



# Fachwirt/in für Gebäudeautomation (HWK)

Die Fachwirt-Qualifizierung für Gebäudeautomation (HWK/IMB) steht fortwährend aktualisiert im Einklang mit den relevanten Gesetzten, Normen und Richtlinien:

- Energieeinsparverordnung
- DIN EN 15232 "Energieeffizienz von Gebäuden - Einfluss von GA und Gebäudemanagement"
- DIN V 18599 "Energetische Bewertung von Gebäuden"
- DIN EN ISO 16484 "Systeme der Gebäudeautomation"
- VDI 3814 "Gebäudeautomation"

Der Lehrgang ist AZAV-zertifiziert, es können Bildungsgutscheine eingesetzt werden. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem/r Berater/in der Arbeitsagentur. Der Lehrgang ist als Aufstiegsfortbildung ausgewiesen. Es kann MeisterBafög beantragt werden.

## Blended-Learning Lehrgang

Diese Form der Lernorganisation kombiniert die Vorteile von Selbstlernphasen, Präsenzveranstaltungen und E Learning. Die besonderen Belange Berufstätiger werden dadurch optimal berücksichtigt.

Insgesamt sind nur 6 x 3 und 1 x 2 Präsenztage notwendig, sodass ein Höchstmaß an zeitlicher und örtlicher Flexibilität gegeben ist.

## Selbstlernphasen:

Mit Blick auf den Präsenzunterricht bereiten die Lehrgangsteilnehmer jeweils drei Lehrgangsmodule im Selbststudium vor. Die zugehörigen Selbstlernskripte werden als gebundene Ausdrucke zur Verfügung gestellt. Über die Lernplattform im Internet erhalten die Teilnehmer weitere Selbstlernmaterialien (z.B. Lernprogramme, Videos). Fragen im Vorfeld werden im Forum (Lernplattform) zwischen den Lehrgangsteilnehmern und den Dozenten diskutiert.

Der Lehrgang ist von der Staatlichen Zentralstelle für Fernunterricht unter der Reg.-Nr. 51093 zugelassen.



**Ansprechpartner/in**  
Handwerkskammer  
Reutlingen  
+49 7121 2412-0  
handwerk@hwk-  
reutlingen.de



Internet

[www.bildungsakademien.de](http://www.bildungsakademien.de)



## Ihr Nutzen

Als Fachwirt/in für Gebäudeautomation (HWK/IMB) gestalten und steuern Sie die Prozesse im Zusammenhang mit der Planung, der Realisierung und dem Betrieb von GA-Projekten. Mit dem vermittelten bauprozesskettenübergreifenden Know-how sorgen Sie als Fachspezialist in dieser Kette oder als verantwortlicher Generalist für das Gesamtprojekt für reibungslose Abläufe und den maximalen Projekterfolg. Sensibilisiert für Gewerke spezifische Aufgabenstellungen und Projektschnittstellen treffen Sie im Spannungsfeld von Kosten, Qualität und Zeit vorbeugende Maßnahmen zur Vermeidung von Projektrisiken. Damit sorgen Sie in Industrie-, Büro- und Wohngebäuden, Krankenhäusern, Schulen, Kindergärten, Shopping-Centern, etc. unabhängig vom individuellen Anwendungsfall für die Schaffung von Komfort, Sicherheit sowie Kosten- und Ressourceneffizienz. Die auf diese Weise resultierenden, erfolgreichen GA-Projekte schaffen Erfolg und Zufriedenheit für die Nutzer, Investoren und alle Bauprozessbeteiligten.

## Voraussetzung

Meister oder Techniker, Fachkräfte

## Abschluss

Fachwirt für Gebäudeautomation HWK

### Kursinhalte

- Lehrblock 1: Lebenszyklusorientiertes Bauen
- Lehrblock 2: Recht & Ökonomie
- Lehrblock 3: Integrale, Gewerke übergreifende Planung der Gebäudeautomation
- Lehrblock 4: Erzeugung & Verteilung
- Lehrblock 5: Nutzung im Raum
- Lehrblock 6: Projektrealisierung

Projektarbeit:

Die Anfertigung und anschließende Präsentation der Projektarbeit schulen die Fähigkeit, Projekte und Vorhaben zu konzipieren, strukturiert darzustellen und zu vermarkten. Die Präsentation der Projektarbeit erfolgt im Rahmen der abschließenden 2-tägigen Präsentations-Präsenzphase.





**Handwerkskammer  
Reutlingen**

Bildungsakademien

## Anmeldung & Beratung

Handwerkskammer Reutlingen

Telefon +49 7121 2412-0

[handwerk@hwk-reutlingen.de](mailto:handwerk@hwk-reutlingen.de)

Sprechen Sie uns einfach an, wir beraten Sie gerne.



Internet

[www.bildungsakademien.de](http://www.bildungsakademien.de)