Handwerkskammer Ulm

Bildungsakademie

Bachelor Professional in intelligenter Gebäudetechnik und Systemvernetzung

In der Fortbildung zum „Bachelor Professional in intelligenter Gebäudetechnik und Systemvernetzung“ erweitern Gesellinnen und Gesellen der Elektrotechnik ihr Knowhow in den Bereichen Gebäudeautomation und Systemintegration. 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.

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

Ansprechpartner/in
Keziban Yildiz
0731 1425-7147
weiterbildung@hwk-ulm.de

Kursinformation

Jetzt Termin sichern!

Gebühren
12.000,00 €

Termine
1. 10.10.2025 — 31.05.2027

Zeiten
1. Fr: 15:00-20:45 Uhr
Sa: 08:00-16:30 Uhr

Lehrgangsdauer
1400 Stunden

Kurstyp
Wochenendlehrgang

Ort
Bildungsakademie Ulm
Köllestraße 55, 89077 Ulm

Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten erworben hat, die die Zulassung zur Prüfung rechtfertigen.

Sprechen Sie uns einfach an, wir beraten Sie gerne.

Kursinhalte

Die Fortbildung setzt sich aus 9 Modulen zusammen:

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

Anmeldung & Beratung

Keziban Yildiz

Telefon 0731 1425-7147
weiterbildung@hwk-ulm.de

Hinweis

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-bafoeg.de. Beratung und Antragsstellung erfolgt beim zuständigen Landratsamt an Ihrem Wohnort.

Noch Fragen?

Jetzt zum kostenlosen Info-Abend anmelden!

Weitere Antworten finden Sie auch auf unserer Seite: FAQ - Häufig gestellte Fragen