

## Pre-press technician (DruckvorstufentechnikerIn)

Im BIS anzeigen



### Main activities (Haupttätigkeiten)

Prepress technicians carry out all prepress work in preparation for printing and create the work instructions for printing. Today, prepress includes text and image capture and processing with electronic text and image processing systems and electronic typesetting systems, electronic page and sheet assembly, as well as printing plates and printing form production.

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.

### Income (Einkommen)

Pre-press technician earn from 2.750 to 3.930 euros gross per month (DruckvorstufentechnikerInnen verdienen ab 2.750 bis 3.930 Euro brutto pro Monat).

Depending on the level of qualification, the starting salary can also be higher (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Job with apprenticeship training : from 3.930 euros gross (Beruf mit Lehrausbildung: ab 3.930 Euro brutto)
- Job with medium-level vocational school and technical training : 2.750 to 3.010 euros gross (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.750 bis 3.010 Euro brutto)
- Job with higher vocational school and technical training : 2.750 to 3.010 euros gross (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.750 bis 3.010 Euro brutto)

### Employment opportunities (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Pre-press technicians work in printing companies, in publishing and newspaper printing companies, in in-house printing companies of large companies (e.g. banks) and in repro and assembly studios.

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

### Current vacancies (Aktuelle Stellenangebote)

.... in the AMS online job placement service (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): ) [11](#) to the AMS eJob Room ( zum AMS-eJob-Room)

### Professional skills requested in advertisements (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Adobe Acrobat (Adobe Acrobat)
- CorelDraw Graphics Suite (CorelDraw Graphics Suite)
- Digital printing (Digitaldruck)
- Print data preparation (Druckdatenaufbereitung)
- Illustrator (Illustrator)
- InDesign (InDesign)
- Offset printing (Offsetdruck)
- Photoshop (Photoshop)

- Quark XPress (Quark XPress)
- Side and bow assembly (Seiten- und Bogenmontage)
- Tone and color value correction (Ton- und Farbwertkorrektur)

## **Further professional skills (Weitere berufliche Kompetenzen)**

### **Basic professional skills (Berufliche Basiskompetenzen)**

- Print data preparation (Druckdatenaufbereitung)
- Knowledge of printing technology (Drucktechnikenkenntnisse)
- Pre-press knowledge (Druckvorstufen-Kenntnisse)
- Graphics software (Grafik-Software)

### **Technical professional skills (Fachliche berufliche Kompetenzen)**

- Working with devices, machines and systems (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
  - Printing machines (Druckmaschinen) (z. B. Operation of screen printing machines (Bedienung von Siebdruckmaschinen), Operation of printing machines (Bedienung von Druckmaschinen))
- Operating system knowledge (Betriebssystemkenntnisse)
  - Operating systems (Betriebssysteme) (z. B. macOS (macOS))
- Knowledge of printing technology (Drucktechnikenkenntnisse)
  - Printing process (Druckverfahren)
  - Print tasks (Druckaufgaben) (z. B. Packaging printing (Verpackungsdruck))
- Pre-press knowledge (Druckvorstufen-Kenntnisse)
  - Color systems (Farbsysteme)
  - RIP software (RIP-Software)
  - Typesetting (Satzherstellung) (z. B. Photo typesetting (Fotosatz))
  - Pressure simulation (Drucksimulation) (z. B. Digital proofing systems (Digitale Proofsysteme))
  - Printing forms (Druckformen) (z. B. Printing form manufacture (Druckformenherstellung))
  - Color management (Farbmanagement) (z. B. Separation method (Separationsverfahren))
- IT application knowledge (EDV-Anwendungskenntnisse)
  - Data storage knowledge (Datenspeicherungskenntnisse)
- Photography skills (Fotografiekenntnisse)
- Knowledge of graphics, web design and image editing software (Grafik-, Web-Design- und Bildbearbeitungssoftware-Kenntnisse)
  - Knowledge of graphic data formats (Grafik-Datenformat-Kenntnisse)
  - Graphics software (Grafik-Software) (z. B. Adobe graphics software (Adobe-Grafik-Software), Freehand (Freehand), Illustrator (Illustrator), InDesign (InDesign), Photoshop (Photoshop), Quark XPress (Quark XPress), Corel Software (Corel Software))
- Graphics skills (Grafikkenntnisse)
  - Graphic Design (Grafikdesign) (z. B. Layouting (Layouting), Typography (Typografie))
  - Print production (Printproduktion)
  - Image processing (Bildbearbeitung) (z. B. Image montage (Bildmontage))

### **General professional skills (Überfachliche berufliche Kompetenzen)**

- Aesthetic feeling (Ästhetisches Gefühl)
  - Color feeling (Farbgefühl)
- accuracy (Genauigkeit)
  - Detail orientation (Detailorientierung)

- Good eyesight (Gutes Sehvermögen)
  - Colourfulness (Farbtüchtigkeit)
- Willingness to learn (Lernbereitschaft)
- Reliability (Zuverlässigkeit)
  - Quality awareness (Qualitätsbewusstsein)

**Digital skills according to DigComp  
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)**

1 Basic		2 Independent		3 Advanced		4 Highly specialized	
<p><b>Description:</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>							

**Detailed information on the digital skills  
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)**

Area of competence	Skill level(s) from ... to ...								Description
	1	2	3	4	5	6	7	8	
0 - Basics, access and digital understanding	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 - Handling information and data	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 - Communication, interaction and collaboration	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 - Creation, production and publication	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 - Security and sustainable use of resources	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 - Problem solving, innovation and continued learning	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.

**Training, certificates, further education  
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)**

**Typical qualification levels  
(Typische Qualifikationsniveaus)**

- Job with apprenticeship training (Beruf mit Lehrausbildung)
- Job with medium-level vocational school and technical training (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Job with higher vocational school and technical training (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und

Fachausbildung)

### **Apprenticeship**

#### **(Ausbildung)**

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

- Bookbinding technician and postal press technologist, focus on book production technology (BuchbindetechnikerIn und Postpresstechnologe/-technologin, Schwerpunkt Buchfertigungstechnik) (3 Focus (Schwerpunkte))
- Bookbinding technician and postal press technologist, focus on postal press technology (BuchbindetechnikerIn und Postpresstechnologe/-technologin, Schwerpunkt Postpresstechnologie) (3 Focus (Schwerpunkte))
- Pre-press technician (DruckvorstufentechnikerIn)

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

- Kunst, Medien, Design

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

- Kunst, Medien, Design

### **Further education**

#### **(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

## **Knowledge of German according to 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.

## **Further professional information (Weitere Berufsinfos)**

### **Self-employment (Selbstständigkeit)**

Reglementiertes Gewerbe:

- DruckerInnen und Druckformenherstellung

### **Work environment (Arbeitsumfeld)**

- Work on screen (Arbeit am Bildschirm)
- Working under time pressure (Arbeit unter Zeitdruck)

### **Competency Questionnaire (Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)**

Chemographer (Chemigrafln)

Printing form maker (DruckformenherstellerIn)

printing form technician (DruckformtechnikerIn)

DTP operator (DTP-OperatorIn)

Photo engraver (FotografeurIn)

Photolithographer (Fotolithografln)

Photosetter (FotosetzerIn)

Electroplater (GalvanoplastikerIn)

Lithographer (Lithografln)

Negative retoucher (NegativretoucheurIn)

Positive retoucher (PositivretoucheurIn)

Rephotographer (Reprofotografln)

Type caster and stereotype (SchriftgießerIn und StereotypeurIn)

Typesetter (SchriftsetzerIn)

Stereotype (StereotypeurIn)

Stereotype and electroplater (StereotypeurIn und GalvanoplastikerIn)

Gravure printing form maker (TiefdruckformenherstellerIn)

Gravure retoucher (TiefdruckretoucheurIn)

Typographer (TypografikerIn)

### **Occupational specializations (Berufsspezialisierungen)**

\* Pre-press technology (pre-press engineer) (\*Pre-press technology (pre-press engineer))

Artwork manufacturer (DruckvorlagenherstellerIn)

Print preparer for flexographic and gravure printing (DruckvorbereiterIn für Flexo- und Tiefdruck)

Typographer (TypografikerIn)

Reproduction technician (Pre-press technician) (ReproduktionstechnikerIn (DruckvorstufentechnikerIn))  
Repro manufacturer (ReproherstellerIn)

Reprophotographer (ReprofotografIn)

DTP operator (DTP-OperatorIn)  
EBV operator (EBV-OperatorIn)

Pre-press specialist (Pre Press-SpezialistIn)  
Pre Press TechnikerIn (Pre-press technician) (Pre Press-TechnikerIn (DruckvorstufentechnikerIn))  
-Specialist (Pre Press Support-SpezialistIn)  
Pre Press Support Technician (Pre Press Support-TechnikerIn)

Chemographer (ChemigrafIn)  
Photolithographer (FotolithografIn)  
Photosetter (FotosetzerIn)  
Electroplater (GalvanoplastikerIn)  
Lithographer (LithografIn)  
Negative retoucher (NegativretoucheurIn)  
Positive retoucher (PositivretoucheurIn)  
Type caster and stereotype (SchriftgießerIn und StereotypeurIn)  
Stereotype (StereotypeurIn)  
Stereotype and electroplater (StereotypeurIn und GalvanoplastikerIn)

Photo engraver (FotograveurIn)

Typesetter (SchriftsetzerIn)

Printing form maker (DruckformenherstellerIn)  
printing form technician (DruckformtechnikerIn)  
Gravure printing form maker (TiefdruckformenherstellerIn)  
Gravure retoucher (TiefdruckretoucheurIn)

Production planner in Print area (ProduktionsvorbereiterIn im Bereich Druck)

#### **Related professions**

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

- Reprographer (ReprografIn)

#### **Allocation to BIS occupational areas and upper groups**

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

**Media, graphics, design, printing, art, handicrafts (Medien, Grafik, Design, Druck, Kunst, Kunsthandwerk)**

- **Printing, pre-press printing, paper (Druck, Druckvorstufe, Papier)**

#### **Allocation to AMS occupational classification (six-digit)**



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

- 340101 Typesetter (Schriftsetzer/in)
- 340102 Photo setter (Fotosetzer/in)
- 340103 Typographer (Typografiker/in)

- 340105 Prepress technician (Druckvorstufentechniker/in)
- 340183 Prepress technician (Druckvorstufentechniker/in)
- 340301 Electroformer (Galvanoplastiker/in)
- 340302 Stereotype (Stereotypeur/in)
- 340303 Type foundry and stereotype (Schriftgießer/in und Stereotypeur/in)
- 340304 Stereotypist and electroformer (Stereotypeur/in und Galvanoplastiker/in)
- 340501 Chemographer (Chemigraf/in)
- 340502 Gravure retoucher (Tiefdruckretoucheur/in)
- 340503 Photo engraver (Fotograveur/in)
- 340701 Lithographer (Lithograf/in)
- 340702 Photolithographer (Fotolithograf/in)
- 340801 Printing form manufacturer (Druckformenhersteller/in)
- 340802 Printing form technician (Druckformtechniker/in)
- 340804 Gravure printing form manufacturer (Tiefdruckformenhersteller/in)
- 342101 Negative retoucher (Negativretoucheur/in)
- 342102 Positive retoucher (Positivretoucheur/in)
- 342103 Reprographer (Reprofotograf/in)
- 680620 DTP operator (DTP-Operator/in)


#### Information in the vocational lexicon

##### (Informationen im Berufslexikon)

-  DruckvorstufentechnikerIn (Lehre)
-  DruckvorstufentechnikerIn (Schule)

#### Information in the training compass

##### (Informationen im Ausbildungskompass)

-  Pre-press technician (DruckvorstufentechnikerIn)

#### 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 job profile was updated on 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)