

Vorlesungsverzeichnis

M.Sc. Baustoffingenieurwissenschaft

Sommer 2013

Stand 08.10.2014

M.Sc. Baustoffingenieurwissenschaft	3
Fach-Grundlagenmodul I	3
Bindemittel, Mörtel, Wandbaustoffe	3
spezielle Bauchemie	3
Stahlbetonbau	3
Fach-Grundlagenmodul II	3
Baustoffmineralogie und -kristallographie	3
Übungen Material - Analytik	3
Verbundbau	3
Fach-Grundlagenmodul III	3
Holz- und Mauerwerksbau	3
Metalle, Glas, Holz, Natursteine, Kunststoffe	3
Strukturanalyse und Modellierung	3
Fach-Grundlagenmodul IV	3
Bauschäden, Schadensanalytik, Holzschutz	3
Verbundwerkstoffe und Fügetechnologie	3
Grundlagenmodul III - Beton-, Betondauerhaftigkeit	4
Grundlagenmodul II - Übungen Material - Prüfung	4
Grundlagenmodul I - Mathematik III (Statistik)	4
Grundlagen Modul IV: Materialien und Technologien zum Bauschutz / Instandsetzung	4
Grundlagen Modul V: Recycling von Bau- und Werkstoffen	4

M.Sc. Baustoffingenieurwissenschaft**Bauphysikalisches Seminar****S. Helbig**

Seminar

Mi, wöch., 13:30 - 15:00

Veranst. SWS: 2

Bemerkung

Die Veranstaltung findet an der Professur Bauphysik, Raum 115 Coudraystraße 11A statt

Kommentar

Es werden aktuelle Themen aus der Forschung und Praxis behandelt. Die Schwerpunkte liegen dabei auf den bauphysikalischen Gebieten Wärme, Feuchte und Schall.

Voraussetzungen

Physik/Bauphysik oder Bauklimatik

Leistungsnachweis

Klausur oder mündliche Prüfung

Fach-Grundlagenmodul I**Bindemittel, Mörtel. Wandbaustoffe****spezielle Bauchemie****Stahlbetonbau****Fach-Grundlagenmodul II****Baustoffmineralogie und -kristallographie****Übungen Material - Analytik****Verbundbau****Fach-Grundlagenmodul III****Holz- und Mauerwerksbau****Metalle, Glas, Holz, Natursteine, Kunststoffe****Strukturanalyse und Modellierung****Fach-Grundlagenmodul IV****Bauschäden, Schadensanalytik, Holzschutz****Verbundwerkstoffe und Fügetechnologie**

Grundlagenmodul III - Beton-, Betondauerhaftigkeit

Grundlagenmodul II - Übungen Material - Prüfung

Grundlagenmodul I - Mathematik III (Statistik)

**Grundlagen Modul IV: Materialien und Technologien zum Bauschutz /
Instandsetzung**

Grundlagen Modul V: Recycling von Bau- und Werkstoffen