

**ibw**

Höhere Fachschule  
Südostschweiz

Meine Schule. Meine Zukunft.



Projektleiter/-in  
Gebäudeautomation mit eidg. FA

# Projektleiter/-in Gebäudeautomation mit eidg. FA



## Auf einen Blick

### Daten

Schulbeginn  
August 2019

### Dauer

berufsbegleitend, 4 Semester  
ca. 730 Lektionen

### Unterrichtstage

ein Abend und Freitag,  
Details siehe Stundenplan

### Unterrichtsort

Sargans

### Anmeldeschluss

15. Juni 2019

Beim Anmeldeschluss wird (abhängig von der Teilnehmerzahl) entschieden, ob ein Studiengang bzw. Kurs durchgeführt werden kann. Ist die maximale Klassengrösse noch nicht erreicht, sind Nachmeldungen auch nach Anmeldeschluss möglich.

Die Studienplätze werden in der Reihenfolge der Anmeldungen berücksichtigt. Es besteht kein Anspruch auf einen Studienplatz.

### Kosten (inkl. Lehrmittel)

CHF 3'950 (netto CHF 1'975 nach Subventionsbeitrag Bund\*) pro Semester + CHF 1'950 für Modulprüfungen

### Abschluss

Projektleiterin Gebäudeautomation mit eidg. Fachausweis  
Projektleiter Gebäudeautomation mit eidg. Fachausweis

### Kontakt

Denise Grünenfelder  
Telefon 081 403 33 83  
denise.gruenfelder@ibw.ch  
www.ibw.ch

## Ziel

Diese Weiterbildung bereitet sie gezielt auf die eidgenössische Berufsprüfung vor.

## Arbeitsgebiet

Die Projektleiterinnen und Projektleiter Gebäudeautomation (Heizung, Lüftung, Klima, Sanitär, Elektro) bearbeiten Gebäudeautomationsprojekte von der Konzeption und Planung über die Ausführung bis zur Übergabe an die Kundinnen und Kunden. Das Arbeitsgebiet umfasst die Gebäude- und Kommunikationstechnik sowie die effiziente Energienutzung. Zu ihren Kundinnen und Kunden gehören sämtliche Betriebsinhaberinnen und Betriebsinhaber sowie Nutzerinnen und Nutzer von Gebäudeautomationsanlagen. Sie arbeiten bei der Kundschaft vor Ort und im Büro.

## Wichtigste berufliche Handlungskompetenzen

Projektleiterinnen und Projektleiter Gebäudeautomation:

- verfassen und führen Projekte der Gebäudeautomation selbstständig ab dem Zeitpunkt der Erarbeitung der technischen wie auch betriebswirtschaftlichen Projektgrundlagen bis hin zur Projektübergabe
- konzipieren, planen, koordinieren, konfigurieren und realisieren selbstständig Gebäudeautomationsprojekte im Wohnbereich und kleineren Zweckbauten
- koordinieren die Umsetzung der Gebäudeautomation in Zweckbauten und unterstützen die Inbetriebnahme von Anlagen
- konfigurieren selbstständig einfachere Gebäudeautomationssysteme und realisieren deren Betriebsoptimierung
- halten Gebäudeautomationsanlagen in Stand, modernisieren diese und garantieren eine optimale Lebensdauer
- handeln nach hohen ökologischen und energetischen Standards sowie betriebswirtschaftlichen Aspekten
- führen ein Projektcontrolling
- beraten Kundinnen und Kunden im Bereich effizienter Energienutzung

- planen personelle Ressourcen und führen, begleiten und koordinieren Arbeitsteams
- bilden Berufslernende und Mitarbeitende aus
- führen Fachberatungen im Bereich der Gebäudeautomation durch
- pflegen Kundenkontakte und bauen diese aus
- optimieren Prozesse, die zum nachhaltigen Betrieb von energetischen Anlagen führen.

## Kosten

Gültig ab: August 2018. Anpassungen der Semesterkosten vor und während des Lehrgangs infolge Teuerung, Subventionsanpassungen und Änderungen des Stundenplans bleiben vorbehalten.

## Besonderes

- Zugang zu persönlicher E-Mail-Adresse ist Voraussetzung für das Studium
- in den Ausbildungsmodulen kommt ein ausgewogener Mix aus ibW-Lehrmitteln sowie ausgewählten Fachbüchern zur Anwendung
- möglichst lückenloser Unterrichtsbesuch
- persönliche Leistungsbereitschaft
- maximale Anzahl Teilnehmende: 20

## Zulassung eidgenössische Prüfung

Zur Abschlussprüfung Projektleiterin Gebäudeautomation bzw. Projektleiter Gebäudeautomation wird zugelassen, wer:

- Inhaberin oder Inhaber eines eidg. Fähigkeitszeugnisses (EFZ) als Elektroinstallateurin oder Elektroinstallateur, Elektroplanerin oder Elektroplaner, Telematikerin oder Telematiker, Automatikerin oder Automatiker, Gebäudetechnikplanerin oder Gebäudetechnikplaner Heizung oder Lüftung bzw. eines gleichwertigen Abschlusses ist, und eine praktische Tätigkeit von mindestens zwei Jahren auf dem Gebiet der Gebäudeautomation nachweist; oder

\* Der Bund vergütet Ihnen 50% der Lehrgangskosten (max. CHF 9'500), sobald Sie die eidg. Prüfung (unabhängig vom Erfolg) absolviert und die erforderlichen Unterlagen (Zahlungsbestätigung der Schule, Wohnsitz in der Schweiz) eingereicht haben. Weitere Informationen zur Finanzierung Ihrer Weiterbildung finden Sie auf [www.ibw.ch](http://www.ibw.ch).

- Inhaberin oder Inhaber eines eidg. Fähigkeitszeugnisses (EFZ) als Montage-Elektrikerin oder Montage-Elektriker, Heizungsinstallateurin oder Heizungsinstallateur, Lüftungsanlagenbauerin oder Lüftungsanlagenbauer, Sanitärinstallateurin oder Sanitärinstallateur bzw. eines gleichwertigen Abschlusses ist und eine praktische Tätigkeit von mindestens vier Jahren auf dem Gebiet der Gebäudeautomation nachweist;

oder

- Inhaberin oder Inhaber eines EFZ in einem vergleichbaren schweizerischen Beruf der Gebäudetechnik ist. Über die Vergleichbarkeit und die erforderliche Dauer der praktischen Tätigkeit entscheidet die QS-Kommission;

und

- über die erforderlichen Modulabschlüsse bzw. Gleichwertigkeitsbestätigungen verfügt.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Prüfungsordnung des VSEI.

#### Infoveranstaltung

Aktuelle Daten finden Sie auf unserer Homepage [www.ibw.ch](http://www.ibw.ch) oder in den Tageszeitungen.

Inhalte	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	Total Lektionen
Diese Studententafel ist unverbindlich und soll nur einen Überblick verschaffen. Allfällige Änderungen bleiben vorbehalten.					
<b>Modul 1: Technische Grundlagen</b>					
Heizung / Sanitär	36				<b>36</b>
Lüftung, Klima, Kälte	36				<b>36</b>
Elektro	36				<b>36</b>
Kommunikation	36				<b>36</b>
Steuerungs- und Regeltechnik	24				<b>24</b>
<b>Modul 2: Projektführung</b>					
Kalkulation		68			<b>68</b>
Controlling		20			<b>20</b>
Baustellenmanagement		20			<b>20</b>
<b>Modul 3: Projektmanagement und technische Bearbeitung</b>					
Projektmanagement			48		<b>48</b>
Gebäudeautomation Konzeptionierung			132	48	<b>180</b>
Koordination			12		<b>12</b>
Koord. und Überwachung von Inbetriebsetzung und Abnahme			36		<b>36</b>
<b>Modul 4: Automation</b>					
Systeme und Konfiguration				48	<b>48</b>
Inbetriebsetzung				32	<b>32</b>
Optimaler Anlagebetrieb				12	<b>12</b>
<b>Modul 5: Leadership, Kommunikation und Personalmanagement</b>					
Leadership, Kommunikation und Personalmanagement		72			<b>72</b>
<b>Total Lektionen</b>	<b>168</b>	<b>180</b>	<b>228</b>	<b>140</b>	<b>716</b>

Die Inhalte des Lehrgangs sind so konzipiert, dass die Studierenden die eidgenössische Berufsprüfung Projektleiter/-in Gebäudeautomation erfolgreich absolvieren.

## Ihre Ansprechpartner



**Ruedi Imhof**  
Fachvorsteher Gebäudetechnik

Telefon 081 403 33 33  
ruedi.imhof@ibw.ch



**Denise Grünenfelder**  
Assistentin Schulsekretariat

Telefon 081 403 33 83  
denise.gruenenfelder@ibw.ch



**Höhere Fachschule  
Südostschweiz**

Gürtelstrasse 48, 7001 Chur | Bahnhofpark 2a, 7320 Sargans  
Telefon 081 403 33 33  
info@ibw.ch, www.ibw.ch