



## Breitbandkommunikationstechnik – ein boomender Markt mit glänzenden Aussichten

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. Doch gerade hier herrscht enormer Mangel!

Allein die Jobbörse der Bundesagentur für Arbeit wies im Dezember 2021 über 200 offene Stellen für Fachkräfte Telekommunikation Breitbandausbau/Glasfaser aus!

Mit einer erfolgreichen Weiterbildung bei **ak TRAINING + BERATUNG** zur Fachkraft Telekommunikation Breitbandausbau 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.

## Fachkraft Telekommunikation Breitbandausbau

### Berufsbild und Tätigkeitsfeld

Sie sind für die fachgerechte Verlegung und Verbindung von Glasfaserkabeln verantwortlich. In Teams spießen Sie die LWL Kabel in Muffen und Verteileinrichtungen, überprüfen diese anschließend auf Funktionsfähigkeit und dokumentieren dies. Zu Ihren weiteren Aufgaben gehört das Messen und Beheben von Kabelfehlern.

Sie arbeiten bei Dienstleistern für den Breitbandausbau wie z.B. die Deutsche Glasfaser Holding GmbH oder direkt bei Infrastrukturbetreibern wie die Deutsche Bahn oder die Autobahn GmbH des Bundes. Genauso finden Sie bei Unternehmen für Telekommunikationstechnik oder bei Unternehmen der Wohnungswirtschaft, die eigene Kabelnetze betreiben einen sicheren Arbeitsplatz.

### Montagebereitschaft mitbringen

Immer häufiger werden Aufträge überregional vergeben, sodass die Fachkraft Telekommunikation Breitbandausbau auch auf Baustellen außerhalb des Tagespendelbereiches zum Einsatz kommt. Diese Aufträge werden i. d. R. durch variable Arbeitszeitmodelle (z. B. 40 Stunden in einer 4-Tage-Woche) und finanzielle Anreize sehr attraktiv entgolten. Auftretende Überstunden werden entweder über Freizeit ausgeglichen oder ausgezahlt.

Insgesamt ein vielschichtiges, interessantes und abwechslungsreiches Berufsbild mit handwerklicher Ausrichtung und optimalen Arbeitsplatzaussichten.

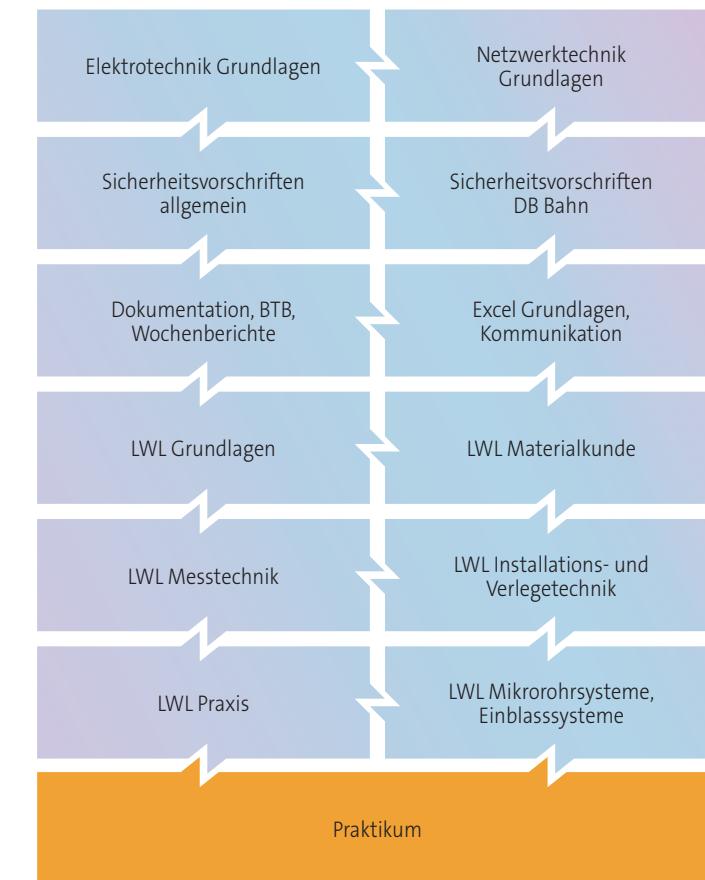
### Zielgruppe und Voraussetzungen

Wenn Sie Interesse an Technik haben, engagiert, zuverlässig, motiviert und pünktlich sind, bringen Sie bereits wesentliche Anforderungen an das Berufsbild der Fachkraft Telekommunikation Breitbandausbau 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.

### Arbeitsvermittlung

Sollten Sie einen anderen Arbeitgeber suchen unterstützen wir Sie gerne durch unsere eigene Arbeitsvermittlung bei der Jobsuche in diesem zukunftsträchtigen und schnell wachsenden Markt.

## 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 im Bereich Telekommunikation und Breitbandausbau sowie im Sprachtraining zum Einsatz. Im Anschluss an den sechsmonatigen Unterricht arbeiten Sie sich zwei Monate lang unter Echtzeitbedingungen in den späteren Arbeitsplatz ein.