter im Zusammenhang mit der Produktion, der Verwendung und der Entsorgung von Baustoffen ▷ Qualitative und quantitative Nachweismethoden ausgewählter Schadstoffe 	
Vorkenntnisse:	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Grundlagen der Baustoffkunde 	
Workload:	<p>Leistungspunkte: Kontaktstudium: davon Labor: Selbststudium: davon begleitet:</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▷ 6 CP ▷ 60 Lehrstunden ▷ 0 Lehrstunden ▷ 120 Stunden ▷ 30 Stunden
Prüfungs-/ Studienleistung:	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Klausur (K2) / 6 CP / PL 	
Weitere Informationen:	<p>Angebot im Semester: Sprache: Lehr-/Lernformen:</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▷ 1. oder 2. Semester ▷ Deutsch ▷ Vorlesung