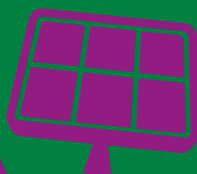


2030 - und meine Gebäudetechnik ist CO₂-neutral.



GEBÄUDETECHNIK



Herzlich willkommen

Gebäudetechnik

In einer Welt auf der „Road To Zero“ mit knapper werdender Energieressourcen stellt die Sicherstellung des Wohlbehagens in Gebäuden für uns alle eine große Herausforderung dar.

Unsere Absolvent:innen werden mit fundiertem ingenieurmäßigem Wissen genau für diese Herausforderungen ausgebildet.



PROK. KLAUS BASCHLBERGER

„Diese Ausbildung hat mir in einem großen Haustechnik Anlagenbau Unternehmen den raschen Einstieg erleichtert. Die umfassende Ausbildung war die Voraussetzung, um zügig Projektleiter und Teil der Geschäftsleitung zu werden.“

Molin Industrie - Inbetriebnahme & Montage

MATIJA MARJANOVIC

„Gestartet als Innendiensttechniker, anschließend Planung und Bauleitung bei einem Installationsunternehmen. Nach einem Studium tätig in der Bereichsleitung für Energie und Gebäudetechnik. Die HTL Vöcklabruck hat mir für alle Stationen das passende Rüstzeug vermittelt.“

Inhaber MM Energy Systems



Berufsfelder

- „Smart Building“-Gebäudeautomatisierung
- Planung von Heizungs-, Klima- und Lüftungsanlagen
- Projektmanagement und Bauleitung
- Facility Management
- Produktmanagement in der Haustechnik

Wir freuen uns auf dich!

Unsere Schwerpunkte



Die Aufgaben

Umwelt, Klima und Energie!
Die großen Zukunftsthemen
brauchen Know-how und
interdisziplinäres Denken.



Die Herausforderung

Einsatz modernster Technologien
für die erneuerbare Energie, wie
Photovoltaik, Wärmepumpen,
Solartechnik und Biomasse.



Smart Home

Entwicklung und Realisierung
intelligenter Gebäudeautomatisie-
rung vom Industriebetrieb bis zum
Einfamilienhaus.



Gebäudeautomation

Effizienzsteigerung in der Gebäude-
automation durch den Einsatz
innovativer Elemente des „Mobile
Service Managements“.



Dein Mehrwert

In Zusammenarbeit mit Verbänden
Ausbildung zum Brandschutzwart
und -beauftragten, sowie zum
Energieberater.



Höhere Technische Bundeslehranstalt Vöcklabruck

Bahnhofstraße 42, 4840 Vöcklabruck

Tel. +43 7672 24605-0

office@htlvb.at

I II III IV V

Allgemeinbildende Pflichtgegenstände	Wochenstunden					Σ
Religion I Ethik	2	2	2	2	2	10
Deutsch	3	2	2	2	2	11
Englisch	2	2	2	2	2	10
Geografie, Geschichte und Politische Bildung	2	2	2	2		8
Wirtschaft und Recht				3	2	5
Bewegung und Sport	2	2	2	1	1	8
Angewandte Mathematik	3	3	3	2	2	13
Naturwissenschaften	3	2	2	2		9
Angewandte Informatik	2	2				4
Fachtheorie und Fachpraxis						
Planung und Projektierung	6	6	4	3	3	22
Heizungstechnik	2	2	2	2	2	10
Lüftungs- und Klimatechnik		2	2	2	2	8
Kältetechnik			2	2	3	7
Sanitärtechnik		2	2	2	2	8
Energie- und Projektmanagement			2	3	3	8
Elektro-, Regelungs- und Leittechnik			2	3	3	8
Laboratorium				3	3	6
Werkstätte und Produktionstechnik	7	7	8	3	3	28
Verbindliche Übung						
Soziale und Personale Kompetenz	1	1				2
Gesamtwochenstundenzahl	35	37	39	39	35	185
Pflichtpraktikum						
mindestens 8 Wochen in der unterrichtsfreien Zeit vor Eintritt in den 5. Jahrgang						
Freigegegenstände						
Englisch und Kommunikation					1	1
Kommunikation und Präsentationstechnik				2		2