

Technický spravodajca (Technische ZeichnerIn)

Im BIS anzeigen



Hlavné činnosti (Haupttätigkeiten)

Technickí navrhovatelia robia technické výkresy na počítači, vyrábajú konečné výkresy a zaistujú, aby boli výkresy opravené, skopírované a uložené. Technickými výkresmi sa rozumejú napríklad pracovné výkresy foriem a kovových predmetov, podrobné a montážne výkresy motorov a strojov, plány kotlov, kontajnerov a oceľových konštrukcií, plány vykurovacích alebo klimatizačných systémov, ako aj schémy zapojenia a schémy zapojenia. Technickí navrhovatelia preberajú úlohu prepojenia medzi dizajnérmi a dielňou.

Technische ZeichnerInnen fertigen technische Zeichnungen am Computer an, stellen Reinzeichnungen her und sorgen für die Korrektur, Vervielfältigung und Aufbewahrung der Zeichnungen. Unter technischen Zeichnungen versteht man z.B. Werkzeichnungen von Formen und Metallartikeln, Detail- und Zusammenstellungszeichnungen von Motoren und Maschinen, Pläne von Kesseln, Behältern und Stahlkonstruktionen, Pläne von Heiz- oder Klimaanlageanlagen sowie Leitungs- und Schaltpläne. Technische ZeichnerInnen übernehmen die Rolle eines Bindegliedes zwischen den KonstrukteurInnen und der Werkstatt.

Príjem (Einkommen)

Technický spravodajca zarába od 2.230 do 2.470 eur hrubého mesačne (Technische ZeichnerInnen verdienen ab 2.230 bis 2.470 Euro brutto pro Monat).

V závislosti od úrovne kvalifikácie môže byť nástupný plat vyšší (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Profesia s učňovským školením : 2.230 až 2.470 brutto eur (Beruf mit Lehrausbildung: 2.230 bis 2.470 Euro brutto)
- Zamestnanie na strednej odbornej škole a technické vzdelanie : 2.230 až 2.470 brutto eur (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.230 bis 2.470 Euro brutto)

Pracovné príležitosti (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Technickí navrhovatelia pracujú v projekčných kanceláriách priemyselných a obchodných spoločností v najrozmanitejších odvetviach (napr. Strojárstvo a závodné inžinierstvo, oceľová konštrukcia, elektrotechnika) alebo v technických kanceláriách (napr. Inžinierske kancelárie, architektonické kancelárie).

Technische ZeichnerInnen arbeiten in Konstruktionsbüros von Industrie- und Gewerbebetrieben der verschiedensten Branchen (z.B. Maschinen- und Anlagenbau, Stahlbau, Elektrotechnik) oder in Technischen Büros (z.B. Ingenieurbüros, Architekturbüros).

Aktuálne voľné miesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... v službe AMS online sprostredkovanie práce (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **145**  do miestnosti eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

Profesionálne znalosti požadované v reklamách (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Stavba závodu (Anlagenkonstruktion)
- AutoCAD (AutoCAD)
- Autodesk Inventor (Autodesk Inventor)
- BIM - informačné modelovanie budov (BIM - Building Information Modeling)

- CATIA (CATIA)
- Vykonanie vzletu (Durchführung der Massenermittlung)
- Znalosť elektroniky (Elektronikkenntnisse)
- Výpočet (Kalkulation)
- Klimatizačná technika (Klimatechnik)
- Strojnícke znalosti (Maschinenbaukenntnisse)
- Kovová konštrukcia (Metallbau)
- SolidWorks (SolidWorks)
- Oceľová konštrukcia (Stahlbau)
- Štúdia technickej uskutočniteľnosti (Technische Machbarkeitsprüfung)
- Zisťovanie znalostí (Vermessungstechnik-Kenntnisse)

Ďalšie odborné schopnosti (Weitere berufliche Kompetenzen)

Základné odborné schopnosti (Berufliche Basiskompetenzen)

- Elektrotechnika CAD systémov (CAD-Systeme Elektrotechnik)
- Strojárstvo CAD systémov (CAD-Systeme Maschinenbau)
- CAD systémy kovová konštrukcia (CAD-Systeme Metallbau)
- Technické kreslenie (Technisches Zeichnen)

Technické odborné znalosti (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Práca s plánmi, skicami a modelmi (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
 - Technické kreslenie (Technisches Zeichnen) (z. B. 3D návrh konštrukcie (3D Entwurfskonstruktion), Kótovacie výkresy (Bemaßen von Zeichnungen), Dizajn zostáv (Auslegung von Baugruppen), Tvorba stavebných plánov (Erstellung von Konstruktionsplänen))
 - Práca s modelmi (Arbeit mit Modellen) (z. B. Výroba 3D modelov (Anfertigung von 3D-Modellen))
 - Tvorba náčrtov (Anfertigung von Skizzen) (z. B. Príprava rozmerových náčrtov (Anfertigung von Maßskizzen))
 - Práca s plánmi (Arbeit mit Plänen) (z. B. Príprava pracovných výkresov (Anfertigung von Werkzeichnungen), Práca s plánmi stavby (Arbeit mit Konstruktionsplänen))
- Poznatky o pozemných stavbách (Bauerrichtungskenntnisse)
 - Kovová konštrukcia (Metallbau) (z. B. Hliníková konštrukcia (Alubau), CAD systémy kovová konštrukcia (CAD-Systeme Metallbau))
- Znalosť plánovania budov (Bauplanungskenntnisse)
 - Architektúra CAD systémov, priestorové plánovanie a konštrukcia (CAD-Systeme Architektur, Raumplanung und Bauwesen) (z. B. Allplan (Allplan), Revit (Revit), ArchiCAD (ArchiCAD), AutoCAD (AutoCAD), Bentley MicroStation (Bentley MicroStation), AutoCAD LT (AutoCAD LT), AutoCAD Architecture (AutoCAD Architecture), SOFiCAD (SOFiCAD))
 - Vedenie stavby (Baumanagement) (z. B. Tvorba stavebnej dokumentácie (Erstellung von Baudokumentationen))
 - Technické plánovanie stavby (Technische Bauplanung) (z. B. Plánovanie posilnenia (Bewehrungsplanung))
- Znalosť technológie tlače (Drucktechnikenkenntnisse)
 - Reprografia (Reprografie) (z. B. 3D skenovanie (3D-Scannen))
- Znalosť IT aplikácií (EDV-Anwendungskenntnisse)
 - Prevádzka interného softvéru (Bedienung von betriebsinterner Software)
 - Znalosť aplikácie v intranete (Intranet-Anwendungskenntnisse)
- Znalosť elektroniky (Elektronikkenntnisse)
 - Elektronika CAD systémov (CAD-Systeme Elektronik) (z. B. WSCAD SUITE (WSCAD SUITE))

- Elektrotechnické znalosti (Elektrotechnikenntnisse)
 - Elektrotechnické plánovanie (Elektrotechnische Planung) (z. B. Schematický návrh (Schaltplanentwurf))
 - Mechatronika (Mechatronik)
 - Konštrukcia elektrického systému (Elektroanlagenbau) (z. B. ELCAD (ELCAD))
- Znalosti o technológiách budov (Gebäudetechnik-Kenntnisse)
 - Vykurovanie, klimatizácia, vetranie a sanitárna technika (Heizungs-, Klima-, Lüftungs- und Sanitärtechnik) (z. B. Znalosti plánovania HKLS (Planungskenntnisse HKLS), Technológia vetrania (Lüftungstechnik))
- Znalosť softvéru pre grafiku, webový design a úpravu obrázkov (Grafik-, Web-Design- und Bildbearbeitungssoftware-Kenntnisse)
 - Grafický softvér (Grafik-Software) (z. B. Adobe FrameMaker (Adobe FrameMaker), Voľnou rukou (Freehand), InDesign (InDesign))
- Znalosti v oblasti spracovania dreva (Holzverarbeitungskenntnisse)
 - CAD systémy drevárska technológia (CAD-Systeme Holztechnik) (z. B. PYTHA (PYTHA))
- Strojnícke znalosti (Maschinenbaukenntnisse)
 - Stavba závodu (Anlagenbau) (z. B. CADISON (CADISON))
 - Konštrukcia prístrojov a kontajnerov (Apparate- und Behälterbau)
 - Plánovanie strojárstva (Maschinenbauplanung)
 - Konštrukcia potrubia (Rohrleitungsbau)
 - Strojárstvo CAD systémov (CAD-Systeme Maschinenbau) (z. B. Creo (Creo), CATIA (CATIA), I-DEAS (I-DEAS), PTC Creo (PTC Creo), Solid Edge (Solid Edge), Autodesk Inventor (Autodesk Inventor))
 - Konštrukcia stroja (Maschinenkonstruktion) (z. B. Konštrukcia častí strojov (Konstruktion von Maschinenteilen))
- Zisťovanie znalostí (Vermessungstechnik-Kenntnisse)
 - Zameranie (Vermessungswesen) (z. B. Záznam prirodzených rozmerov (Aufnahme von Naturmaßen))

Všeobecné odborné znalosti

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Presnosť (Genauigkeit)
 - Detailná orientácia (Detailorientierung)
- Dobrý zrak (Gutes Sehvermögen)
- Schopnosť koncentrácie (Konzentrationsfähigkeit)
- Priestorová predstavivosť (Räumliches Vorstellungsvermögen)
- Systematický spôsob práce (Systematische Arbeitsweise)
- Spoľahlivosť (Zuverlässigkeit)

Digitálne zručnosti podľa DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Základné		2 živnostníci		3 Rozšírené		4 Vysoko špecializované	
Popis: Technische ZeichnerInnen müssen in der Lage sein, allgemeine und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation zu nutzen sowie digitale Maschinen und Anlagen zu steuern und zu bedienen. Sie erkennen Fehler und Probleme und können standardisierte Lösungen anwenden. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsvorschriften und halten diese ein.							

Podrobné informácie o digitálnych zručnostiach
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Oblasť pôsobnosti	Úroveň kompetencií od ... do ...								Popis
0 - Základy, prístup a digitálne porozumenie	1	2	3	4	5	6	7	8	Technische ZeichnerInnen haben ein ausgeprägtes Verständnis für Zusammenhänge der Digitalisierung und gestalten selbst digitale Lösungen mit. Sie müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. Planungs-, Konstruktions- und Zeichenprogramme, 3D-Simulation, 3D-Druck) und Geräte selbstständig anwenden können.
1 - Nakladanie s informáciami a údajmi	1	2	3	4	5	6	7	8	Technische ZeichnerInnen können für unterschiedliche Aufgaben und Fragestellungen arbeitsrelevante Daten und Informationen selbstständig recherchieren, vergleichen, beurteilen und in der Arbeitssituation anwenden.
2 - Komunikácia, interakcia a spolupráca	1	2	3	4	5	6	7	8	Technische ZeichnerInnen müssen verschiedene digitale Anwendungen und Geräte zur innerbetrieblichen Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation selbstständig und sicher anwenden können.
3 - Tvorba, produkcia a publikovanie	1	2	3	4	5	6	7	8	Technische ZeichnerInnen müssen digitale Inhalte, Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Bezpečnosť a trvalo udržateľné využívanie zdrojov	1	2	3	4	5	6	7	8	Technische ZeichnerInnen 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 - Riešenie problémov, inovácie a ďalšie vzdelávanie	1	2	3	4	5	6	7	8	Technische ZeichnerInnen arbeiten an der Entwicklung digitaler Lösungen für komplexe berufsspezifische Fragestellungen mit. Sie erkennen Probleme und Fehlerquellen digitaler Anwendungen, arbeiten an deren Behebung mit und entwickeln Anwendungen weiter.

Školenia, osvedčenia, ďalšie školenia
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Typické úrovne znalostí
(Typische Qualifikationsniveaus)

- Profesia s učňovským školením (Beruf mit Lehrausbildung)
- Zamestnanie na strednej odbornej škole a technické vzdelanie (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und

Fachausbildung)

Školenie

(Ausbildung)

Lehre *nqr*[™]

- Štrukturálny navrhovateľ (BautechnischeR ZeichnerIn)
- Projekčný technik, zameranie na elektroinštalačnú technológiu (KonstrukteurIn, Schwerpunkt Elektroinstallationstechnik) (6 Zamerajte sa (Schwerpunkte))
- Projekčný technik, zameranie na inštalačnú a stavebnú technológiu (KonstrukteurIn, Schwerpunkt Installations- und Gebäudetechnik) (6 Zamerajte sa (Schwerpunkte))
- Konštruktér, zameranie na strojárstvo (KonstrukteurIn, Schwerpunkt Maschinenbautechnik) (6 Zamerajte sa (Schwerpunkte))
- Dizajnér, zamerajte sa na technológiu kovových konštrukcií (KonstrukteurIn, Schwerpunkt Metallbautechnik) (6 Zamerajte sa (Schwerpunkte))
- Konštruktér, zameraný na technológiu ocelových konštrukcií (KonstrukteurIn, Schwerpunkt Stahlbautechnik) (6 Zamerajte sa (Schwerpunkte))
- Dizajnér, zamerajte sa na technológiu výroby nástrojov (KonstrukteurIn, Schwerpunkt Werkzeugbautechnik) (6 Zamerajte sa (Schwerpunkte))
- Technický spravodajca (TechnischeR ZeichnerIn)

BMS - Berufsbildende mittlere Schule *nqr*[™]

- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

Certifikáty a kvalifikácie (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- CAD školenie (CAD-Ausbildung)
 - Školenie pre 2D dizajnéra v AutoCADE (Ausbildung zum/zur AutoCAD 2D KonstrukteurIn)

Sústavné vzdelávanie

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- AutoCAD
- BIM - Building Information Modeling
- Datenbank-Anwendungen
- EPLAN
- Prozessmanagement
- Technische Dokumentation

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Werkmeisterprüfung für Bauwesen
- Werkmeisterprüfung für Maschinenbau
- Lehrlingsausbilderprüfung
- Zertifikat CAD Maschinenbau
- Hochschulstudien - Maschinen- und Anlagenbau

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Datenschutzmanagement
- Fremdsprachen
- Kalkulation
- MS Excel

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Werkmeisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- BHS - Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- BHS - Wirtschaftsingenieurwesen
- Fachhochschulen

Znalosť nemčiny podľa CEFR

(Deutschkenntnisse nach GERS)

B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse

Sie müssen Arbeitsanweisungen verstehen, ausführen und im Team kommunizieren können. Außerdem arbeiten sie vielfach mit schriftlichen Unterlagen, die sie lesen, verstehen und erstellen müssen.

Ďalšie odborné informácie

(Weitere Berufsinfos)

Samostatná zárobková činnosť

(Selbstständigkeit)

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

Pracovné prostredie

(Arbeitsumfeld)

- Práca na obrazovke (Arbeit am Bildschirm)
- Neustále sedenie (Ständiges Sitzen)

Dotazník kompetencií

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Toto šesťmiestne číslo bolo zrušené; jeho nástupcom je nasledujúce šesťmiestne číslo: (Hinweis: Es gibt keine Berufsspezialisierungen zur Vermittlung.)

Odborné špecializácie

(Berufsspezialisierungen)

*Technický navrhovateľ (*Engineering draftsperson)

Detailný dizajnér (DetailkonstrukteurIn)

Detailný navrhovateľ (DetailzeichnerIn)

Stavebný projektant (KonstruktionszeichnerIn)

Technický projektant pre elektrotechniku (TechnischeR ZeichnerIn für Elektrotechnik)

Technický navrhovateľ pre telekomunikácie (TechnischeR ZeichnerIn für Fernmeldewesen)

Technický projektant pre návrh lietadiel (TechnischeR ZeichnerIn für Flugzeugkonstruktion)

Technický projektant pre sklársku technológiu (TechnischeR ZeichnerIn für Glastechnik)

Technický projektant pre vykurovaciu techniku (TechnischeR ZeichnerIn für Heizungstechnik)

Technický projektant pre strojárstvo (TechnischeR ZeichnerIn für Maschinenbau)

Technický projektant pre kovové konštrukcie (TechnischeR ZeichnerIn für Metallbau)

Technický projektant pre stavbu lodí (TechnischeR ZeichnerIn für Schiffbau)

Technický projektant pre ocelové konštrukcie (TechnischeR ZeichnerIn für Stahlbau)

Technický projektant pre výrobu nástrojov (TechnischeR ZeichnerIn für Werkzeugbau)

Navrhovateľ ACAD 3D (ACAD 3D-ZeichnerIn)

CAD navrhovateľ (CAD-ZeichnerIn)

Návrhár knižnice CAD/CAE (CAD/CAE Library-DesignerIn)

Súvisiace profesie

(Verwandte Berufe)

- Asistent stavebného inžinierstva (BautechnischeR AssistentIn)
- Štrukturálny navrhovateľ (BautechnischeR ZeichnerIn)
- BIM technik (BIM-TechnikerIn)
- Elektrotechnik (ElektrotechnikingenieurIn)
- Strojní inžinier (MaschinenbauingenieurIn)
- Strojní inžinier (MaschinenbautechnikerIn)

Pridelenie profesijným oblastiam a skupinám BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Elektrotechnika, elektronika, telekomunikácie, IT (Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT)

- Automatizácia a systémová technológia (Automatisierungs- und Anlagentechnik)

Strojárstvo, automobilový priemysel, kov (Maschinenbau, Kfz, Metall)

- Strojné a závodné inžinierstvo (Maschinen- und Anlagenbau)

Pridelenie do pracovnej klasifikácie AMS (šestmiestne)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 682602 Technický spravodajca (Technisch(er)e Zeichner/in)
- 682681 Technický spravodajca (Technisch(er)e Zeichner/in)

Informácie v odbornom lexiku

(Informationen im Berufslexikon)

-  Technisch(er/e) ZeichnerIn (Lehre)

Informácie vo výcvikovom kompase

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Technický spravodajca (TechnischeR ZeichnerIn)



Text bol automaticky preložený z nemčiny. Nemecké výrazy sú uvedené v zátvorkách.

TÁTO SLUŽBA MÔŽE OBSAHOVAŤ PREKLADY POSKYTOVANÉ spoločnosťou GOOGLE. GOOGLE ZRIEKA AKÚKOL'VEK ZODPOVEDNOSŤ V SÚVISLOSTI S PREKLADMI, VÝRAZNÝMI ALEBO IMPLIKOVANÝMI, VRÁTANE VŠETKÝCH ZODPOVEDNOSTÍ ZA PRESNOSŤ, SPOĽAHLIVOSŤ A AKÚKOL'VEK SPRÁVNU ZODPOVEDNOSŤ ZA ÚČINNOSŤ NA TRHU A ODMIETNUTIE.

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 JEGLICHE HAFTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH JEGLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEGLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

Tento profesionálny profil bol aktualizovaný 25. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 25. November 2025.)