

## Weiterbildung: Optimale Vorbereitung auf den Arbeitsplatz!

### Zuerst Weiterbildung, dann Job

Bereits während der Weiterbildung stellt unsere eigene Arbeitsvermittlung den Kontakt zu potentiellen Arbeitgeberfirmen her, so dass Sie im Idealfall direkt im Anschluss an die Weiterbildung einen Arbeitsvertrag unterschreiben können. Dadurch können Sie sich komplett auf die Weiterbildung konzentrieren.

### 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 Corona-Zeiten 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 gibt es einen stark **wachsender Mitarbeiterbedarf**.
- + Wir unterstützen Sie durch unsere **eigene Arbeitsvermittlung** bei der Jobsuche in diesem zukunftssträchtigen und schnell wachsenden Markt **mit unseren hervorragenden Kontakten zu Firmen in Nordrhein- Westfalen**, die im Koax- und Glasfaserbereich für Vodafone und andere Providerfirmen sowie für öffentliche Auftraggeber tätig sind.



## I Termine und Preise

Kursdauer	21. Dezember 2023 – 16. August 2024   726 UE
Unterrichtszeiten	Montag bis Freitag 11:00 Uhr bis 16:45 Uhr
Ferien/Feiertage	25.12.2023 - 01.01.2024   29.03.   01.04.   01.05.   09.05.   20.05.   30.05.2024
Praktikum	25. Juni bis 14. August 2024
Abschlussprüfung	15. und 16. August 2024
Maßnahmeort	• „Life-Online-Unterricht“ von zuhause oder im Schulungsraum in Essen aus (5 Monate) • 4 mal 1 Woche Präsenzunterricht/Praxis in Essen
Kosten	über Bildungsgutschein
Max. Teilnehmerzahl	24 Personen

## I Nutzen Sie die Möglichkeit der Förderung: Die Maßnahme ist nach AZAV zertifiziert

Die Bundesagentur für Arbeit sowie die Jobcenter fördern diesen Kurs gem. SGB III und SGB II. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrer zuständigen Arbeitsagentur oder Ihrem Jobcenter nach Ihren persönlichen Förderungsmöglichkeiten. Werden die Voraussetzungen für eine Förderung erfüllt, werden die Lehrgangsgebühren und ggf. weitere Kosten für Sie übernommen. Selbstverständlich kann der Kurs auch aus Eigenmitteln finanziert werden.

## I Anmeldung, Ansprechpartner

Herr 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



# nrwhy 02 Systemtechniker\*in Telekommunikation KOAX- und Glasfaser-Netze Hybridunterricht

Inkl. Dachverbandsprüfung für Koaxnetze NE 4

21. Dezember 2023 bis 16. August 2024



TEILZEIT

**ak**  
TRAINING+BERATUNG GMBH

! Förderbar über die  
Bundesagentur  
für Arbeit/Jobcenter

Interessant für Regionen in **Nordrhein-Westfalen**

- W/O: Aachen über Düsseldorf bis Bielefeld
- N/S: Osnabrück über Essen bis Bonn

- ✨ in 8 Monaten zum stark gefragten Arbeitsplatz
- ✨ auch für Berufseinsteiger mit technischem Interesse
- ✨ Integriertes **Fach-** und **Sprach**lernen

- + Life-Online-Unterricht von zuhause aus oder im Schulungsraum in Essen (5 Monate)
- + 4 mal 1 Woche Präsenzunterricht/Praxis in Essen
- + 2 Monate Praktikum in Wohnortnähe

## Breitbandkommunikationstechnik – ein boomender Markt mit glänzenden Aussichten

### Sehr gute Zukunftsaussichten

Die Digitalisierung ist der wohl gravierendste Umbruch unserer Zeit. Neue Technologien und Dienstleistungen durchdringen nahezu jeden Bereich des täglichen Lebens und Wirtschaftens. Die flächendeckende Versorgung mit leistungsstarken Breitbandanschlüssen und der in einem weiteren Schritt notwendige Aufbau von Gigabitnetzen sind daher Grundvoraussetzung für wirtschaftliches Wachstum und steigenden Wohlstand.

Der Bedarf an Breitbandkommunikation wird weiter exponentiell steigen. Deutschland entwickelt sich zu einer Gigabit-Gesellschaft: Videokonferenzsysteme und VPN-Zugriffe auf Server-Infrastrukturen sind aus dem Home-Office nicht mehr weg zu denken. Der Anteil des Fernseh- und Videokonsums on-demand nimmt stetig zu. Ganz zu Schweigen von Social Networks und Online-Spielen. Auch immer mehr Geräte des täglichen Lebens werden intelligent und kommunizieren übers Internet miteinander – wie Autos, die Wartungsdaten senden, oder Überwachungskameras einer Wohnanlage. Zusätzlicher Bandbreitenbedarf entsteht fortlaufend und überall.

### 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!

**Allein die Jobbörse der Bundesagentur für Arbeit wies im Juli 2023 über 200 offene Stellen für Systemtechniker\*innen Telekommunikation aus!**

Mit einer erfolgreichen Weiterbildung bei **ak TRAINING + BERATUNG** zum/zur Systemtechniker\*in Telekommunikation Koax- und Glasfasernetze bietet sich Ihnen die Chance, innerhalb von acht Monaten Ihren sicheren Arbeitsplatz in diesem wachsenden Markt zu finden!

### 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.

## Systemtechniker\*in Telekommunikation Koax- u. Glasfasernetze

### 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.

### Hybridunterricht: Mischung aus Online- und Präsenzunterricht

Der insgesamt 6 Monate dauernde Unterricht ist aufgeteilt in 5 Monate Onlineunterricht (4 Blöcke zu je 5 Wochen) in einem virtuellen Klassenzimmer von zuhause aus oder vom Schulungsraum in Essen und in 1 Monat Präsenzunterricht (4 Blöcke zu jeweils 1 Woche) im Schulungsraum in Essen.

Im virtuellen Klassenzimmer findet der **Unterricht Online in Echtzeit** („Life“) statt. Der/die Trainer\*in sitzt zur selben Zeit wie die Teilnehmenden vor dem Bildschirm und führt diese durch die Inhalte des Kurses. Dabei spielt der aktive Austausch zwischen Trainer\*in und Teilnehmenden bzw. der Teilnehmenden untereinander eine wichtige Rolle.

Die Teilnehmenden nehmen bequem von zuhause oder vom Schulungsraum in Essen aus mit einem PC, Laptop oder Tablet mit Internetzugang an dem Unterricht teil. Bei Bedarf stellen wir einen Laptop/Tablett sowie Kopfhörer mit Mikrofon zur Verfügung. Die Teilnehmenden können jederzeit mit dem/der Trainer\*in oder untereinander direkt per Lautsprecher oder per Textchat kommunizieren. Zusätzlich steht den Teilnehmenden eine **Online-Trainingsplattform** zur Verfügung auf der sie Zugriff zu den Schulungsunterlagen haben bzw. zu Trainingsmaterialien und Übungsaufgaben.

Im **Präsenzunterricht** werden die vorher im virtuellen Klassenzimmer erlernten Schulungsinhalte praktisch nachgearbeitet und die erforderliche handwerkliche Erfahrung für das Berufsbild an Installationswänden mit entsprechenden Werkzeugen, Messgeräten und Verbrauchsmaterialien gesammelt.

Bei Bedarf organisieren wir für die Präsenzphasen – wenn erforderlich – eine **auswärtige Unterbringung** für Teilnehmende.

Im **Praktikum** werden die handwerklichen Kenntnisse dann 2 Monate lang in der erweiterten Wohnortregion weiter geübt und vertieft.

## 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 des/r Systemtechniker\*in Telekommunikation 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 zweimonatigen Praktikum vertiefen Sie Ihre Kenntnisse unter Echtzeitbedingungen.

## Ausbildung: Module mit Konzept



Um die Fülle der Themen für die Teilnehmenden transparent und nachvollziehbar zu machen, wird der umfangreiche Unterrichtsstoff in einzelne, aufeinander aufbauende und sich ergänzende Module eingeteilt. Als Trainer kommen ausgewiesene Spezialisten mit langjähriger Erfahrung in der Systemtechnik Telekommunikation zum Einsatz. Im Anschluss an den sechsmonatigen Unterricht arbeiten Sie sich zwei Monate lang unter Echtzeitbedingungen in den späteren Arbeitsplatz in Ihrer erweiterten Wohnortregion ein.