

Geprüfte/r Berufsspezialist/in für intelligente Gebäudetechnik und Systemvernetzung

LEHRGANGSORT

Bildungsakademie Ulm
Olgastraße 72
89073 Ulm

UNTERRICHT

09.10.2026 - 29.05.2027

Fr. 15.00 - 20.45 Uhr und Sa. 8.00 - 16.30 Uhr
Wochenendlehrgang
Lehrgangsdauer 400 UE (à 45 Minuten)

KOSTEN

Kurs: 3.100,00 €
förderfähig

WEITERE TERMINE

- 09.10.2026 – 29.05.2027: Wochenendlehrgang

INFORMATION

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.

ABSCHLUSS

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

INHALT

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

VORAUSSETZUNGEN

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.

ZIEL

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.

GEBÜHRENHINWEIS

zzgl. Kosten für Prüfungsgebühren, Material und Lernmittel.

WEITERE INFOS

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.

ZUSATZINFO

Eine Kursbuchung ist ausschließlich über die Homepage der

Handwerkskammer Ulm möglich. Ansprechpartner in Ulm:

Keziban Yildiz, Telefon 0731 1425-7147, E-Mail
weiterbildung@hwk-ulm.de