

Lehrveranstaltungsbeschreibung – ENTWURF

| | | | | | | | |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------|
| Titel | Innendämmung | | | | | Modulnummer | ID |
| Semester | Häufigkeit des Angebots | Dauer und Turnus | ECTS-Punkte | Studentischer Arbeitsaufwand | Sprache(n) | Verantwortliche(r) | |
| | WS | 1 Semester | 3 | 90 h | deutsch | M.A. (Arch.) Bastian Funcke | |

| | | |
|----------------------------------|--|----------------------------------|
| Modultyp / Verwendbarkeit | Voraussetzungen für die Teilnahme | Prüfungsleistung(en) |
| | Feuchte Grundlagen, Wärme Grundlagen | Abgabeaufgaben und Projektarbeit |

| | |
|--|-------------|
| Qualifikationsziele | |
| Nach Abschluss der Lehrveranstaltung "Innendämmung" sind die Studierenden in der Lage, Bestandskonstruktionen zu analysieren, zu bewerten und mit adäquaten Innendämmmaßnahmen zu versehen, ohne die vorhandene Konstruktionen langfristig zu schädigen. | |
| Lehrinhalte | |
| Energiekonzepte, Gesetze, Verordnungen, Gebäudebestand in Deutschland Feuchteprozesse am Bauwerk, Konstruktionsbeispiele, Dämmsysteme Wärmebrücken, Normen, Arten, Berechnung Thermisches Verhalten von Innendämmungen und Raumklima Bauteilbelastungen und Bauteilverhalten Berechnungsmethoden, Softwareworkshop (Delphin) Projektarbeit | |
| Lehr- und Lernmethoden / Didaktisches Konzept | |
| Blended learning Getaktete Lernblöcke, basierend auf online-Vorlesungen und online-Seminaren, Fachartikeln, Forschungsberichten Abgabeaufgaben, Ausarbeitungen, Projektarbeit Softwareworkshop (Präsenz) | |
| Hinweise | |
| ----- | |
| Zum Modul gehörende Lehrveranstaltungen / Kurse | ECTS |
| | 3 |