



Technischer Ausbau / WS

V 1P/3A - Mi., 9.45 -10.30 Uhr, Raum B 60

Ü 1P1 - Mi., 10.30 - 11.15 Uhr, Raum A 160

Ü 1P2 - Mi., 11.30 - 12.15 Uhr, Raum A 160

Ü 3A1/2 - Mi., 8.45 - 9.30 Uhr, Raum A 160

Technischer Ausbau Grundlagen

- **Qualifikationsziel:**

Die Studierenden sollen die Teilbereiche des Technischen Ausbaus (TA) kennen und deren Bedeutung im Gebäudelebenszyklus verstehen. Neben dieser fachlichen Qualifizierung soll auch die Fähigkeit der Studierenden zum Dialog, zur kritischen Bewertung und zur Entscheidung gestärkt sein.

- **Lehrinhalte:**

Ausgehend von den Bedürfnissen von Bauherr und Gebäudenutzer (z. B. thermische und hygienische Behaglichkeit) werden bauliche und technische Mittel zur Lösung der unterschiedlichen Problemstellungen erarbeitet (z. B. Heizungssysteme, Klimatisierungskonzepte). Exemplarisch werden die vielfältigen Teilbereiche des TA betrachtet, ihre Bedeutung im Rahmen einer integralen Planung herausgearbeitet und ihre besondere Relevanz für Bau- und Betriebskosten aufgezeigt. Hinweise auf das umfangreiche Normenwerk, die Richtlinien und Gesetze ergänzen die Lehrinhalte.

- **Lehrveranstaltungsform:**

seminaristische Vorlesungen sowie Übungen in Gruppen- und Einzelarbeit

- **Lernerfolgskontrolle:**

Klausur am Ende des Sommersemesters (6 CP)

- **Hinweis:**

Bitte für die Übungsgruppen in die ausgehängten Listen eintragen.