

## **Vorlesungsverzeichnis**

Dipl.-Ing. Werkstoffwissenschaft

Winter 2015/16

Stand 06.04.2016

Dipl.-Ing. Werkstoffwissenschaft ..... 3

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

Veranst. SWS: 4

Vorlesung

Mi, gerade Wo, 11:00 - 12:30, 14.10.2015 - 03.02.2016

Fr, gerade Wo, 07:30 - 09:00, 16.10.2015 - 05.02.2016

Do, unger. Wo, 07:30 - 10:45, Coudraystraße 11 A - Seminarraum 214, 22.10.2015 - 04.02.2016

**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.