

Smart Home – Sachkunde (Modul 1).

Smart Home – Sachkunde (Modul 1).



Seminar



Zurzeit keine Termine



Zertifikat



Präsenz



16 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 14200

Stand: 08.05.2024. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/14200>

Lernen Sie die Grundlagen der unterschiedlichen Smart Home-Technologien kennen und wenden verschiedene Systeme am Beispiel von typischen Anwendungsfällen an.

Nutzen

- Sie lernen die praktische Umsetzung unterschiedlicher Smart Home-Technologien an Demonstratorwänden.
- Sie können Ihr Fach-Know-how nach bestandener Prüfung im Bereich „Smart Home“ durch einen Sachkundenachweis schwarz auf weiß dokumentieren.
- Sie eröffnen sich auch als Quereinsteiger mit dem aktuellen Fachwissen neue Geschäftschancen in einem wachsenden Markt.

Zielgruppe

Handwerker, Planer, Berater, Errichter, Fachvertrieb für Smart Home Systeme/Komponenten, Immobilienmakler und Wohnimmobilienverwalter.

Abschluss

Zertifikat

Zertifikat der TÜV Rheinland Akademie.

Inhalte des Seminars

- Einführung Smart Home

- Verschiedene Systemansätze (BUS-Systeme, Powerline, Funkbasiert)
- Vertiefung funkbasierte Systeme (Technologien, Marktübersicht)
- Grundlegender Aufbau von Apps
- Typische Anwendungsfälle und Bewertungskriterien (Energieeffizienz, Komfort, Sicherheit)
- Praktische Umsetzung
- Zusammenstellung, Montage und Anlernen von Komponenten
- Aufbau und Zugriff auf Systeme und Steuerungsapplikationen
- Programmierung der Bedienoberfläche (App, Webplattform)
- Funktionstests und Vergleich
- Sachkundeprüfung

Wichtige Hinweise

Dieser Kurs ist Teil der Ausbildung zum "Fachberater Smart Home (TÜV)" bzw. "Fachplaner Smart Home (TÜV)". Alle Module sind einzeln buchbar:

- Modul 1: „Smart Home – Sachkunde (Modul 1)“ unter Veranstd.-Nr. 14200.
- Modul 2: „Smart Home - Baurecht, Datenschutz, IT-Sicherheit (Modul 2)“ unter Veranstd.-Nr. 14201.
- Modul 3: „Smart Home - Projektierung (Modul 3)“ unter Veranstd.-Nr. 14202.
- Prüfung zum "Fachberater Smart Home (TÜV)" unter Veranstd.-Nr. 14205.
- Prüfung zum "Fachplaner Smart Home (TÜV)" unter Veranstd.-Nr. 14206.

Mit dieser Weiterbildung erfüllen Sie die Weiterbildungspflicht für Immobilienmakler und Wohnimmobilienverwalter. Dieses Seminar umfasst 12 Zeitstunden Fortbildung nach den Anforderungen von §34c GewO (Gewerbeordnung) und der MaBV (Makler- und Bauträgerverordnung).

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/14200> und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.