

Geprüfter Berufsspezialist für intelligente Gebäudetechnik und Systemvernetzung

Energiewende, Klimakrise und Digitalisierung verändern die Anforderungen an das Elektro-Handwerk. Spezialisierte Fachkräfte sind gefragt, um weiterhin die Zukunft im Elektro-Handwerk mitzugestalten. Das neue Fortbildungsangebot der Handwerkskammer Ulm bietet eine Möglichkeit sich im Zukunftsthema Gebäudeautomation und Systemtechnik zu spezialisieren.

In der Fortbildung „Geprüfter Berufsspezialist in intelligenter Gebäudetechnik und Systemvernetzung“ erweitern Gesellinnen und Gesellen der Elektrotechnik ihr Knowhow in den Bereichen Gebäudeautomation und Systemintegration. Fortbildungsteilnehmer lernen, das Zusammenwirken gebäudetechnischer Anlagen und Komponenten zu analysieren und zu bewerten und optimieren diese in der gewerkeübergreifenden Zusammenarbeit.

Sie lernen aktuelle und zukunftsweisende Smart-Home und Smart-Building Technologien kennen und werden in die Lage versetzt, energieeffizientes, komfortables und sicheres Wohnen und Arbeiten unter Berücksichtigung relevanter Normen zu ermöglichen. Sie erwerben berufsrelevantes Wissen zu marktaktuellen KI-Technologien und Aspekten der Datenanwendung und Datensicherheit.

Absolventen der Fortbildung sind in der Lage, Kunden zu Installationen im Bereich Smart Home und Smart Buildings zu beraten. Sie unterstützen bei der Planung und Umsetzung von Projekten im Bereich der Vernetzung von automatisierten gebäudetechnischen Anlagen und ihrer Komponenten.

Zugangsvoraussetzungen

Regelvoraussetzung für die Teilnahme an der Prüfung zum anerkannten Fortbildungsabschluss "Geprüfter Berufsspezialist für intelligente Gebäudetechnik und

Kursinformation

Gebühren

3.100,00 €

Termine

10.10.2025 — 30.05.2026

Zeiten

Fr: 15:00-20:45 Uhr

Sa: 08:00-16:30 Uhr

Lehrgangsdauer

400 Stunden

Kurstyp

Wochenendlehrgang

Ort

Bildungsakademie Ulm

Köllestraße 55, 89077 Ulm

Ansprechpartner/in

Keziban Yildiz

0731 1425-7147

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

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

Systemvernetzung (HWK Ulm)" ist ein Abschluss im anerkannten Ausbildungsberuf Elektronikerin bzw. Elektroniker. Ein Quereinstieg aus angrenzenden Gewerken ist mit entsprechender Berufserfahrung möglich.

Sprechen Sie uns einfach an, wir beraten Sie gerne.

Kursinhalte

Die Fortbildung setzt sich aus drei Modulen zusammen:

Modul 1: Gebäudetechnische Komponenten und Anlagen

Modul 2: Smart Home- und Smart Building-Technologien

Modul 3: Datengetriebene Anwendungen & Datenverarbeitung in der Gebäudetechnik

Anmeldung & Beratung

[Keziban Yildiz](#)

Steinbeisstraße 38
88046 Friedrichshafen

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 Geprüften Berufsspezialisten 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](#)