

Informations- und KommunikationstechnikerIn

Im BIS anzeigen



Haupttätigkeiten

Informations- und KommunikationstechnikerInnen betreuen IT-Hard- und Software sowie Netzwerksysteme und deren Einzelkomponenten (z.B. Server). Sie bauen Computer, Peripheriegeräte und Netzwerke auf und installieren und konfigurieren Betriebssysteme und Anwendungssoftware. Auch das Beheben und Vorbeugen von Störungen und Fehlern an Informations- und Kommunikationssystemen, z.B. durch regelmäßige Updates und durch die Erneuerung und Ergänzung einzelner Komponenten, kann in ihrem Tätigkeitsbereich liegen. Je nach Fachbereich installieren, warten und reparieren sie auch Telekommunikationsartikel, Geräte der Unterhaltungselektronik (z.B. Mobiltelefone und Fernsehgeräte), Geräte aus dem Bereich der Funk-, Radar- und Lasertechnik, Antennen- und Satellitenanlagen, Signaleinrichtungen, sicherheitstechnische Einrichtungen (z.B. Alarm- und Zutrittsanlagen) sowie medizintechnische Geräte. Darüber hinaus beraten und schulen sie AnwenderInnen.

Einkommen

Informations- und KommunikationstechnikerInnen verdienen ab 2.340 bis 3.950 Euro brutto pro Monat.


Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen:

- Beruf mit Lehrausbildung: 2.340 bis 2.910 Euro brutto
- Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.340 bis 2.910 Euro brutto
- Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.660 bis 3.180 Euro brutto
- Akademischer Beruf: 3.010 bis 3.950 Euro brutto

Beschäftigungsmöglichkeiten

Informations- und KommunikationstechnikerInnen arbeiten bei Anbietern von EDV-Geräten und -Anlagen, bei Systemsoftwareherstellern, bei Anbietern von Informations- und Telekommunikationssystemen oder Computernetzen, bei Herstellern und Händlern von Unterhaltungselektronik. Sie finden auch in kleineren und mittleren Handels- und Servicebetrieben des Radio- und Videoelektronikgewerbes sowie in firmeninternen EDV-Abteilungen von Großunternehmen Beschäftigung. Daneben bieten sich auch im Verkauf, im Vertrieb und in der KundInnenberatung berufliche Möglichkeiten.

Aktuelle Stellenangebote

.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): **197**  zum AMS-eJob-Room

In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen

- Cyber Security
- Datenbankmanagementsysteme
- Fehleranalyse
- First Level Support
- Hardwarekonfiguration
- IT-Projektmanagement
- Konzeption von Backup-Systemen
- LINUX
- Netzwerktechnik-Kenntnisse
- Second Level Support
- Software Deployment
- Softwareentwicklungskenntnisse
- Wartung und Reparatur von EDV-Systemen
- Wartung von Datenbanken
- Windows Client

- Windows Server

Weitere berufliche Kompetenzen

Berufliche Basiskompetenzen

- Elektronikkenntnisse
- IT-Hardware
- Nachrichten- und Telekommunikationstechnik-Kenntnisse
- Netzwerktechnik-Kenntnisse

Fachliche berufliche Kompetenzen

- Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen
 - Arbeit mit Plänen
- Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskenntnisse
 - Herstellung von Materialverbindungen (z. B. Herstellung von Klemmverbindungen, Herstellung von Kerbverbindungen)
 - Fertigungstechnik (z. B. Herstellung von Pressverbindungen)
- Betriebssystemkenntnisse
 - Betriebssysteme (z. B. LINUX, Windows, Server-Betriebssysteme, Mobile Betriebssysteme, Clientsysteme)
 - Systemadministration (z. B. IT-Installation, Test von Software-Distributionssystemen, Wartung von Betriebssystemen, IT-Konfiguration, Software Deployment, Fernwartung)
- Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse
 - Elektro- und Telekommunikationsprodukte (z. B. Telekommunikationselektronik)
 - IT-Produkte (z. B. IT-Hardware)
- Datensicherheitskenntnisse
 - Datensicherung (z. B. Backup-Systeme)
 - Datensicherheitskonzepte (z. B. Erstellung von Sicherheitskonzepten)
- Elektronikkenntnisse
 - Funktionsüberprüfung an elektronischen Anlagen (z. B. Funktionsüberprüfung an elektronischen Bauteilen)
 - IT-Elektronik (z. B. IT-Rechnerarchitekturen)
- Fremdsprachenkenntnisse
 - Englisch
- Herstellung von Elektroprodukten
 - Herstellung von elektronischen Schaltungen (z. B. Instandhaltung von elektronischen Schaltungen)
 - Herstellung von elektronischen Bauteilen (z. B. Montage von elektronischen Bauteilen)
- IT-Support
 - EDV-Schulung
 - Technischer Support im EDV-Bereich (z. B. Fehlerbehandlung bei IT-Geräten, Wartung und Reparatur von EDV-Systemen)
 - IT-Helpdesk (z. B. Anwendersupport für IT-Anwendungen, Second Level Support, First Level Support)
 - Hardwareinstallation (z. B. Zusammenbau von Computern, Installation von Peripheriegeräten, Konfiguration von Peripheriegeräten)
- Kundenbetreuungskennntnisse
 - Beratungskompetenz (z. B. Technische Beratung)
- Managementkenntnisse
 - Ressourcenmanagement (z. B. Konfiguration von Serversystemen)
- Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik
 - Messtechnik (z. B. Elektrische Messtechnik)
- Nachrichten- und Telekommunikationstechnik-Kenntnisse
 - Datenübertragungsverfahren
 - Telekommunikationstechnik (z. B. Computer Telephony Integration, Mobilfunk,

Telekommunikationsstandards, Planung von Telekommunikationsnetzen, Betreuung von Videokonferenzsystemen, Digitale Festnetztelefonie, IP-Telefonie, Breitbandkommunikation)

- Optische Nachrichtentechnik (z. B. LWL-Spleißen)
- Netzwerktechnik-Kenntnisse
 - Netzwerkadministration (z. B. Messung der Netzwerkperformance, Setzen von IP-Adressen)
 - Netzwerkaufbau (z. B. Durchführung von Netzwerkverkabelungen, Erstellung von virtuellen Netzwerken, Installation von Netzwerkdiensten, Inbetriebnahme von Netzwerken, Instandhaltung von Netzwerken)
 - Netzwerkkomponenten (z. B. Konfiguration von Switches)
 - Netzwerkprotokolle (z. B. TCP/IP-Systembetreuung, TCP/IP)
- Qualitätsmanagement-Kenntnisse
 - Qualitätskontrolle (z. B. Erstellung von Prüfkonzepten)

Überfachliche berufliche Kompetenzen

- Analytische Fähigkeiten
- Einsatzbereitschaft
 - Flexibilität
- Fingerfertigkeit
- Kommunikationsstärke
- Organisationstalent
- Problemlösungsfähigkeit
- Reisebereitschaft
- Selbstständige Arbeitsweise
- Teamfähigkeit
- Technisches Verständnis

Digitale Kompetenzen nach DigComp

1 Grundlegend		2 Selbstständig		3 Fortgeschritten		4 Hoch spezialisiert	
<p>Beschreibung: Informations- und KommunikationstechnikerInnen sind in der Lage berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte in der Planung und Entwicklung sowie in der Kommunikation, Zusammenarbeit, Recherche und Dokumentation routiniert zu nutzen. Sie können standardisierte Lösungen anwenden, aber auch neue Lösungsansätze entwickeln. Sie sind in der Lage, selbstständig digitale Inhalte zu erstellen und zu bearbeiten sowie Fehler zu beheben. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsvorschriften, können diese einhalten und sorgen in ihrem Verantwortungsbereich für die Einhaltung und Umsetzung dieser Regeln.</p>							

Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen

Kompetenzbereich	Kompetenzstufe(n) von ... bis ...								Beschreibung
0 - Grundlagen, Zugang und digitales Verständnis	1	2	3	4	5	6	7	8	Informations- und KommunikationstechnikerInnen müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. 5G-Technologie, Embedded Systems, Predictive Maintenance, Sensorik, Vernetzte Produktionssysteme) und Geräte selbstständig und sicher anwenden können sowie auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen können.
1 - Umgang mit Informationen und Daten	1	2	3	4	5	6	7	8	Informations- und KommunikationstechnikerInnen müssen umfassende Daten und Informationen recherchieren, vergleichen, beurteilen und bewerten können, aus den gewonnenen Daten selbstständig Konzepte und Empfehlungen ableiten und in ihrer Arbeit umsetzen.
2 - Kommunikation, Interaktion und Zusammenarbeit	1	2	3	4	5	6	7	8	Informations- und KommunikationstechnikerInnen verwenden digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation mit KollegInnen und Kundinnen und Kunden auf fortgeschrittenem Niveau.
3 - Kreation, Produktion und Publikation	1	2	3	4	5	6	7	8	Informations- und KommunikationstechnikerInnen müssen digitale Informationen und Daten selbstständig erstellen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Sicherheit und nachhaltige Ressourcennutzung	1	2	3	4	5	6	7	8	Informations- und KommunikationstechnikerInnen müssen die allgemeinen und betrieblichen Konzepte des Datenschutzes und der Datensicherheit verstehen und eigenständig auf ihre Tätigkeit anwenden können bzw. in ihrem Verantwortungsbereich für die Einhaltung und Umsetzung der Regeln sorgen. Sie müssen Bedrohungspotenziale erkennen und geeignete Gegenmaßnahmen einleiten können.
5 - Problemlösung, Innovation und Weiterlernen	1	2	3	4	5	6	7	8	Informations- und KommunikationstechnikerInnen entwickeln selbstständig und im Team digitale Lösungen für komplexe berufsspezifische Fragestellungen. Sie suchen Fehlerquellen digitaler Anwendungen, beheben diese und entwickeln Anwendungen weiter.

Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung

Typische Qualifikationsniveaus

- Beruf mit Lehrausbildung
- Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung
- Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung
- Akademischer Beruf

Ausbildung

Lehre [nQR^{IV}](#)

- ElektronikerIn, Hauptmodul Angewandte Elektronik (5 Hauptmodule)
- ElektronikerIn, Hauptmodul Informations- und Kommunikationselektronik (5 Hauptmodule)
- ElektronikerIn, Hauptmodul Informations- und Telekommunikationstechnik (5 Hauptmodule) (auslaufend)
- ElektronikerIn, Hauptmodul Kommunikationselektronik (5 Hauptmodule) (auslaufend)
- ElektronikerIn, Hauptmodul Mikrotechnik (5 Hauptmodule) (auslaufend)
- Informationstechnologe/-technologin, Schwerpunkt Betriebstechnik (2 Schwerpunkte)
- Informationstechnologe/-technologin, Schwerpunkt Systemtechnik (2 Schwerpunkte)
- MechatronikerIn, Hauptmodul IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik (6 Hauptmodule)

BMS - Berufsbildende mittlere Schule [nQR^{IV}](#)

- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik

BHS - Berufsbildende höhere Schule [nQR^V](#)

- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik

Duale Akademie [nQR^V](#)

- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
 - IT & Software - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik

Hochschulstudien [nQR^{VII}](#) [nQR^{VIII}](#)

- Informatik, IT
 - Informatik, Computer- und Datenwissenschaften
- Technik, Ingenieurwesen
 - Elektrotechnik

Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse

- Cisco-Zertifikate
 - Cisco-Zertifikate Entry Level (z. B. Cisco Certified Technician)

Weiterbildung

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- CAD-Systeme Elektrotechnik
- Digitaltechnik
- Hardwarenahe Programmiersprachen
- IT-Elektronik
- IT-Sicherheits-Software
- Leistungselektronik
- Mechatronik
- Netzwerktechnik
- Technische Informatik
- Telekommunikationstechnik

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Meisterprüfung für das Handwerk Kommunikationselektronik [nQR^{VI}](#)
- Meisterprüfung für das Handwerk Mechatroniker für Elektronik, Büro- und EDV-Systemtechnik [nQR^{VI}](#)
- Werkmeisterprüfung für Informationstechnologie
- Hochschulstudien - Informatik, Computer- und Datenwissenschaften

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Kundenbetreuung

- Technisches Englisch
- Wissensmanagement
- Zeitmanagement

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Hersteller- und Zulieferbetriebe
- Werkmeisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- BHS - Kaufmännische Berufe
- Kollegs
- Fachhochschulen
- Universitäten

Deutschkenntnisse nach GERS

B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse

Sie müssen zum Teil komplexe und umfangreiche mündliche und schriftliche Arbeitsanweisungen verstehen und ausführen können. Im Team und mit Kolleginnen und Kollegen aus anderen Fachabteilungen kommunizieren sie vor allem mündlich und beraten Kundinnen und Kunden in zum Teil komplizierten technischen Belangen. Gleichzeitig müssen sie aber auch schriftliche Dokumentationen, Anleitungen, Pläne etc. lesen, verstehen und teilweise selbst erstellen können. Wenn sie auch in der Beratung von Kundinnen und Kunden tätig sind, können auch höhere Anforderungen an die Deutschkenntnisse bestehen.

Weitere Berufsinfos

Selbstständigkeit

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn
- Patentanwalt/-anwältin

Reglementiertes Gewerbe:

- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)
- Kommunikationselektronik (Handwerk)
- MechatronikerIn für Maschinen- und Fertigungstechnik; MechatronikerIn für Elektronik, Büro- und EDV-Systemtechnik; MechatronikerIn für Elektromaschinenbau und Automatisierung; MechatronikerIn für Medizingerätetechnik (verbundenes Handwerk)

Arbeitsumfeld

- Arbeit am Bildschirm
- Montageeinsätze

Berufsspezialisierungen zur Vermittlung

BüromaschinenmechanikerIn (Informations- und KommunikationstechnikerIn)

ComputertechnikerIn (Informations- und KommunikationstechnikerIn)

EDV-ServicetechnikerIn

EDV-TechnikerIn

EDV-TechnikerIn für Hard- und Software

EDV-WartungstechnikerIn

ElektronikerIn - Informations- und Telekommunikationstechnik

ElektronikerIn - Kommunikationselektronik

ElektrotechnikerIn für IT-Elektronik

Fernmeldebaumonteurln
Fernsehmechanikerln
Fernsehtechnikerln
Funktechnikerln
Glasfasermonteurln
GSM-Netzplanerln für Fest- und Funknetze
Hardware-Technikerln
Informationstechnologe/-technologin - Betriebstechnik
Informationstechnologe/-technologin - Informatik (Informations- und Kommunikationstechnikerln)
Informationstechnologe/-technologin - Systemtechnik
Informationstechnologe/-technologin - Technik
Internet-Technikerln (Informations- und Kommunikationstechnikerln)
IT-Elektronikerln
Kommunikationstechnikerln für Audio- und Videoelektronik
Kommunikationstechnikerln für Bürokommunikation
Kommunikationstechnikerln für EDV und Telekommunikation
Kommunikationstechnikerln für Nachrichtenelektronik
Konstrukteurln - Schwachstrom- und Nachrichtentechnik
Mechatronikerln - Büro- und EDV-Systemtechnik
Mechatronikerln - IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik
Mobilfunktechnikerln für GSM
Nachrichten- und Schwachstromtechnikerln
Nachrichtenelektronikerln
Nachrichtentechnikerln
Radio- und Fernsehmechanikerln
Radio- und Fernsehmechanikermeisterln
Radiomechanikerln
Radiomechanikwerkmeisterln
Radiotechnikerln
Servicetechnikerln für Telekommunikation
Servicetechnikerln für Telekommunikationsnetze
Telefonanlagentechnikerln
Telekommunikationstechnikerln
Telematikerln
Videotechnikerln (Informations- und Kommunikationstechnikerln)

Berufsspezialisierungen

*EDP system engineering (EDP system engineer)
*Information technology specialising in informatics (IT specialist in informatics)
*Information technology specialising in technology (IT specialist in technology)
Computertechnikerln (Informations- und Kommunikationstechnikerln)
EDV-Technikerln
EDV-Technikerln für Hard- und Software
EDV-Wartungstechnikerln
Elektronikerln für EDV und Informatik
Elektrotechnikerln für Computertechnik und IT
Elektrotechnikerln für IT-Elektronik
Hardware-Spezialistln
Hardware-Technikerln
Informationstechnikerln
Installationstechnikerln im IT-Bereich

Internet-TechnikerIn (Informations- und KommunikationstechnikerIn)

IT-ElektronikerIn

IT-TechnikerIn

IT-TechnikerIn für Datentransfer

Multimedia-Hardware-SupporterIn

NetzwerktechnikerIn (Informations- und KommunikationstechnikerIn)

System- und InformationstechnikerIn

TechnologiemanagerIn für Digitale Services

Business Consultant für Telekommunikation (m/w)

Telekom-ControllerIn

Fernmeldebaumonteurln

Glasfasermonteurln

Windows SpezialistIn

InformationstechnikerIn im Bereich Elektrotechnik

Informationstechnologe/-technologin - Betriebstechnik

Informationstechnologe/-technologin - Informatik (Informations- und KommunikationstechnikerIn)

Informationstechnologe/-technologin - Systemtechnik

Informationstechnologe/-technologin - Technik

AußendiensttechnikerIn (Informations- und KommunikationstechnikerIn)

EDV-ServicetechnikerIn

IT-ServicetechnikerIn

ServicetechnikerIn für Mobilfunk

ServicetechnikerIn für Nachrichtenelektronik

ServicetechnikerIn für Telekommunikation

ServicetechnikerIn für Telekommunikationsnetze

AudioelektronikerIn

KommunikationstechnikerIn für Audio- und Videoelektronik

Load & Stress-TesterIn für Mobile Radio

Radio- und FernsehmechanikerIn

Radio- und FernsehmechanikermeisterIn

RadiomechanikerIn

RadiomechanikwerkmeisterIn

RadiotechnikerIn

TechnikerIn für Audioelektronik (Informations- und KommunikationstechnikerIn)

FernsehmechanikerIn

FernsehtechnikerIn

NachrichtentechnikerIn für Audiotechnik

NachrichtentechnikerIn für Videotechnik

VideoelektronikerIn

VideotechnikerIn (Informations- und KommunikationstechnikerIn)

EMV-IngenieurIn für Mobilfunk

EntwicklungsingenieurIn für Antennenentwicklung
EntwicklungsingenieurIn für HF-Technik Mobiltelefon
EntwicklungsingenieurIn für Mobilfunk
EntwicklungsingenieurIn für Multiplexer in Übertragungssystemen
EntwicklungsingenieurIn für Testsysteme für GSM/UMTS

ElektroplanerIn für den Glasfaserausbau
FunknetzplanerIn
FunktechnikerIn
GSM-NetzplanerIn für Fest- und Funknetze
GSM-TechnikerIn für Funknetzentwicklung
MobilfunktechnikerIn für GSM
RichtfunkmonteurIn

ProjektplanerIn Network Management Solutions für GSM/UMTS
Systemexperte/-expertin für Operation und Maintenance Mobilfunk
SystemingenieurIn für Mobilfunk
Systems Engineer für Mobilfunksysteme (m/w)

SystemtesterIn für UMTS Multimedia Domain
TechnikerIn für Funknetzentwicklung
Test- und Release-ManagerIn für Mobilfunk
TestanlagenbetreuerIn für Mobilfunk
TestingenieurIn für Mobilfunk
UMTS-TechnikerIn für Funknetzentwicklung

BauprojektmanagerIn für Telekommunikation
BautechnikerIn für Telekommunikation

Consultant for Billing im Bereich Telekommunikation (m/w)
Consultant for Customer Care im Bereich Telekommunikation (m/w)

FestnetzplanerIn
IngenieurkonsulentIn für Informationstechnologien und Telekommunikation
IngenieurkonsulentIn für Telekommunikationstechnik und -systeme
IngenieurkonsulentIn für Telekommunikation und Medien
IngenieurkonsulentIn für Telematik
IngenieurkonsulentIn für Wirtschaftstelematik (Informations- und KommunikationstechnikerIn)
InstallationsplanerIn für Telekommunikation
PlanerIn im Bereich Breitbandausbau
PlanerIn im Bereich Glasfasertechnik

KommunikationstechnikerIn für Care and Billing
KommunikationstechnikerIn für EDV und Telekommunikation
KommunikationstechnikerIn für Nachrichtenelektronik
KommunikationstechnikerIn für Telekom-Netzadministration

NachrichtentechnikerIn für Netzplanung/Funknetzplanung
NachrichtentechnikerIn im Bereich Elektrotechnik
Network/System Engineer für Telekommunikation (m/w)

Network Design Consultant für Festnetz/Funknetz (m/w)
NetzplanerIn im Bereich Telekommunikation
PlanungstechnikerIn für Netztechnik

SystemingenieurIn für Call Processing und Network Architecture
SystemmanagerIn für Telefonanlagen
SystemtechnikerIn in der Telekommunikationstechnik

Montagepersonal für Mobilfunkprojekte (m/w) (Informations- und KommunikationstechnikerIn)
TelefonanlagenmonteurIn
TelefonanlagentechnikerIn
TelefontechnikerIn

Telekom-InstallationstechnikerIn
Telekom-TechnikerIn für Netzadministration

TelekommunikationselektronikerIn
TelekommunikationstechnikerIn
TelekommunikationstechnikerIn im Bereich Configuration-Management
TelekommunikationstechnikerIn im Bereich Fault-Management
TelekommunikationstechnikerIn im Bereich Netzplanung

TestingenieurIn für Telekommunikation
Tools/System Engineer für Telekommunikation (m/w)
Traffic Engineer (m/w)

TelematikerIn
VerkehrstelematikerIn

BüromaschinenmechanikerIn (Informations- und KommunikationstechnikerIn)

MechatronikerIn - Büro- und EDV-Systemtechnik
MechatronikerIn - IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik
MechatronikerIn - IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik und Automatisierungstechnik
MechatronikerIn - IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik und Robotik
MechatronikerIn - IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik und SPS-Technik

*Electronic engineering specialising in communications electronics
*Electronic engineering specialising in information and telecommunications technology

ElektronikerIn - Informations- und Kommunikationselektronik
ElektronikerIn - Informations- und Kommunikationselektronik und Angewandte Elektronik
ElektronikerIn - Informations- und Kommunikationselektronik und Eisenbahntelekommunikationstechnik
ElektronikerIn - Informations- und Kommunikationselektronik und Netzwerktechnik
ElektronikerIn - Informations- und Kommunikationselektronik und Satellitenempfangstechnik und Breitbandkabelnetze
ElektronikerIn - Informations- und Telekommunikationstechnik
ElektronikerIn - Informations- und Telekommunikationstechnik und Angewandte Elektronik
ElektronikerIn - Informations- und Telekommunikationstechnik und Eisenbahntelekommunikationstechnik
ElektronikerIn - Informations- und Telekommunikationstechnik und Netzwerktechnik

ElektronikerIn - Kommunikationselektronik
ElektronikerIn - Kommunikationselektronik und Angewandte Elektronik
ElektronikerIn - Kommunikationselektronik und Netzwerktechnik

SchiffselektronikerIn im Nachrichtendienst

NachrichtentechnikerIn für Lasertechnik
NachrichtentechnikerIn für Signal- und Sensortechnik

ElektrotechnikerIn im Bereich Optische Elektronik
GlasfasertechnikerIn
LWL-SpleißerIn

SystemingenieurIn für Digitale Signalverarbeitung

IngenieurIn für Kommunikationstechnik

KommunikationsspezialistIn (Informations- und KommunikationstechnikerIn)

KommunikationstechnikerIn für Bürokommunikation

KonstrukteurIn - Schwachstrom- und Nachrichtentechnik
Nachrichten- und SchwachstromtechnikerIn
NachrichtenelektronikerIn
NachrichtentechnikerIn
NachrichtentechnikerIn für Funktechnik
NachrichtentechnikerIn für Mobilfunk
NachrichtentechnikerIn für Netzadministration
NachrichtentechnikerIn im Bereich Installation
ZiviltechnikerIn für Nachrichtentechnik

FernmeldetechnikerIn

TechnikerIn für Connectivity (Informations- und KommunikationstechnikerIn)

HandyreparateurIn

TechnikerIn für Festnetzentwicklung
TechnikerIn für Netzperformamcekontrolle im Bereich Telekommunikation
TechnikerIn für NMC und TMN

Verwandte Berufe

- AnwendungsbetreuerIn
- EDV-Kaufmann/-frau
- ElektromaschinentechnikerIn
- ElektronikerIn
- ElektrotechnikingenieurIn
- IT-Support-MitarbeiterIn
- MechatronikerIn
- MedizintechnikerIn
- NetzwerkadministratorIn

- ServicetechnikerIn
- SystemadministratorIn

Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen

Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT














- **Informations-, Telekommunikations- und Netzwerktechnik**



Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller)

- 222101 Büromaschinenmechaniker/in
- 222108 Kommunikationstechniker/in für Bürokommunikation
- 240506 Nachrichtenelektroniker/in
- 240510 Kommunikationstechniker/in für EDV und Telekommunikation
- 240511 Kommunikationstechniker/in für Nachrichtenelektronik
- 240512 EDV-Techniker/in
- 240513 IT-Elektroniker/in
- 240517 Servicetechniker/in Telekom
- 240526 Servicetechniker/in für EDV
- 240531 Servicetechniker/in für Telekommunikationsnetze
- 240536 Mechatroniker/in - Büro- und EDV-Systemtechnik
- 240540 Mechatroniker/in - IT- Digitalsystem- und Netzwerktechnik
- 2405A7 Mechatroniker/in - IT- Digitalsystem- und Netzwerktechnik
- 240701 Fernsehmechaniker/in
- 240702 Radiomechaniker/in
- 240703 Radiomechaniker-Werkmeister/in
- 240704 Radio- und Fernsehmechaniker/in
- 240706 Radio- und Fernsehmechanikermeister/in
- 240707 Kommunikationstechniker/in für Audio- und Videoelektronik
- 242501 Fernmeldebaumonteur/in
- 242503 Glasfasermonteur/in
- 248812 Elektroniker/in - Informations-/Telekommunikationstechnik
- 248813 Elektroniker/in - Kommunikationselektronik
- 248814 Elektroniker/in - Informations-/Kommunikationselektronik
- 248887 Elektroniker/in - Informations-/Telekommunikationstechnik
- 248888 Elektroniker/in - Informations-/Kommunikationselektronik
- 627102 Nachrichten- und Schwachstromtechniker/in (DI)
- 627104 Fernsehtechniker/in (DI)
- 627105 Funktechniker/in (DI)
- 627106 Konstrukteur/in - Schwachstrom- und Nachrichtentechnik (DI)
- 627107 Nachrichtentechniker/in (DI)
- 627109 Radiotechniker/in (DI)
- 627112 Telefonanlagentechniker/in (DI)
- 627114 Elektrotechniker/in - IT/Elektronik/Photonik (DI)
- 627118 GSM-Netzplaner/in (Festnetz/Funknetz) (DI)
- 627119 Kommunikationstechniker/in (DI)
- 627122 Mobilfunktechniker/in (GSM) (DI)
- 627127 Telekommunikationstechniker/in (DI)
- 627131 Telematiker/in (DI)
- 627502 Fernsehtechniker/in (Ing)
- 627503 Funktechniker/in (Ing)
- 627504 Konstrukteur/in - Schwachstrom- und Nachrichtentechnik (Ing)
- 627505 Nachrichtentechniker/in (Ing)

- 627507 Radiotechniker/in (Ing)
- 627511 Videotechniker/in (Ing)
- 627512 Telefonanlagentechniker/in (Ing)
- 627517 GSM-Netzplaner/in (Festnetz/Funknetz) (Ing)
- 627518 Kommunikationstechniker/in (Ing)
- 627521 Mobilfunktechniker/in (GSM) (Ing)
- 627529 Telekommunikationstechniker/in (Ing)
- 627802 Fernsehtechniker/in
- 627803 Funktechniker/in
- 627804 Konstrukteur/in - Schwachstrom- und Nachrichtentechnik
- 627805 Nachrichtentechniker/in
- 627807 Radiotechniker/in
- 627811 Videotechniker/in
- 627812 Telefonanlagentechniker/in
- 627816 Kommunikationstechniker/in
- 627817 Mobilfunktechniker/in (GSM)
- 647109 Computertechniker/in (DI)
- 647112 EDV-Techniker/in (Hard- und Software) (DI)
- 647121 Hardwaretechniker/in (DI)
- 647506 Computertechniker/in (Ing)
- 647510 Wartungstechniker/in EDV (Ing)
- 647511 Internet-Techniker/in (Ing)
- 647512 EDV-Techniker/in (Hard- und Software) (Ing)
- 647524 Hardwaretechniker/in (Ing)
- 647806 Computertechniker/in
- 647810 Wartungstechniker/in EDV
- 647811 Internet-Techniker/in
- 647812 EDV-Techniker/in (Hard- und Software)
- 647831 Hardwaretechniker/in
- 647842 Telekommunikationstechniker/in
- 647853 Informationstechnolog(e)in - Informatik
- 647854 Informationstechnolog(e)in - Technik
- 647863 Informationstechnolog(e)in - Systemtechnik
- 647864 Informationstechnolog(e)in - Betriebstechnik
- 647885 Informationstechnolog(e)in - Systemtechnik
- 647886 Informationstechnolog(e)in - Betriebstechnik

Informationen im Berufslexikon

-  ElektronikerIn - Hauptmodul Informations- und Kommunikationselektronik (Lehre)
-  FunktechnikerIn (Uni/FH/PH)
-  Informations- und KommunikationstechnikerIn (Schule)
-  Informations- und KommunikationstechnikerIn (Uni/FH/PH)
-  Informationstechnolog(e)in - Schwerpunkt Betriebstechnik (Lehre)
-  Informationstechnolog(e)in - Schwerpunkt Systemtechnik (Lehre)
-  IT-ServicetechnikerIn (Schule)
-  IT-ServicetechnikerIn (Uni/FH/PH)
-  NachrichtentechnikerIn (Schule)
-  NachrichtentechnikerIn (Uni/FH/PH)
-  NachrichtentechnikerIn für Funktechnik (Schule)
-  ServicetechnikerIn für Telekommunikation (Schule)
-  System- und InformationstechnikerIn (Schule)

-  TelekommunikationstechnikerIn (Uni/FH/PH)
-  TelematikerIn (Uni/FH/PH)

Informationen im Ausbildungskompass

-  Informations- und KommunikationstechnikerIn

Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 01. Dezember 2025.