



Geprüfter Berufsspezialist für intelligente Gebäudetechnik und Systemvernetzung

Nächster Termin

09.10.2026 - 29.05.2027

Es gibt noch freie Plätze
max. 25 Teilnehmer

Kurstyp Wochenendlehrgang, 400 UE

Fr 15:00 - 20:45 Uhr

Sa 08:00 - 16:30 Uhr

Kursort Bildungsakademie Ulm, Ulm

Gebühr 3.100 Euro



Sie haben Fragen?

Keziban Yildiz

Telefon 0731 1425-7147

weiterbildung@hwk-ulm.de



[Jetzt anmelden](#)

Energiewende, Klimakrise und Digitalisierung verändern die Anforderungen an das Elektro-Handwerk. Spezialisierte Fachkräfte sind gefragt, um weiterhin die Zukunft im Elektro-Handwerk mitzugestalten. Die Fortbildung zum „Geprüften Berufsspezialist“ bietet die Möglichkeit sich im Thema Gebäudeautomation zu spezialisieren.

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



Lerninhalte

Modul 1: Gebäudetechnische Komponenten und Anlagen
Modul 2: Smart Home- und Smart Building-Technologien
Modul 3: Datengetriebene Anwendungen & Datenverarbeitung in der Gebäudetechnik

In der Fortbildung „Geprüfter Berufsspezialist in intelligenter Gebäudetechnik und Systemvernetzung“ erweitern Gesellinnen und Gesellen der Elektrotechnik ihr Knowhow in den Bereichen Gebäudeautomation und Systemintegration. Fortbildungsteilnehmerinnen und -teilnehmer 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. Teilnehmer erwerben berufsrelevantes Wissen zu marktaktuellen KI-Technologien und Aspekten der Datenanwendung und Datensicherheit.

Absolventinnen und 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.

Kursdetails

Zugangsvoraussetzungen

Regelvoraussetzung für die Teilnahme an der Prüfung zum anerkannten Fortbildungsabschluss "Geprüfter Berufsspezialist für intelligente Gebäudetechnik und Systemvernetzung (HWK Ulm)" ist ein Abschluss im anerkannten Ausbildungsberuf Elektronikerin bzw. Elektroniker. Ein Quereinstieg aus angrenzenden Gewerken ist mit entsprechender Berufserfahrung möglich.

Abschluss

Geprüfter Berufsspezialist für intelligente Gebäudetechnik und Systemvernetzung (HWK Ulm)
DQR-Stufe 5

Prüfung

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

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



Handwerkskammer
Ulm

Bildungsakademie

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-bafoeg.de