

Ausbildungsnachweis

Name, Vorname

hat ergänzend zur Berufsausbildung im Fernmeldehandwerk an der Ausbildungsmaßnahme

Elektro-Installation

teilgenommen. Diese zusätzlich vermittelten Ausbildungsinhalte sind Bestandteile der Berufsausbildung im Elektro-Installateur-Handwerk.

Die ausbildungsbegleitenden Leistungskontrollen hat er/sie erfolgreich abgeschlossen.

Ausbilder

(Dienststempel)



Ausbildender

Dipl.-Ing. Libor, ODir, AV

Nürnberg, 31.07.87

Ort, Datum

Bezeichnung der Ausbildungsmaßnahme:
Träger:

Elektro-Installation

Deutsche Bundespost,
Fernmeldeamt 2 Nürnberg

Dauer:

Zwei Monate

Zugangsvoraussetzung:

Grundausbildung im Fernmeldehandwerk (einschließlich der Grundlagen der Elektro-Installation) im 1. und 2. Ausbildungsjahr.

Ziel der Maßnahme:

Erwerb von zusätzlichen Kenntnissen und Fertigkeiten aus dem Bereich der Elektro-Installation zur Erweiterung der beruflichen Kompetenz.

Inhalt der Maßnahme:

Kenntnisse

Unterrichtung über Leitungs- und Kabelarten sowie deren Querschnitt, Bezeichnung, Aufbau, Verwendungszweck;

Erklärung der Rohrarten und des gebräuchlichsten Materials für die Installationstechnik;

Unterweisung in Schaltungsarten wie Aus-, Wechsel-, Serien- und Kreuzschaltung;

Erläuterung über Eigenschaft und Funktion von Sicherungsorganen (Sicherungen, Leitungsschutzautomaten, Schutzschalter);

Anwendung der verschiedensten Schutzmaßnahmen im Zusammenhang mit den VDE-Vorschriften;

Einführung in die Lichttechnik, Kenntnis von Lichtquellen wie Glühlampen, Niederspannungsleuchtstofflampen, Natrium- und Quecksilberdampflampen, Hochspannungsleuchtröhren.

Fertigkeiten

Lesen und Anfertigen von Schaltplänen der Elektro-Installationstechnik;

Herstellen von Lichtenanlagen und Gerätestromkreisen (Hausinstallation);

Installieren von Klingel-, Türöffner- und Haussprechanlagen nach Installations- und Schaltplänen;

Errichten von elektrischen Anlagen in feuchten Räumen; Anschließen einer Unterverteilung an eine Hauptverteilung;

Beschalten eines Wechselstrom- und eines Vierleiterzählerplatzes.

Anerkennung:

Die Ausbildungsmaßnahme ist durch die Deutsche Bundespost anerkannt.