



# Bachelor Professional in intelligenter Gebäudetechnik und Systemvernetzung

## Nächster Termin

09.10.2026 - 31.05.2028

Es gibt noch freie Plätze  
max. 25 Teilnehmer

**Kurstyp** Wochenendlehrgang, 1400 UE

Fr 15:00 - 20:45 Uhr

Sa 08:00 - 16:30 Uhr

**Kursort** Bildungsakademie Ulm, Ulm

**Gebühr** 12.000 Euro



## Sie haben Fragen?

**Keziban Yildiz**

Telefon 0731 1425-7147

[weiterbildung@hwk-ulm.de](mailto:weiterbildung@hwk-ulm.de)



Jetzt anmelden

Bachelor Professional in intelligenter Gebäudetechnik und Systemvernetzung können mit ihren Kenntnissen, Fertigkeiten und Fähigkeiten dazu beitragen, nachhaltige und energieeffiziente Gebäudesysteme aufzubauen und damit in Bezug auf den Gebäudesektor die Energiewende vorantreiben. Die Fortbildung setzt den Fokus nicht nur auf technisches Wissen, sondern auch auf die Bereiche „Projektplanung und -abwicklung“.

## Sie haben weitere Fragen?

Anmeldung zum kostenlosen Infoabend | Die wichtigsten Fragen und Antworten finden Sie in den FAQ | Schreiben Sie an [weiterbildung@hwk-ulm.de](mailto:weiterbildung@hwk-ulm.de)



## Lerninhalte

---

Modul 1: Gebäudetechnische Komponenten und Anlagen  
Modul 2: Smart Home- und Smart Building-Technologien  
Modul 3: Datengetriebene Anwendungen & Datenverarbeitung in der Gebäudetechnik  
Modul 4: Entwicklung und Aufbau energieeffizienter Gebäudesysteme  
Modul 5: Inbetriebnahme und Instandhaltung energieeffizienter Anlagen und Systeme  
Modul 6: Gesetzliche Vorgaben und Normen in Projekten  
Modul 7: Projektplanung und -entwicklung  
Modul 8: Projektabwicklung  
Modul 9: Projekt- und Mitarbeiterführung

Fortbildungsteilnehmer lernen Gebäude als komplexe Systeme zu verstehen. In diesem Zusammenhang lernen sie unterschiedliche Funktionen von Gebäuden als Produzent, Konsument und Energiespeicher kennen.

Sie lernen Projekte in der Gebäudeautomation unter Berücksichtigung gesetzlicher Vorgaben, Normen und Richtlinien zu planen und zu realisieren.

Fortbildungsteilnehmer werden in die Lage versetzt, Planungsabläufe gewerkeübergreifend zu koordinieren, Chancen und Risiken zu identifizieren und einen erfolgreichen Projektverlauf zu gewährleisten.

Absolventen der Fortbildung bauen mit ihrem Knowhow effiziente und nachhaltige Gebäudesysteme auf. Als Führungskraft übernehmen sie projektbezogene Leitungsaufgaben und -funktionen in Betrieben und führen Mitarbeitende verantwortungsbewusst und projektzielorientiert.

## Kursdetails

---

### Zugangsvoraussetzungen

Regelvoraussetzung für die Teilnahme an der Prüfung zum Fortbildungsabschluss ist ein Abschluss im Ausbildungsberuf Elektronikerin bzw. Elektroniker oder eine erfolgreich abgelegte Abschlussprüfung in einem anderen Ausbildungsberuf sowie eine auf diese Berufsausbildung folgende, mindestens zwei Jahre umfassende Berufspraxis.

Die Berufspraxis muss dabei wesentliche inhaltliche Bezüge zu den Inhalten der Fortbildung aufweisen. Weiterhin ist zur Prüfung auch zugelassen, wer durch Vorlage von Zeugnissen oder auf andere Weise glaubhaft macht, dass er oder sie Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten erworben hat, die die Zulassung zur Prüfung rechtfertigen.

### Abschluss

Bachelor Professional in intelligenter Gebäudetechnik und Systemvernetzung (HWK Ulm)  
DQR-Stufe 6

### Prüfung

Bitte beachten Sie, dass die Kosten exklusive der Prüfungsgebühr dargestellt sind.

### Unser Tipp

Bei Ihrer Weiterbildung zum Bachelor Professional können Sie von der finanziellen Förderung durch das Aufstiegs-BAföG profitieren. Gefördert werden, einkommens- und vermögensunabhängig, die Lehrgangs- und Prüfungsgebühren von Vollzeit- und Teilzeitkursen.

Informationen erhalten Sie unter [www.aufstiegs-bafog.de](http://www.aufstiegs-bafog.de). Beratung und Antragsstellung erfolgt beim zuständigen Landratsamt an Ihrem Wohnort.

### Hinweis

Bitte beachten Sie, dass die Kosten exklusive der Prüfungsgebühr dargestellt sind.

### eCampus

Die digitale Lernumgebung „eCampus“ unterstützt Sie auf dem Weg zum Meister. An diesem Ort sammeln sich die Lernmaterialien und Sie haben die Möglichkeit gemeinsam mit den Dozentinnen und Dozenten Wissen effektiv zu kommunizieren und das Lernen flexibel zu gestalten. Weitere Informationen dazu finden Sie im Downloadbereich.



## Förderung

---



### Aufstiegs-Bafög

Nutzen Sie Ihren individuellen Rechtsanspruch auf Förderung von beruflicher Aufstiegsfortbildung und die damit verbundenen finanziellen Vorteile.

Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem zuständigen Landratsamt oder online unter [www.aufstiegs-bafog.de](http://www.aufstiegs-bafog.de)