

Dauer und Umfang

Das Seminar findet für eine Dauer von Vier Tagen statt.

Für praktische Arbeiten, Experimente, Versuchsschaltungen, Messarbeiten und den Aufbau von Smart Home Technik können zahlreiche Smart Home Bauteile, PC-Anwendungen, ein Digital-Multimeter und diverse Werkzeuge für den Zeitraum des Seminars zur Verfügung gestellt werden. Die Kosten dafür sind in den Lehrgangsgebühren enthalten.

Abschlussprüfung

Durch die DESAG Deutsche Sachverständigen Gesellschaft mbH wird im Anschluss an das Seminar eine optionale Prüfung angeboten. Das Bestehen der Prüfung dient als Voraussetzung zur Teilnahme an weiter- führenden Betreuungsmaßnahmen und der Zulassung als DESAG geprüfter Fachberater für Smarthome.

Die Prüfungsgebühr liegt bei 410,55 € inkl. MwSt. (345,00 € netto + 65,55 € MwSt.) und wird separat berechnet. Die Gebühren beinhalten:

- **Prüfungs-Zertifikat**
- **Prüfungszeugnis**

Noch Fragen?

Wir haben in der Kürze sicherlich nicht alle Ihre Fragen beantworten können.

Um offene Fragen zu klären, steht Ihnen unser Team per Email oder Telefon zur Verfügung.

Sachverständigen-Ausbildung
Datenschutz-Ausbildung
Energieberater-Ausbildung
Praxis-Schulungen
Sachverständigen-Software
Europaweite Sachverständigenvermittlung
Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2015
Empfohlene Schulungsstätte für das Sachverständigenwesen
AZAV - Zertifiziert

modal[®]
Sachverständigen
Ausbildungs- u. Kompetenz-Center

Rennekoven 9
41334 Nettetal

Fon: 02153 - 40984-0
Fax: 02153 - 40984-9
Web: www.modal.de
Email: info@modal.de

Stand 10/2017



AUSBILDUNG

Smart Home

Fachberater Smart Home Technik

Fachberater für Smart Home

Smart Home Technik führt längst kein Schattendasein mehr und steckt mittlerweile in vielen Geräten des täglichen Bedarfs. Somit kommt wirklich JEDER mit Smart Home Technik ständig in Berührung. Ob zu Hause, im Eigenheim oder im Büro über Smart Home Technik wird gemessen, gesteuert, geregelt und überwacht.

Für viele technisch sowie nicht-technisch Versierte sind die Kenntnisse der Grundlagen der Smart Home Technik bereits eine Notwendigkeit, um im Berufsleben bestehen zu können.

An wen wendet sich das Modal Seminar Fachberater für Smart Home?

Das Seminar soll Grundlagenwissen der Smart Home Technik vermitteln und ist gedacht für

- Handwerks-/Fachbetriebe
- Firmen und Fachleute aus dem Bereich der IT (Informationstechnologie)
- Systemintegratoren und Fachplaner im Umfeld Raumautomation
- Haushersteller und Innenausbaubetriebe
- Bauträger, Bauherren und Investoren
- Architekten
- Versicherer
- Elektroinstallateure
- Jeder mit Interesse an Smart Buildings
- Facharbeiter technischer Berufe, die Kenntnisse der Elektronik erwerben, auffrischen oder erweitern wollen
- Techniker, Ingenieure und technische Kaufleute, die auf angrenzenden Fachgebieten tätig sind, denen jedoch die speziellen Kenntnisse der Smart Home Technologien fehlen

Seminarinhalte

Weitreichende Grundausbildung in der modernen Smart Home Technik in Theorie und Praxis.

Sie lernen – von den Grundbegriffen der Smart Home Technik ausgehend – die gesetzlichen Anforderungen, die Abschätzung des energetischen Einsparpotenzials durch Automation, Systeme sowie Anwendungen der Gebäudeautomation, welche Technologien sich für welche Anforderungen eignen, eine Abschätzung von Kosten und Aufwand für ein Smart Building, Vorlagen/ Textblöcke für den Entwurf eines hersteller- und produktneutralen Lastenheftes (bspw. für Ausschreibungen bzw. langfristige Dokumentation), Netzwerktechnik (Firewall, WLAN, Netzwerksicherheit) sowie Datenschutz und Datensicherheit im Smart Home Bereich kennen.

All diese Themen werden begleitet und ergänzt durch praktische Übungen im Aufbau von Smart Home Technik sowie zahlreichen Experimenten. Für den Bereich Datenschutz- und Datensicherheit erlernen Sie die Möglichkeiten Smart Home Technik in Ihr bestehendes Datenschutz- sowie IT-Sicherheitskonzept zu integrieren sowie mögliche Schwachstellen innerhalb Ihres EDV-Netzwerkes aufzudecken.

Das in diesem Seminar erworbene Wissen ermöglicht Ihnen, die Funktion von Smart Home Geräten zu verstehen, die laufenden Weiterentwicklungen auf dem Gebiet der Smart Home Technik zu verfolgen und sinnvoll anzuwenden.

Anmeldeformular Fachberater für Smart Home

ANMELDUNG FÜR:

FbSH -001 Frankfurt a.M.*
22.08. - 25.08.2022

PREIS pro Teilnehmer

1.963,50 € inkl. MwSt.
(1.650,00 € netto + 313,50 € MwSt.)

* Seminare können im Großraum der genannten Orte stattfinden (+40 km)

FIRMA

NAME, VORNAME

STRASSE

PLZ, ORT

TELEFON

ORT/DATUM UND 1. UNTERSCHRIFT

Mit meiner zweiten Unterschrift bestätige ich den Erhalt und die Kenntnisnahme der "Allgemeinen Teilnahmebedingungen". Aus dieser Anmeldung entstehen keine weiteren Verpflichtungen über das Seminarende hinaus. Unsere Allgemeinen Teilnahmebedingungen für Seminare finden Sie unter: <http://www.modal.de/agb/>

ORT/DATUM UND 2. UNTERSCHRIFT

Sie erhalten eine Rechnung und Informationen zum Seminarablauf ca. 3 Wochen vor Seminarbeginn.

Anmeldeformular bitte per Post oder per Fax der modal gmbh + co. kg zukommen lassen.

modal gmbh & co. kg
rennekoven 9
41334 nettal

tel. 02153 / 40984-0
fax 02153 / 40984-9

info@modal.de
www.modal.de