Förderbar über die Bundesagentur für Arbeit/Jobcenter

Systemtechniker*in

KOAX- und Glasfaser-Netze

Elektro, Koax, Glasfaser, Installation, Messung, Entstörung u.v.m.

17. November 2025 bis 21. Mai 2026



Separater Kurs A

ohne Deutschunterricht

Teilzeit (5 Mo Unterricht) **08.30 - 13.30 Uhr** (6 UE)

- + 4 Monate Life-Online-Unterricht von zuhause aus
- + 4 mal 1 Woche Präsenzunterricht/Praxis in Essen
- + 1 Monat Praktikum (8 Std/Tag) in Wohnortnähe

Für Personen mit guten Deutschkenntnissen

Separater Kurs B für Migranten

berufspraktisches Deutsch für das Handwerk

Vollzeit (5 Mo Unterricht) **08.30 - 16.45 Uhr** (9 UE)

- + 4 Monate Life-Online-Unterricht von zuhause aus
- + 4 mal 1 Woche Präsenzunterricht/Praxis in Ludwigshafen a.Rh.
- + 1 Monat Praktikum (8 Std/Tag) in Wohnortnähe Für Flüchtlinge/Migranten ab B1 Deutschlevel Täglich 3 UE Deutschunterricht im Schulungsraum (online)

Schulungsort: Essen, Huyssenallee 11

Kostenfreie Info-Nummer für Anrufe aus dem Festnetz oder per Handy: **0800 9 77 88 99**

Weitere Infos und Ausschreibungsunterlagen: www.ak-training.com



Ansprechpartnerin: Gaby Buhmann
E2,1-3 | 68159 Mannheim
E-Mail: g.buhmann@ak-training.com

Systemtechniker*in

KOAX- und Glasfaser-Netze

Elektro, Koax, Glasfaser, Installation, Messung, Entstörung u.v.m.

Berufsbild und Tätigkeitsfeld

Sie installieren telekommunikationstechnische Anlagen, beschaffen benötigte Komponenten und installieren, vernetzen und warten die Systeme für Kabelfernsehen, Internet und Telefonie. Sie installieren und überwachen Architekturen führender Anbieter wie z. B. Vodafone. Sie verlegen die benötigten Leitungen und Zugänge im KOAX- und Glasfaserkabelbereich auf den Netzwerkebenen 4 und 3, montieren die Hausanlagen und richten die Kundenendgeräte, z. B. für das Kabelfernsehen, ein und beseitigen Störungen.

Mangel an qualifizierten Mitarbeiter*innen

Ein erfolgreicher Breitbandkommunikationsausbau setzt speziell dafür ausgebildete Mitarbeitende voraus. Dies gilt insbesondere für die Verkabelung in Häusern und Wohnungen. Doch gerade hier herrscht enormer Mangel an quaifizierten Mitarbeiter*innen!

Mit einer erfolgreichen Weiterbildung bei ak Training + Beratung im Bereich Koax- + Glasfasernetze bietet sich Ihnen die Chance, innerhalb von sechs Monaten Ihren sicheren Arbeitsplatz in diesem wachsenden Markt zu finden!

Zielgruppe und Voraussetzungen

Wenn Sie Interesse an Technik haben, engagiert, zuverlässig, motiviert, pünktlich und lernbereit für die Sprache sind, bringen Sie bereits wesentliche Anforderungen an das Berufsbild der Systemtechniker*in Koax- und Glasfasernetze mit. Weiter benötigen Sie für Kundenfahrten mit den Firmenfahrzeugen einen Führerschein.

Idealerweise bringen Sie handwerkliche Berufserfahrung mit. Aber auch für Menschen mit handwerklichem Geschick – ohne Berufserfahrung – ist diese Weiterbildung optimal geeignet. Sie brauchen keinen technischen Berufsabschluss! In der Weiterbildung erlernen Sie alle notwendigen Kenntnisse und Fertigkeiten. Im einmonatigen Praktikum vertiefen Sie Ihre Kenntnisse unter Echtzeitbedingungen.

Elektrofachkraft

Mit der Ausbildung zur **Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten** erwerben Sie die Erlaubnis zur Arbeit an elektrischen Anlagen. Dies dürfen sonst nur Elektroinstallateure mit dreijähriger Berufsausbildung. Mit dieser Ausbildung können Sie elektrische Betriebsmittel an das Niederspannungsnetz anschließen – unter Einhaltung der notwendigen elektrotechnischen Regeln incl. der erforderlichen Messungen nach DIN VDE 0100 und VDE 0413.

Arbeitsvermittlung

Wir unterstützen Sie gerne durch unsere eigene Arbeitsvermittlung bei der Jobsuche in diesem zukunftsträchtigen und schnell wachsenden Markt. Kurs B: Zusätzlich täglich 3 UE Deutschunterricht Optimale Vorbereitung auf den Arbeitsplatz!

Kurs B zeichnet aus, dass zusätzlich zum handwerklichen Training täglich für 3 UE im Schulungsraum ein/e Deutschtrainer*in per Videoschaltung zugeschaltet wird. Jedem Teilnehmenden steht ein internetfähiger Laptop hierzu zur Verfügung.

Kurs A + B: Module mit Konzept

Elektrotechnik + Netzwerk-Kabelfernsehtechnik + technik Grundlagen Materialkunde Installations- und Telefonanlagen Verlegetechnik Kundenendgeräte Sicherheitsvorschriften + Messtechnik **EMV** Entstörung Optik Optik Grundlagen + Materialkunde Praxis + Projekte Optik Messtechnik + Kopfstellen + Mikrorohrsysteme Kupfermontage Reporting + Praktikum Dokumentation

Kurs B: Technik + Sprache

Die ak Training+Beratung GmbH verbindet Technik und Sprache in einem einzigartigen Weiterbildungsmodell:

- An jedem Unterrichtstag der Weiterbildung wird der handwerkliche Unterricht durch ein entsprechenden Unterricht in berufspraktischen Deutsch ergänzt. D.h. z.B. parallel zum Technik-Modul "Elektrotechnik" findet das Sprachtraining "Elektrotechnik" statt und entsprechend bei allen anderen Modulen. Es geht darum die entsprechenden Begriffe in der deutschen Sprache zu erlernen und hier ein einheitliches Sprachniveau zu schaffen.
- So wird ein andauernder sprachlicher Lernfortschritt möglich, der Sie am Ende der Weiterbildung zu einem wertvollen Mitarbeiter macht – technisch wie sprachlich! Das tägliche Üben der Sprache unter berufspraktischen Bedingungen bereitet nicht nur optimal auf den Berufsalltag vor, sondern macht auch ein Vergessen der sprachlichen Fertigkeiten fast unmöglich.

ak TRAINING + BERATUNG GmbH E-Mail g.buhmann@ak-training.com Web www.ak-training.com

