

Ausbildung: Module mit Konzept

Berufspraktisches Deutsch für das Handwerk

Elektrotechnik + Netzwerk-
technik Grundlagen

Kabelfernsehtechnik +
Materialkunde

Installations- und
Verlegetechnik

Telefonanlagen
Kundenendgeräte

Sicherheitsvorschriften +
EMV

Messtechnik
Entstörung

Optik
Grundlagen + Materialkunde

Optik
Praxis + Projekte

Optik
Messtechnik + Mikrorohrsys-
teme

Kopfstellen +
Kupfermontage

Reporting +
Dokumentation

Praktikum

Termine, Anmeldung und Ansprechpartner

Kursdauer
Unterrichtszeiten
Kosten

17. November 2026 bis 20. Mai 2027 | 909 UE
Montag bis Freitag 08:30 Uhr bis 16:45 Uhr
über Bildungsgutschein

Anton Kruljac

Tel.

**Kostenfrei für Anrufe aus dem
Festnetz oder per Handy:**

0800 9 77 88 99

Mail

a.kruljac@ak-training.com

ak TRAINING + BERATUNG GmbH
E-Mail a.kruljac@ak-training.com
Web www.ak-training.com

ak

TRAINING+BERATUNG GMBH

02
K

Systemtechniker*in

Glasfaser- und KOAX-Netze

+ täglich
berufspraktisches
Deutsch

17. November 2026 bis 20. Mai 2027

Maßnahmen-Nr.: www.ak-training.com

Inkl. Dachverbandsprüfung für Glasfaser NE 4



ak

TRAINING+BERATUNG GMBH

! Förderbar über die
Bundesagentur
für Arbeit/Jobcenter

★ **Schulungsort in Köln für die Regionen:**

- W/O: Düren über Köln bis Siegburg
- N/S: Düsseldorf über Köln bis Bonn

- ★ Auch für Berufseinsteiger mit technischem Interesse
- ★ Life-Online-Unterricht von zuhause aus (4 Monate)
- ★ 4 mal 1 Woche Präsenzunterricht/Praxis in Köln
- ★ 1 Monat Praktikum in Wohnortnähe

Zusätzlich täglich 3 UE Deutschunterricht Optimale Vorbereitung auf den Arbeitsplatz!

Zusätzlich zum handwerklichen Training wird **täglich für 3 UE** im Schulungsraum ein*e **Deutschtrainer*in** per Videoschaltung zugeschaltet. Jedem Teilnehmenden steht ein internetfähiger Laptop hierzu zur Verfügung.

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 Glasfaser- und KOAX-Kabelbereich 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 qualifizierten Mitarbeiter*innen! Mit einer erfolgreichen Weiterbildung bei **ak Training + Beratung** im Bereich Glasfaser- und Koax-Netze bietet sich Ihnen die Chance, innerhalb von sechs Monaten Ihren sicheren Arbeitsplatz in diesem wachsenden Markt zu finden!

Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten

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 inklusive der erforderlichen Messungen nach DIN VDE 0100 und VDE 0413.

**Regionale Jobbörsen
wiesen im Mai 2026 über 200 offene Stellen
im Breitbandkabelbereich aus!**

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 Glasfaser- und Koax-Netze 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.

Technik + Sprache

- An jedem Unterrichtstag der Weiterbildung wird der handwerkliche Unterricht durch einen abgestimmten **Unterricht in berufspraktischen Deutsch** ergänzt. Etwa zum Technik-Modul „Elektrotechnik“ findet parallel das Sprachtraining „Elektrotechnik“ statt – und genauso 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.