

Smart Home - Projektierung (Modul 3).

Smart Home - Projektierung (Modul 3).


 Seminar

 2 Termine verfügbar

 Teilnahmebescheinigung

 Präsenz

 16 Unterrichtseinheiten

 Online durchführbar

Seminarnummer: 14202

Stand: 22.09.2023. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/14202>

Aufbauend auf dem Modul 1 „Smart Home - Sachkunde“ und dem Modul 2 „Baurecht, Datenschutz und IT-Sicherheit“ erleben Sie in diesem Lehrgang die Projektierung und praktische Implementierung des Systems. Von der Kommunikation mit dem Kunden über Arbeitsplanung, System-Konfiguration, Kostenkalkulation bis hin zur finalen Programmierung und Funktionstest.

Nutzen

- Sie können Smart Home Systeme rechtskonform, technisch und wirtschaftlich sinnvoll erstellen.
- Sie lernen die praktische Umsetzung unterschiedlicher Smart Home-Technologien an Demonstratorwänden mit entsprechenden Funktionstests.

Zielgruppe

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

Inhalte des Seminars

- Grundlagen der Projektierung
 - Anwendungsfälle und Immobilien
 - Problemlösungen
- Kommunikation und Beratung des Kunden
 - Bedarfsermittlung und Konzepterstellung
 - Ortsbegehung

- Troubleshooting bei Problemen mit Hardware und Software
- **Arbeitsplanung und Vorbereitung**
 - Arbeitsschritte der Installation
 - Vorkonfiguration von Systemen
- **Praktische Umsetzung**
 - Konfiguration eines Smart Home-Systems und Kalkulation
 - Umsetzung der erforderlichen Programmierung
 - Ableitung einer Standardausstattung und -programmierung
 - Funktionstest

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

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/14202> 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.