



Beratungskompetenz in der Gebäudeautomation - Smart Building

Wissensvorsprung sichern im Bereich Smart Building!

Mit unserem Seminar erlangen Sie Beratungskompetenzen in dem bisher wenig beachteten Bereich "Smart Building". Schnell wachsende Potenziale in diesem Beratungssegment sind Ihnen garantiert. Der Trend zum Smart Building und die damit einhergehende höhere Energieeffizienz durch Automation ist nicht zu verkennen. Nutzer fragen zunehmend nach Komfort- und Sicherheitsfunktionen durch moderne Gebäudetechnik.

Zugangsvoraussetzungen

Dieses Seminar richtet sich an Energieberaterinnen und Energieberater, Architektinnen und Architekten, Ingenieurinnen und Ingenieure sowie Interessierte im Bereich "Smart Building".

Ihr Vorteil

- Die Inhalte des Aufbaukurses erfüllen die Anforderungen des DENA-Weiterbildungskatalogs.
- Teilnahmebescheinigung mit Weiterbildungscode für die Anerkennung durch die DENA
- Die Fortbildung wird für die Verlängerung der Eintragung in der Energieeffizienz-Expertenliste mit 8 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude), 8 Unterrichtseinheiten (Nichtwohngebäude) und 8 Unterrichtseinheiten (Energieaudit DIN 16247/Contracting (BAFA)) angerechnet.
- Kursgebühr inklusive Lernmaterial und Verpflegung
- Kompetente und kompakte Wissensvermittlung durch unseren Fach-Dozenten
- Moderne Seminarräume

 **Ansprechpartner/in**
Sandra Spang
0731 1425-7523
wbzu@hwk-ulm.de

Kursinformation

Gebühren
450,00 €

Termine
1. 18.03.2026 — 18.03.2026

Zeiten
1. Mi: 09:00-17:00 Uhr

Lehrgangsdauer
8 Stunden

Kurstyp
Hybrid

Ort
WBZU
Helmholtzstraße 6, 89081 Ulm

Jetzt Termin sichern!

Kursinhalte

- Markttrends und Nutzeranalysen: Was will der Mensch wirklich? Was ist hinsichtlich der späteren Akzeptanz zu beachten?
- Gesetzliche Anforderungen aufgrund von GEG (Gebäudeenergiegesetz) inkl. DIN V 18599 und EPBD (European Performance of Buildings Directive) inkl. Unterscheidung in Neubau und Bestandsgebäude
- DIN EN ISO 52120 als Grundlage des Lastenhefts (funktionale Anforderungen an die Gebäudeautomation in Bezug auf den energieeffizienten Betrieb der technischen Gebäudeausrüstung)
- Abschätzung des energetischen Einsparpotenzials durch GA
- Systeme der Gebäudeautomation im Vergleich - welche Technologien eignen sich für welche Anforderungen?
- Übersicht über Fördermöglichkeiten des BEG (BAFA, KfW)
- Vorlagen/Textblöcke für den Entwurf eines hersteller- und produktneutralen Lastenhefts (z.B. für Ausschreibungen bzw. langfristige Dokumentation)

Anmeldung & Beratung

[Sandra Spang](#)

Telefon 0731 1425-7523

wbzu@hwk-ulm.de

Sprechen Sie uns einfach an, wir beraten Sie gerne.



Internet

www.hwk-ulm.de/seminare



Soziale Netzwerke

www.facebook.com/biaulm www.instagram.com/bildungsakademieulm