



Höhere Fachschule

# dipl. Gebäudeautomatiker/-in HF\* (GHF)

Schwerpunkt Gebäudeinformatik



Dipl. Gebäudeautomatiker/-innen haben die Fähigkeit, anspruchsvolle Projektprozesse in die Gebäudeinformatik (GIN) zu integrieren. Dazu gehört das Projektieren, Integrieren, Visualisieren, Betreiben und unterhalten von intelligenten Gebäuden. Sie besitzen interdisziplinäre Handlungskompetenzen zur Systemintegration der verschiedenen Gewerke.

**Ausbildungsziele:**

- Technische Grundlagen, Energiemanagement, Regeltechnik und Sensorik
- Netzwerktechnik (ICT/BCT), Informatik-Sicherheit
- Telekommunikation, Multimedia, Audi-/Video-, Safety- und Security-Systeme
- Integraler Gebäudeinformatik, Submissionierung CRB und SIA
- Qualitäts- und Facility-Management, Projektmanagement (IPMA-D)
- Betriebswirtschaft, Physik, Mathematik und technisches Englisch

**Lehrgangsablauf:**

- Dozierende aus der Praxis
- Interdisziplinäre Handlungskompetenzen
- Modernes GA-/IoT- und ICT Labor

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
GAP - Gebäudeautomation	ICT - Informations- und Kommunikationstechnologie (Netzwerk)	BCT - Building Communication Technology (Gebäude Umsysteme)	IGK - Integrale Gebäude-Koordination (Planung)	IFM - Integrale Facility Management (Unterhalt)	IDI - Interdisziplinäre Projektarbeiten
		Vordiplom			Diplomarbeit
BED - Basic Education			UNB - Unternehmensbildung		

**Zulassung:**

Abgeschlossene Berufslehren EFZ in folgenden Berufen: Multimediaelektroniker/-in, Automatiker/-in, Gebäudeinformatiker/-in, Telematiker/-in, Informatiker/-in, Planer/-in HLKSE oder weitere verwandte Berufe mit 1 bis 2 Jahre einschlägiger Berufserfahrung.

**Lehrgangsdauer:**

Mit E-Profi erfolgreicher ans Ziel: 3 Jahre mit ca. 4 bis 5 Präsenztage pro Monat

**Lehrgangskosten:**

GHF Semester 1 bis 6: je Semester CHF 3'600.- (CHF 21'600.-), Diplomarbeit CHF 1'500.-

**Kontakt:**

E-Profi Education AG, Büechliberg 2, 8733 Eschenbach  
Tel. +41 (0)55 250 59 59, info@e-profi.ch, www.e-profi.ch



\* 6 semestriger Bildungsgang gemäss den Indikatoren des Schweizerischen Rahmenlehrplans Gebäudeautomation (RLP GA) der Konferenz Höhere Fachschulen Technik (KHF-T). Das Anerkennungsverfahren ist beim SBF (Staatssekretariat für Bildung, Forschung und Innovation) eingereicht und startet mit dem ersten HF-Lehrgang.

