

## Tehnik priprave za tisk (DruckvorstufentechnikerIn)

Im BIS anzeigen



### Glavne dejavnosti (Haupttätigkeiten)

Tehniki predpriprave izvajajo vsa pripravljalna dela v pripravi na tisk in izdelajo delovna navodila za tiskanje. Današnja priprava zajema zajemanje in obdelavo besedila in slik s pomočjo elektronskih sistemov za obdelavo besedila in slik ter sistemov za elektronski nabiranje, sestavljanje elektronskih strani in listov ter izdelavo tiskarskih plošč in tiskarskih oblik.

DruckvorstufentechnikerInnen führen alle Arbeiten der Druckvorstufe zur Vorbereitung des Druckes durch und erstellen die Arbeitsanweisungen für den Druck. Die Druckvorstufe umfasst heute die Text- und Bilderfassung und -bearbeitung mit elektronischen Text- und Bildbearbeitungssystemen und elektronischen Satz-Systemen, die elektronische Seiten- und Bogen-Montage sowie die Druckplatten- bzw. Druckformenherstellung.

### Dohodek (Einkommen)

Tehnik priprave za tisk zasluži od 2.750 do 3.930 evrov bruto na mesec (DruckvorstufentechnikerInnen verdienen ab 2.750 bis 3.930 Euro brutto pro Monat).

Glede na stopnjo kvalifikacije je lahko začetna plača višja (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):


- Poklic z vajeništvom : od 3.930 bruto evro (Beruf mit Lehrausbildung: ab 3.930 Euro brutto)
- Poklic na srednji poklicni šoli in tehničnem usposabljanju : 2.750 do 3.010 evro bruto (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.750 bis 3.010 Euro brutto)
- Poklic z višjo poklicno šolo in tehnično izobrazbo : 2.750 do 3.010 evro bruto (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.750 bis 3.010 Euro brutto)

### Zaposlitvene možnosti (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Tehničarji pred tiskom delajo v tiskarskih podjetjih, v založniških in tiskarniških časopisih, v lastnih tiskarskih podjetjih velikih podjetij (npr. V bankah) ter v studiih za repro in montažo.

DruckvorstufentechnikerInnen arbeiten in Druckereibetrieben, in Verlags- und Zeitungsdruckereien, in Hausdruckereien von Großunternehmen (z.B. Banken) und in Repro- und Montagestudios.

### Trenutna prosta delovna mesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... v spletni službi za zaposlovanje AMS (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): ) **13**  v sobo za e-delo AMS ( zum AMS-eJob-Room)

### Potrebne poklicne sposobnosti v oglasih (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Adobe Acrobat (Adobe Acrobat)
- CorelDraw Graphics Suite (CorelDraw Graphics Suite)
- Digitalni tisk (Digitaldruck)
- Priprava podatkov za tiskanje (Druckdatenaufbereitung)
- Illustrator (Illustrator)
- InDesign (InDesign)
- Offset tisk (Offsetdruck)
- Photoshop (Photoshop)

- Quark XPress (Quark XPress)
- Stranski in ločni sklop (Seiten- und Bogenmontage)
- Popravek vrednosti tona in barve (Ton- und Farbwertkorrektur)

## **Druga poklicna znanja** **(Weitere berufliche Kompetenzen)**

### **Osnovne poklicne sposobnosti** **(Berufliche Basiskompetenzen)**

- Priprava podatkov za tiskanje (Druckdatenaufbereitung)
- Poznavanje tiskarske tehnologije (Drucktechnikenkenntnisse)
- Predtiskovno znanje (Druckvorstufen-Kenntnisse)
- Grafična programska oprema (Grafik-Software)

### **Tehnično strokovno znanje** **(Fachliche berufliche Kompetenzen)**

- Delo z napravami, stroji in sistemi (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
  - Tiskalni stroji (Druckmaschinen) (z. B. Delovanje strojev za sitotisk (Bedienung von Siebdruckmaschinen), Delovanje tiskarskih strojev (Bedienung von Druckmaschinen))
- Poznavanje operacijskega sistema (Betriebssystemkenntnisse)
  - Operacijski sistemi (Betriebssysteme) (z. B. macOS (macOS))
- Poznavanje tiskarske tehnologije (Drucktechnikenkenntnisse)
  - Postopek tiskanja (Druckverfahren)
  - Tiskanje (Druckaufgaben) (z. B. Tiskanje embalaže (Verpackungsdruck))
- Predtiskovno znanje (Druckvorstufen-Kenntnisse)
  - Barvni sistemi (Farbsysteme)
  - Programska oprema RIP (RIP-Software)
  - Nabiranje (Satzherstellung) (z. B. Postavljanje fotografij (Fotosatz))
  - Simulacija tlaka (Drucksimulation) (z. B. Sistemi za digitalno zaščito (Digitale Proofsysteme))
  - Tiskarski obrazci (Druckformen) (z. B. Izdelava tiskarskih obrazcev (Druckformenherstellung))
  - Upravljanje barv (Farbmanagement) (z. B. Metoda ločevanja (Separationsverfahren))
- Znanje o uporabi IT (EDV-Anwendungskenntnisse)
  - Znanje o shranjevanju podatkov (Datenspeicherungskenntnisse)
- Fotografske sposobnosti (Fotografiekenntnisse)
- Poznavanje grafike, spletnega oblikovanja in programske opreme za urejanje slik (Grafik-, Web-Design- und Bildbearbeitungssoftware-Kenntnisse)
  - Poznavanje formata grafičnih podatkov (Grafik-Datenformat-Kenntnisse)
  - Grafična programska oprema (Grafik-Software) (z. B. Grafična programska oprema Adobe (Adobe-Grafik-Software), Prostoročno (Freehand), Illustrator (Illustrator), InDesign (InDesign), Photoshop (Photoshop), Quark XPress (Quark XPress), Corel Software (Corel Software))
- Grafične sposobnosti (Grafikkenntnisse)
  - Grafično oblikovanje (Grafikdesign) (z. B. Postavitve (Layouting), Tipografija (Typografie))
  - Tiskarska produkcija (Printproduktion)
  - Obdelava slik (Bildbearbeitung) (z. B. Slikovna montaža (Bildmontage))

### **Splošne poklicne sposobnosti** **(Überfachliche berufliche Kompetenzen)**

- Estetski občutek (Ästhetisches Gefühl)
  - Barvni občutek (Farbgefühl)
- Natančnost (Genauigkeit)
  - Orientacija podrobnosti (Detailorientierung)

- Dober vid (Gutes Sehvermögen)
  - Barvitost (Farbtüchtigkeit)
- Pripravljenost na učenje (Lernbereitschaft)
- Zanesljivost (Zuverlässigkeit)
  - Zavedanje kakovosti (Qualitätsbewusstsein)

**Digitalne veščine glede na DigComp**  
**(Digitale Kompetenzen nach DigComp)**

1 Osnovno		2 samozaposlena		3 Napredno		4 Visoko specializirani	
<p><b>Opis:</b> DruckvorstufentechnikerInnen sind vor allem in der Lage, alltägliche und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation zu nutzen und berufsspezifische digitale Geräte und Anlagen zu bedienen. Sie lösen alltägliche Probleme selbstständig und kennen die betrieblichen Datensicherheitsregeln und können diese einhalten.</p>							

**Podrobne informacije o digitalnih veščinah  
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)**

Področje pristojnosti	Stopnje usposobljenosti od ... do ...								Opis
0 - Osnove, dostop in digitalno razumevanje	1	2	3	4	5	6	7	8	DruckvorstufentechnikerInnen können allgemeine und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte (z. B. Elektronische Text- und Bildbearbeitungssystemen, Elektronische Satzsysteme, Grafiksoftware) selbstständig und sicher anwenden sowie auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen.
1 - Ravnanje z informacijami in podatki	1	2	3	4	5	6	7	8	DruckvorstufentechnikerInnen können für unterschiedliche Aufgaben und Fragestellungen arbeitsrelevante Daten und Informationen recherchieren, vergleichen, beurteilen und in der Arbeitssituation anwenden.
2 - Komunikacija, interakcija in sodelovanje	1	2	3	4	5	6	7	8	DruckvorstufentechnikerInnen können alltägliche und betriebsspezifische digitale Geräte in komplexen Arbeitssituationen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation im Betrieb und mit Kundinnen und Kunden einsetzen.
3 - Ustvarjanje, produkcija in objava	1	2	3	4	5	6	7	8	DruckvorstufentechnikerInnen müssen auch komplexe digitale Inhalte, Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Tools einarbeiten und überprüfen können.
4 - Varnost in trajnostna raba virov	1	2	3	4	5	6	7	8	DruckvorstufentechnikerInnen sind sich der Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit bewusst, kennen die relevanten betrieblichen Regeln, halten sie ein und veranlassen aktiv Maßnahmen, wenn sie mögliche Sicherheitslücken entdecken.
5 - Reševanje problemov, inovativnost in stalno učenje	1	2	3	4	5	6	7	8	DruckvorstufentechnikerInnen müssen die Einsatzmöglichkeiten digitaler Tools und Lösungen für ihre Arbeit in den Grundzügen beurteilen können, Fehler und Probleme erkennen und diese auch unter Anleitung lösen. Sie erkennen selbstständig eigene digitale Kompetenzlücken und können diese beheben.

**Usposabljanje, certifikati, nadaljnje usposabljanje  
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)**

**Tipične stopnje spretnosti  
(Typische Qualifikationsniveaus)**

- Poklic z vajeništvom (Beruf mit Lehrausbildung)
- Poklic na srednji poklicni šoli in tehničnem usposabljanju (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Poklic z višjo poklicno šolo in tehnično izobrazbo (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

## Usposabljanje

### (Ausbildung)

#### Lehre [NQ<sup>IV</sup>](#)

- Knjigoveški tehnik in tehnolog poštnih tiskov, osredotočen na tehnologijo proizvodnje knjig (BuchbindetechnikerIn und Postpresstechnologe/-technologin, Schwerpunkt Buchfertigungstechnik) (3 Fokus (Schwerpunkte))
- Knjigoveški tehnik in tehnolog po tisku, osredotočen na tehnologijo po tisku (BuchbindetechnikerIn und Postpresstechnologe/-technologin, Schwerpunkt Postpresstechnologie) (3 Fokus (Schwerpunkte))
- Technik priprave za tisk (DruckvorstufentechnikerIn)

#### BMS - Berufsbildende mittlere Schule [NQ<sup>IV</sup>](#)

- Kunst, Medien, Design

#### BHS - Berufsbildende höhere Schule [NQ<sup>V</sup>](#)

- Kunst, Medien, Design

## Nadaljnje izobraževanje

### (Weiterbildung)

#### Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Bildbearbeitungsprogramme
- Datenbankadministration
- Desktop Publishing
- Desktop-Publishing-Software
- Druckverfahren
- Fotografie
- Medientechnik
- Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik

#### Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Prüfung für das Gewerbe der Drucker und Druckformenhersteller [NQ<sup>VI</sup>](#)
- Lehrlingsausbilderprüfung
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Kunst, Medien, Design
- Hochschulstudien - Medien, Medientechnik und -produktion

#### Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Datensicherheitskenntnisse
- Englisch
- Projektmanagement
- Qualitätsmanagement

#### Weiterbildungsveranstalter

- Ausbildungszentrum der österreichischen Papierindustrie [↗](#)
- Bildungsforum PROPAK [↗](#)
- Hersteller- und Zulieferbetriebe
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Kunst, Medien, Design
- Fachhochschulen

## Znanje nemščine po CEFR

### (Deutschkenntnisse nach GERS)

B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse

Sie müssen zum Teil komplexe Arbeitsanweisungen zuverlässig verstehen und ausführen können. Im Team und

mit Kolleginnen und Kollegen aus anderen Abteilungen kommunizieren sie vor allem mündlich. In der Umsetzung der Vorlagen kommunizieren sie schriftlich und mündlich mit Kundinnen und Kunden sowie mit Grafikerinnen und Grafikern. Für den Einstieg in die Ausbildung kann eine durchschnittliche Sprachbeherrschung (Niveau B1) ausreichend sein. Für die Berufsausübung sollten aber auf jeden Fall gute Deutschkenntnisse (mindestens Niveau B2) erreicht werden.

### **Dodatne strokovne informacije (Weitere Berufsinfos)**

#### **Samozaposlitev (Selbstständigkeit)**

Reglementiertes Gewerbe:

- DruckerInnen und Druckformenherstellung

#### **Delovno okolje (Arbeitsumfeld)**

- Delo na zaslonu (Arbeit am Bildschirm)
- Delo pod časovnim pritiskom (Arbeit unter Zeitdruck)

#### **Strokovne specializacije (Berufsspezialisierungen)**

\*Tehnologija pred tiskom (inženir pred tiskom) (\*Pre-press technology (pre-press engineer))  
Proizvajalec predloge za tiskanje (DruckvorlagenherstellerIn)

Pripravljalca tiska za flekso in globoki tisk (DruckvorbereiterIn für Flexo- und Tiefdruck)

Tipograf (TypografikerIn)

Reproduktivni tehnik (ReproduktionstechnikerIn)  
Proizvajalec reproduciranja (ReproherstellerIn)

Repro fotograf (ReprofotografIn)

DTP operater (DTP-OperatorIn)  
Operater EBV (EBV-OperatorIn)

Strokovnjak za pripravo tiska (Pre Press-SpezialistIn)  
Tehnik pred tiskom (Pre Press-TechnikerIn)  
Strokovnjak za podporo pred tiskom (Pre Press Support-SpezialistIn)  
Tehnik za podporo pred tiskom (Pre Press Support-TechnikerIn)

Kemigraf (ChemigrafIn)  
Fotolitograf (FotolithografIn)  
Fotoseter (FotosetzerIn)  
Galvanoplastičar (GalvanoplastikerIn)  
Litograf (LithografIn)  
Retušer negativa (NegativretoucheurIn)  
Pozitivni retušer (PositivretoucheurIn)  
Typecaster in stereotyper (SchriftgießerIn und StereotypeurIn)  
Stereotip (StereotypeurIn)  
Stereotip in umetnik galvanizacije (StereotypeurIn und GalvanoplastikerIn)

Fotografer (FotographeurIn)

Stavkar (SchriftsetzerIn)

Proizvajalec tiskovnih obrazcev (DruckformenherstellerIn)

Tehnik tiskarske forme (DruckformtechnikerIn)

Proizvajalec kalupov za gravuro (TiefdruckformenherstellerIn)

Gravurski retušer (TiefdruckretoucheurIn)

Načrtovalec proizvodnje v tiskarni (ProduktionsvorbereiterIn im Bereich Druck)

### **Sorodni poklici**

#### **(Verwandte Berufe)**

- ReprographIn (ReprografIn)

### **Dodelitev poklicnim območjem in skupinam BIS**

#### **(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)**

**Mediji, grafika, oblikovanje, tiskanje, umetnost, obrt (Medien, Grafik, Design, Druck, Kunst, Kunsthandwerk)**

- Tisk, priprava za tisk, papir (Druck, Druckvorstufe, Papier)



### **Dodelitev poklicni klasifikaciji AMS (šestmestna)**

#### **(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))**

- 340101 Načrtovalnik (Schriftsetzer/in)
- 340102 Nastavitelj fotografij (Fotosetzer/in)
- 340103 Tipograf (Typografiker/in)
- 340105 Tehnik priprave za tisk (Druckvorstufentechniker/in)
- 340183 Tehnik priprave za tisk (Druckvorstufentechniker/in)
- 340301 Elektroformer (Galvanoplastiker/in)
- 340302 Stereotip (Stereotypeur/in)
- 340303 Ustanovitelj tipa in stereotip (Schriftgießer/in und Stereotypeur/in)
- 340304 Stereotip in elektroformer (Stereotypeur/in und Galvanoplastiker/in)
- 340501 Kemograf (Chemigraf/in)
- 340502 Gravurni retušer (Tiefdruckretoucheur/in)
- 340503 Foto graver (Fotographeur/in)
- 340701 Litograf (Lithograf/in)
- 340702 Fotolitograf (Fotolithograf/in)
- 340801 Proizvajalec tiskalnika (Druckformenhersteller/in)
- 340802 Tehnik tiskanja (Druckformtechniker/in)
- 340804 Proizvajalec tiskarskega obrazca za globinsko tiskanje (Tiefdruckformenhersteller/in)
- 342101 Negativni retušer (Negativretoucheur/in)
- 342102 Pozitivni retušer (Positivretoucheur/in)
- 342103 Reprofotograf (Reprofotograf/in)
- 680620 Operater DTP (DTP-Operator/in)


### **Informacije v poklicnem leksikonu**

#### **(Informationen im Berufslexikon)**

-  DruckvorstufentechnikerIn (Lehre)
-  DruckvorstufentechnikerIn (Schule)

### **Informacije v kompasu za vadbo**

**(Informationen im Ausbildungskompass)**

-  Technik priprave za tisk (DruckvorstufentechnikerIn)

 powered by Google Translate

Besedilo je bilo samodejno prevedeno iz nemščine. Nemški izrazi so navedeni v oklepajih.

Ta storitev lahko vključuje prevode, ki jih ponuja GOOGLE. GOOGLE ZAVRJAVA VSAKO ODGOVORNOST V ZVEZI S PREVODI, IZRESNO ALI IMPLICIRANO, VKLJUČUJOČO VSAKO ODGOVORNOST ZA TOČNOST, ZANESLJIVOST IN KAKRŠNO NAKLJUČNO ODGOVORNOST ZA UČINKOVITOST TRGA IN ODGOVORNOST.

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.

Ta profesionalni profil je bil posodobljen 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)