

Moduldetails

TWIW2002B: Bau- und Gebäudetechnik III

Modulname	Bau- und Gebäudetechnik III
Modulnummer	TWIW2002B
Modultyp	Kernmodul
ECTS Creditpoints	4
Studienjahr	2
Dauer	1 Studienhalbjahr
Semesterwochenstunden	4
Workload Präsenz (h)	48 h
Workload Selbststudium (h)	74 h
Lehrveranstaltungen (Units)	---
Prüfungsleistungen benotet	1
Prüfungsleistungen unbenotet	0
Lernziele	Die Studierenden beherrschen die Grundlagen der Gebäudeleittechnik. Die Studierenden kennen die funktionellen Automationsebenen und erwerben das Grundverständnis für hierarchische Strukturen der Überwachungs-, Steuerungs-, und Regelfunktionen und kennen den Aufbau, die Abläufe und die Funktionen innerhalb computerintegrierter Gebäude. Sie können technische und wirtschaftliche Analysen und Bewertungen von Systemen der Gebäudeautomatisierung vornehmen.
Lerninhalte	Grundlagen digitale Mess-, Steuerungs- und Regeltechnik Automatisierungstechnik Gebäudeautomatisierung/Computerintegriertes Gebäude (IBS) Gebäudeleittechnik

Zu den Modultypen:

Kernmodul

Pflichtfach für diesen Studiengang (an allen Standorten)

Allgemeines Profilmodul

Pflichtfach für diesen Studiengang in der speziellen Vertiefung / Schwerpunkt an allen Standorten

Lokales Profilmodul

Pflichtfach für diesen Studiengang in der speziellen Vertiefung / Schwerpunkt am gewählten Standort

Die Änderungen der neuen Prüfungssatzung sind hier nur teilweise abgebildet. Für detaillierte Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Studiengangsleiter.