

Technische Gebäudeausstattung

Akademischer Lehrgang

Interesse für Bautechnik und Technologien

Über die Bautechnik und neue Technologien an der Schnittstelle von einzelnen Hausanlagen möchten Sie gerne mehr erfahren. Ihr ökologisches Bewusstsein spornt Sie an, einen nachhaltigen Weg zu finden. Ihre Fähigkeit, vernetzt und lösungsorientiert zu denken, ermöglicht es Ihnen, umweltverträgliche haustechnische Systemlösungen zu finden.

Alle Komponenten im Blick

Der Lehrgang behandelt alle Komponenten von Heizungs-, Lüftungs-, Klima- und elektrischen Systemen gemeinsam mit Niedrigenergie- und Passivhausstandards. Es steht daher nicht die Entwicklung oder Herstellung der einzelnen Anlage im Mittelpunkt, sondern das Zusammenspiel aller Komponenten, die in einem System eingesetzt werden, abgestimmt auf die notwendigen bautechnischen und architektonischen Erfordernisse.

Gebäudetechniker*innen – vielseitig einsetzbar

Gebäudetechnik-Expert*innen werden im Facility Management, in Haustechnikunternehmen, im Baugewerbe und in der Bauindustrie ebenso nachgefragt wie in Architektur- und Planungsbüros. Als Absolvent*in übernehmen Sie klassische Projektierungsaufgaben, erstellen Ausschreibungen auf professioneller Grundlage, arbeiten im Projektmanagement oder in der Bauausführung.

Überblick



2 Semester
60 ECTS



Akademische*r Expert*in
für technische Gebäudeausstattung



Organisationsform
berufsbegleitend



FH Campus Wien
1100 Wien



Unterrichtssprache
Deutsch



20
Studienplätze



Lehrgangsbeitrag Einmalzahlung
€ 8.922,- + ÖH Beitrag/Semester

Lehrgangsleiter: FH-Prof. DI Dr. techn. Markus Vill



Lehrveranstaltungsübersicht

	LEHRVERANSTALTUNGEN	SWS	ECTS
1. SEMESTER 30 ECTS	Anwendung im Passiv- und Niedrigenergiehaushalt VO	1	2
	Fächerübergreifendes Projekt VO	1	2
	Gastechnik, Wasserversorgungs- und -entsorgungssysteme VO	2	5
	Grundlagen der Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik VO	3	4
	Grundlagen elektrischer Systeme VO	2	5
	Integrale Planung und Gebäudebetrieb VO	3	5
	Klimagerechtes Bauen und Bauphysik VO	1	2
	Stationäre und dynamische Gebäudesimulation VO	1	2
	Thermodynamische Systeme VO	2	3

	LEHRVERANSTALTUNGEN	SWS	ECTS
2. SEMESTER 30 ECTS	Anwendung von Gebäudesteuerungssystemen VO	1	2
	Brandschutz VO	2	3
	Elektrische Systeme in der Haustechnik VO	2	3
	Fächerübergreifendes Projekt VO	2	10
	Fördertechnik VO	1	2
	Geothermische Systeme – Grundlagen VO	1	1
	Grundlagen von Gebäudesteuerungssystemen VO	2	3
	Nutzung geothermischer Systeme und deren Berechnung VO	2	2
	Regenerative Energiesysteme VO	2	2
	Systeme der Gebäudesicherungstechnik VO	1	2

Abkürzungen

ECTS ECTS-Credits

SWS Semesterwochenstunden

VO Vorlesung

Mehr Informationen auf: www.fh-campuswien.ac.at/tga_al
 Sekretariat: bau@fh-campuswien.ac.at | +43 1 606 68 77-2230

