

Modul-Nr.	Modulname	Modulverantwortliche(r)	CrP	SWS	Workload
<b>45050</b>	<b>Gebäudetechnologie</b>	<b>Prof. Dr. Reinke (Prof. YY)</b>	<b>5 CrP</b>	<b>4 SWS</b>	<b>150 h</b>
LV-Nr.	Lehrveranstaltungsname	Dozent(Tutor)		Art	
<b>45050</b>	<b>Gebäudetechnologie</b>	<b>Lehrbeauftragter (N.N.)</b>	<b>5 CrP</b>	<b>2SU+2Ü</b>	<b>150 h</b>
Angebot	<b>jährlich in Frankfurt am Main</b>				
Zuordnung Curriculum	<b>Wahl-Modul, ständiges Angebot</b>				
Sprache	<b>Deutsch</b>				

LV-Nr.	Lehrveranstaltung	Dozent	CrP	SWS / Art	Workload
<b>45050</b>	<b>Gebäudetechnologie</b>	<b>Lehrbeauftragter N.N</b>	<b>5 CP</b>	<b>2SU+2Ü</b>	<b>150 h</b>
<b>Inhalte der Lehrveranstaltung:</b>					
Heizungs- und Klimatechnik: Raumklima und Behaglichkeit, Wärmebedarf, Heizräume, Brennstofflagerung, Anlagenteile, Heizungsanlagen, Passive Nutzung der Sonnenenergie, Wirtschaftlichkeit von Heizungs- und Klimaanlage Fassadentechnik, Aufzugstechnik, Sicherheitstechnik.					
<b>Angewandte Lehr- und Medienformen / Verteilung der Workload</b>					
Seminar mit Übungen					
<b>Lernziele der Lehrveranstaltung:</b>					
Fachkompetenz: Die Absolventen kennen die grundlegenden technischen Zusammenhänge in verschiedenen Bereichen der Gebäudetechnik insbesondere in der Heizungs- und Klimatechnik, Fassadentechnik Aufzugstechnik, Sicherheitstechnik. Sie sind kompetente Gesprächspartner der jeweiligen Fachplaner und können ihre Lösungsvorschläge technisch, wirtschaftlich und ökologisch bewerten. Fachunabhängige Kompetenz: Die Studierenden sind durch das Selbststudium in der Lage, sich technisches Spezialwissen aus der Literatur selbstständig zu erarbeiten.					
<b>Voraussetzungen zur Prüfungszulassung</b>					
keine					
<b>Art / Zeitpunkt / Bewertungsanteil der Studienleistungen:</b>					
keine					
<b>Art / Dauer / Zeitpunkt / Bewertungsanteil der Prüfungsleistungen:</b>					
Klausur / 90 min / am Ende des Semesters / 100% der LV-Note					
<b>Literatur:</b>					
Literaturverzeichnis im Umdruck der Lehrveranstaltung					