

## **Vorlesungsverzeichnis**

Dipl.-Ing. Werkstoffwissenschaft

Winter 2016/17

Stand 14.03.2017

Dipl.-Ing. Werkstoffwissenschaft

3

**Dipl.-Ing. Werkstoffwissenschaft****Bauschäden, Schadensanalytik, Holzschutz****T. Baron, A. Osburg, J. Schneider**

Veranst. SWS: 4

Integrierte Vorlesung

Do, gerade Wo, 09:15 - 12:30, Coudraystraße 11 A - Seminarraum 214, 20.10.2016 - 02.02.2017

Fr, wöch., 07:30 - 09:00, Vorlesungen und Übungen im Holzlabor, R 107 C11B, 21.10.2016 - 03.02.2017

**Bemerkung**

Voraussetzung für Projekt "Bauschadensanalyse und Sanierung" im 2. Semester

**Kommentar**

Schwerpunkte: Ursachen und Auswirkungen von Bauschäden (z.B. Feuchteschäden, Materialalterung), Dokumentation und Bericht, Probennahme und Objektprüfverfahren (z. B. Auswahl von Prüfstellen und Art der Probennahme, CM –Prüfverfahren, Wasseraufnahme nach Karsten u. ä.), Beurteilung von Rissen, holzbewohnende Pilze, holzzerstörende Insekten, baulicher, vorbeugender chemischer u. bekämpfender Holzschutz

**Voraussetzungen**

Baustoffkunde

**Leistungsnachweis**

Klausur oder mdl. Prf.