

**Apprenticeship Electronics technician,
communication electronics as main module
(ElektronikerIn, Hauptmodul
Kommunikationselektronik) (auslaufend)**

Im BIS anzeigen



Electronics technicians in the main module Communication Electronics prepare sketches, drawings and circuit diagrams and install TV sets, loudspeaker systems, mobile radio or satellite systems.

ElektronikerInnen im Hauptmodul Kommunikationselektronik fertigen Skizzen, Zeichnungen und Schaltpläne an und installieren TV-Geräte, Lautsprechersysteme, Mobilfunk- oder Satellitenanlagen.

Apprenticeship: (Lehrzeit:) 3 1/2 Years (3 1/2 Jahre)

**What does a Electronics technician, communication electronics as main module do?
(Was macht ein/eine ElektronikerIn, Hauptmodul Kommunikationselektronik?)**

- Set up and assemble high-frequency systems, e.g. mobile radio or satellite systems
- Install video and audio systems, e.g. TV sets or loudspeaker systems
- Work with sketches, drawings and circuit diagrams
- Carry out repair and maintenance work
- Find and remedy faults

- Hochfrequenzanlagen, z.B. Mobilfunk- oder Satellitenanlagen, errichten und montieren
- Video- und Audioanlagen, z.B. TV-Geräte oder Lautsprechersysteme, installieren
- Mit Skizzen, Zeichnungen und Schaltplänen arbeiten
- Reparatur- und Wartungsarbeiten durchführen
- Störungen suchen und beheben

**Where does a Electronics technician, communication electronics as main module work?
(Wo arbeitet ein/eine ElektronikerIn, Hauptmodul Kommunikationselektronik?)**

- Companies that manufacture or repair electronic devices
- Service companies in the field of communication technology

- Betriebe, die Elektrogeräte herstellen oder reparieren
- Serviceunternehmen im Bereich Kommunikationstechnik

**What excites me and what am I good at?
(Was begeistert mich und was kann ich gut?)**

(frequently mentioned requirements in job advertisements for apprentices)

- Enthusiasm for computers (Begeisterung für Computer)
- Enthusiasm for electrical engineering (Begeisterung für Elektrotechnik)
- Enthusiasm for technology (Begeisterung für Technik)
- Enjoy working with machines (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Dexterity with the fingers (Geschicklichkeit mit den Fingern)
- Manual dexterity (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Logical and analytical thinking (Logisches und analytisches Denken)

**How long does the apprenticeship take?
(Wie lange dauert die Lehrzeit?)**

- 3 1/2 Jahre; Apprenticeship time when completing an additional main module: 4 years
Apprenticeship time when completing an additional special 4 years

Shortened apprenticeship for people with a degree: 2 1/2 years

Search and find apprenticeships (Lehrstellen suchen und finden)

Currently there are (Aktuell gibt es) **7** vacancies (offene Stellen) [↗](#) zum AMS-eJob-Room

How much does a/an Electronics technician, communication electronics as main module earn during the apprenticeship?

(Lehrlingseinkommen)

First year of apprenticeship: from € 0 , last year of apprenticeship: from € 0

(Erstes Lehrjahr: ab €0, Letztes Lehrjahr: ab €0)

Collectively agreed minimum income (gross = amount BEFORE deducting taxes and insurance contributions).

(Kollektivvertragliche Mindest-Einkommen (Brutto = Betrag VOR Abzug von Steuern und Versicherungsabgaben).)

Further information, including different regulations per federal state and any special regulations:

(Weitere Informationen, u. a. zu abweichenden Regelungen pro Bundesland und etwaigen Sonderregelungen:)

[↗](#) about the AMS- Berufswörterbuch (zum AMS-Berufswörterbuch)

Where are vocational schools?

(Wo gibt es Berufsschulen?)

For more information:[↗](#) about the training compass

(zum Ausbildungskompass)

What interests me and what personal qualities should I bring with me?

(Was interessiert mich und welche persönlichen Eigenschaften sollte ich mitbringen?)

Interests

(Interessensgebiete)

- Computer, IT, EDP (Computer, IT, EDV)
Requirements: (Voraussetzungen:)
 - Enjoy working on the computer (Gerne am Computer arbeiten)
 - Enthusiasm for computers (Begeisterung für Computer)
 - Enthusiasm for electrical engineering (Begeisterung für Elektrotechnik)
 - Logical and analytical thinking (Logisches und analytisches Denken)
 - Sense of precise work (Sinn für genaues Arbeiten)
- **Electronics (Elektro)**
Requirements: (Voraussetzungen:)
 - Enjoy working with machines (Gerne mit Maschinen arbeiten)
 - Enthusiasm for computers (Begeisterung für Computer)
 - Enthusiasm for electrical engineering (Begeisterung für Elektrotechnik)
 - Good spatial awareness (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
 - Logical and analytical thinking (Logisches und analytisches Denken)
 - Manual dexterity (Handwerkliche Geschicklichkeit)

Personal characteristics

(Persönliche Eigenschaften)

- Analytical skills (Analytische Fähigkeiten)
- accuracy (Genauigkeit)
- Good memory retention (Gute Merkfähigkeit)
- Ability to concentrate (Konzentrationsfähigkeit)
- Problem solving skills (Problemlösungsfähigkeit)

- Systematic way of working (Systematische Arbeitsweise)
- Teamwork (Teamfähigkeit)
- Technical understanding (Technisches Verständnis)
- Reliability (Zuverlässigkeit)

**What does my work environment look like?
(Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)**

**Work environment
(Arbeitsumfeld)**

- Montageeinsätze

**What jobs can I do with the apprenticeship?
(Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)**

**Allocation to the following occupational profiles
(Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)**

- Electronics technician (ElektronikerIn)
- **Information and communication technician (Informations- und KommunikationstechnikerIn)**
- Service technician (ServicetechnikerIn)
- Studio technician (StudiotechnikerIn)

**Allocation to BIS occupational areas and upper groups
(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)**

**More job information
(Weitere Berufsinfos)**

**Related apprenticeships and crediting
(Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)**

| Related apprenticeship occupation | Credit after | | | |
|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| | 1. Apprenticeship year | 2. Apprenticeship year | 3. Apprenticeship year | 4. Apprenticeship year |
| ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Anlagen- und Betriebstechnik | voll | | | |
| ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Automatisierungs- und Prozessleittechnik | voll | | | |
| ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik | voll | | | |
| ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Energietechnik | voll | | | |
| KälteanlagenetechnikerIn | voll | | | |
| KonstrukteurIn, Schwerpunkt Elektroinstallationstechnik | voll | | | |
| KonstrukteurIn, Schwerpunkt Maschinenbautechnik | voll | | | |
| KonstrukteurIn, Schwerpunkt Werkzeugbautechnik | voll | | | |

| Related apprenticeship occupation | Credit after | | | |
|--|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| | 1. Apprenticeship year | 2. Apprenticeship year | 3. Apprenticeship year | 4. Apprenticeship year |
| KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Motorradtechnik | voll | | | |
| KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Nutzfahrzeugtechnik | voll | | | |
| KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Personenkraftwagentechnik | voll | | | |
| MechatronikerIn, Hauptmodul Alternative Antriebstechnik | voll | | | |
| MechatronikerIn, Hauptmodul Automatisierungstechnik | voll | | | |
| MechatronikerIn, Hauptmodul Elektromaschinentechnik | voll | | | |
| MechatronikerIn, Hauptmodul Fertigungstechnik | voll | | | |
| MechatronikerIn, Hauptmodul IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik | voll | | | |
| MechatronikerIn, Hauptmodul Medizingerätetechnik | voll | | | |
| MetalltechnikerIn, Hauptmodul Fahrzeugbautechnik | voll | | | |
| MetalltechnikerIn, Hauptmodul Maschinenbautechnik | voll | | | |
| MetalltechnikerIn, Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik | voll | | | |
| MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schmiedetechnik | voll | | | |
| MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik | voll | | | |
| MetalltechnikerIn, Hauptmodul Stahlbautechnik | voll | | | |
| MetalltechnikerIn, Hauptmodul Werkzeugbautechnik | voll | | | |
| MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik | voll | | | |
| ProzesstechnikerIn | voll | | | |
| VeranstaltungstechnikerIn | voll | | | |

Replacement of the final apprenticeship examination (Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

The final apprenticeship examination in the apprenticeship 'ElektronikerIn, Hauptmodul Kommunikationselektronik' does NOT replace an apprenticeship final examination in related apprenticeships.

Allocation to AMS occupational classification (six-digit)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 248888 Electronics technician - information/communications electronics (Elektroniker/in - Informations-/Kommunikationselektronik)

Type of apprenticeship

(Lehrberufsart)

Modul-Lehrberuf

Basic module

Elektronik

All main modules of the modular apprenticeshipElektronik

- Elektronik, Hauptmodul Angewandte Elektronik
- Elektronik, Hauptmodul Informations- und Kommunikationselektronik

All special modules of the modular apprenticeshipElektronik

- Eisenbahntelekommunikationstechnik
- Netzwerktechnik
- Satellitenempfangstechnik und Breitbandkabelnetze

Possible combinations of main modules and special modules of the modular apprenticeshipElektronik

| Main module | Can be combined with: | Apprenticeship period |
|--|--|-----------------------|
| Angewandte Elektronik | Main module Informations- und Kommunikationselektronik | 4 Jahre |
| Angewandte Elektronik | Special module Eisenbahntelekommunikationstechnik | 4 Jahre |
| Angewandte Elektronik | Special module Netzwerktechnik | 4 Jahre |
| | | |
| Informations- und Kommunikationselektronik | Main module Angewandte Elektronik | 4 Jahre |
| Informations- und Kommunikationselektronik | Special module Eisenbahntelekommunikationstechnik | 4 Jahre |
| Informations- und Kommunikationselektronik | Special module Netzwerktechnik | 4 Jahre |
| Informations- und Kommunikationselektronik | Special module Satellitenempfangstechnik und Breitbandkabelnetze | 4 Jahre |
| | | |

Apprenticeship status

(Lehrberuf Status)

expiring (auslaufend)from 1. Juli 2024 to 30. November 2027 (ab 1. Juli 2024 bis 30. November 2027)

Successor apprenticeship: (Nachfolgelehrberuf:) Electronics technician, main module information and communication electronics (ElektronikerIn, Hauptmodul Informations- und Kommunikationselektronik)

Designation according to the list of apprenticeships or training regulations

(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)

Elektronik - Kommunikationselektronik (H3)

Obsolete apprenticeship titles (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

- KommunikationstechnikerIn für Audio- und Videoelektronik (valid until (gültig bis) 31. Mai 2011)
- Radio- und FernsehmechanikerIn (valid until (gültig bis) 30. Juni 1998)

 powered by Google Translate

The text was automatically translated from German. The German terms are shown in brackets.
THIS SERVICE MAY INCLUDE TRANSLATIONS PROVIDED BY GOOGLE. GOOGLE DISCLAIMS ANY LIABILITY WITH RESPECT TO TRANSLATIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY LIABILITY FOR ACCURACY, RELIABILITY AND ANY IMPLIED LIABILITY FOR MARKET EFFICIENCY AND DISCLAIMER.

Der Text wurde automatisiert aus dem Deutschen übersetzt. Die deutschen Begriffe werden in Klammern angezeigt.

DIESER DIENST KANN ÜBERSETZUNGEN ENTHALTEN, DIE VON GOOGLE BEREITGESTELLT WERDEN. GOOGLE SCHLIEßT IN BEZUG AUF DIE ÜBERSETZUNGEN JEDLICHE HAFTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH JEDLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEDLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

This apprenticeship was updated on 05. Juli 2024 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 05. Juli 2024.)