

Ausbildung: Module mit Konzept

Elektrotechnik + Netzwerk-
technik Grundlagen

Kabelfernsehtechnik +
Materialkunde

Installations- und
Verlegetechnik

Telefonanlagen
Kundenendgeräte

Sicherheitsvorschriften +
EMV

Messtechnik
Entstörung

Optik
Grundlagen + Materialkunde

Optik
Praxis + Projekte

Optik Messtechnik +
Mikrorohrsysteme

Kopfstellen +
Kupfermontage

Reporting +
Dokumentation

Praktikum

© bfkl GmbH 05.2026

Termine, Anmeldung und Ansprechpartner

Kursdauer 17. November 2026 bis 20. Mai 2027 | 606 UE
Unterrichtszeiten Montag bis Freitag 08:30 Uhr bis 13:30 Uhr
Kosten 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



08
SW

Systemtechniker*in

Glasfaser- und Koax-Netze

T E I L Z E I T

inkl. Dachverbandsprüfung für Koaxnetze NE 4
 inkl. Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten

17. November 2026 bis 20. Mai 2027

Maßnahmen-Nr.: www.ak-training.com



ak

TRAINING+BERATUNG GMBH

**! Förderbar über die
Bundesagentur
für Arbeit/Jobcenter**

★ **Stellenzusage vorab für alle Kursteilnehmer*innen:**

*In der Region **Rheinland-Pfalz***

- W/O: Kaiserslautern/Pirmasens über Neustadt bis Speyer
- N/S: Mainz über Ludwigshafen a.Rh. bis Landau

*In der Region **Saarland***

- W/O: Saarlouis über Homburg bis Zweibrücken
- N/S: Sankt Wendel über Neunkirchen bis Saarbrücken

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

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

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.

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.

**Für jeden Absolventen unserer
Weiterbildung
stehen die Chancen auf dem Arbeitsmarkt
sehr gut!**

- + Sie verfügen dann über die benötigte **Qualifikation** für den Eintritt in diesem gerade auch in Krisenzeiten systemrelevanten Bereich.
- + Es herrscht ein großer Bedarf an neuen Mitarbeitenden allein durch **altersbedingte Fluktuation** (z. B. jährlich 5 % Fluktuation bei Vodafone-Partnerfirmen).
- + Insbesondere im Bereich Glasfasernetze herrscht ein **stark wachsender Mitarbeiterbedarf**.
- + **Schutz vor KI-Verdrängung**: Berufe, die handwerkliches Geschick erfordern, können nicht von KI abgelöst werden
- + Wir unterstützen Sie durch unsere eigene Arbeitsvermittlung bei der Jobsuche in diesem zukunftsträchtigen und schnell wachsenden Markt mit unseren **hervorragenden Kontakten zu Firmen in Rheinland-Pfalz und im Saarland**, die im Glasfaser- und KOAX-Bereich für Vodafone und andere Providerfirmen sowie für öffentliche Auftraggeber tätig sind.