



Gebäudeautomation mit KNX - Aufbaukurs

Zusammenfassung

Der KNX-Aufbaukurs bietet eine vertiefte Auseinandersetzung mit dem KNX-System sowie fortgeschrittene Anwendungen in der Gebäudeautomation. Der Kurs richtet sich an Teilnehmer, die bereits über Grundkenntnisse in KNX verfügen und ihr Verständnis erweitern möchten, um komplexe KNX-Installationen planen, umsetzen und warten zu können.

Kursinhalte

- ✓ KNX-Integration HVAC
- ✓ Sicherheitstechnik
- ✓ Audio-Video-Systemen
- ✓ KNX-Sicherheit und Datenschutz
- ✓ KNX-Fehlerbehebung und Diagnose
- ✓ KNX-Projektmanagement
- ✓ KNX-Regelung und Automatisierung
- ✓ Projektarbeit

Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Mit fortgeschrittenen Fähigkeiten und Kenntnissen in der Nutzung von KNX bieten sich vielfältige Anwendungsmöglichkeiten im Bereich der Gebäudeautomation, von Smart Home über die Steuerung von Bürogebäuden bis hin zu industriellen Anwendungen. Der Bedarf an fortschrittlichen Automatisierungslösungen sorgt für eine hohe Nachfrage nach entsprechender Expertise. Nutzen Sie diese für Ihre berufliche Weiterentwicklung!

Teilnahmevoraussetzungen

Unbedingt sicherzustellen sind Computerkenntnisse sowie Deutschkenntnisse auf dem Niveau B1-B2.

Allen Interessierten stehen wir in einem persönlichen Gespräch zur Abklärung ihrer individuellen Teilnahmevoraussetzungen zur Verfügung.

Kursnummer

G-4282

Ihr Kontakt

**Randstad Deutschland GmbH & Co.
KG**

Telefon: [06196 4081870](tel:061964081870)

E-Mail: akademie@randstad.de

Unterrichtsform

Vollzeit

Dauer

2 Wochen in Vollzeit

Die nächsten Kurstermine

26.05.25 - 06.06.25	07.07.25 - 18.07.25
18.08.25 - 29.08.25	29.09.25 - 10.10.25
10.11.25 - 21.11.25	22.12.25 - 09.01.26

Zusätzlich 8 weitere Termine verfügbar.
Das Enddatum kann aufgrund von Feiertagen variieren.

Kosten

€ 0,00 (mit Bildungsgutschein)

5 gute Gründe für Viona

- Über 700 individuell kombinierbare Kurse
- Über 130.000 erfolgreiche Teilnehmer
- Über 90 % Weiterempfehlungsrate
- 93 % Abschlussquote Weiterbildung
- Mehr als 15 Jahre Erfahrung mit Online-Schulungen

Zielgruppe

Angesprochen sind Personen, die im Bereich der Automatisierung arbeiten möchten.

Ihr Abschluss

Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

Förderung

Wir sind zugelassener Träger nach der AZAV und all unsere Angebote sind entsprechend zertifiziert. Als Kunde/Kundin der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters kann Ihre Teilnahme somit mit einem Bildungsgutschein zu 100 % gefördert werden.

Vielfältiger Methodenmix für Ihren Lernerfolg

Neben der klassischen Wissensvermittlung durch Ihre Dozierenden besteht der Unterricht aus praxisorientierten Fallbeispielen, Gruppen- und Projektarbeiten, Präsentationen und Diskussionen. Während der Wissensvertiefung arbeiten Sie mit verschiedenen Medien und bestimmen Ihr individuelles Lerntempo. So wird der Lernstoff auf vielfältige Weise vermittelt und nachhaltig gefestigt. Durch unsere Prüfungsvorbereitungen und das optionale Fachtutoring sind Sie für die Prüfungen bestens gerüstet.

Effektives und bewährtes Lernkonzept

- Virtueller Live-Unterricht in kleinen Gruppen
- Hoch qualifizierte und erfahrene Dozierende
- Praxisbezogenes Arbeiten, multimediale Werkzeuge
- Intuitive Lernplattform
- Moderne PC-Arbeitsplätze und neueste Medien
- Persönliche Unterstützung an jedem Lernort

Flexibel und individuell - Jetzt informieren!

Mit Viona finden Sie das Lernformat, welches am besten zu Ihnen passt. Viele Module sind individuell kombinierbar und können in Vollzeit oder Teilzeit durchgeführt werden. Wir beraten Sie zu Ihren ganz individuellen Möglichkeiten. Schreiben Sie uns eine E-Mail oder rufen Sie uns an.



Herausgeber:

Randstad Deutschland GmbH & Co. KG
Frankfurter Straße 100
65760 Eschborn
E-Mail: akademie@randstad.de
Internet: <https://www.randstad.de>

Geschäftsführung

Richard Jäger (Vors.)
Dr. Sebastian Göbel
Susanne Wißfeld

