

Printing technician (DrucktechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Main activities (Haupttätigkeiten)

Printing technicians produce all types of printed matter (e.g. newspapers, books, posters or brochures) with different materials (e.g. cardboard, paper, cardboard or plastic films) using suitable printing processes. Mostly the flat printing process (especially the offset printing process) is used - the letterpress process is becoming less important. Digital printing is mainly used for smaller runs, e.g. B. in label printing. The tasks of printing technicians include setting and operating printing machines as well as ongoing control, monitoring and optimization of the printing process. Printing technicians can specialize in very different areas and processes, e.g. B. digital printing for posters, sheet-fed flat printing for effect foils or rotary printing for newspapers.

DrucktechnikerInnen stellen alle Arten von Drucksorten (z. B. Zeitungen, Bücher, Plakate oder Prospekte) mit unterschiedlichen Werkstoffen (z. B. Pappe, Papier, Karton oder Kunststofffolien) her und wenden dabei geeignete Druckverfahren an. Meist wird das Flachdruckverfahren (insbesondere das Offsetdruckverfahren) angewandt - das Hochdruckverfahren verliert zunehmend an Bedeutung. Digitaldruck wird hauptsächlich bei kleineren Auflagen eingesetzt, z. B. im Etikettendruck. Zu den Aufgaben von DrucktechnikerInnen zählen u. a. das Einstellen und Bedienen von Druckmaschinen sowie die laufende Kontrolle, Überwachung und Optimierung des Druckprozesses. DrucktechnikerInnen können sich in sehr unterschiedlichen Bereichen und Verfahren spezialisieren, z. B. Digitaldruck für Plakate, Bogenflachdruck für Effektfolien oder Rollenrotationsdruck für Zeitungen.

Income (Einkommen)

Printing technician earn from 2.750 to 3.940 euros gross per month (DrucktechnikerInnen verdienen ab 2.750 bis 3.940 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 : 2.750 to 3.940 euros gross (Beruf mit Lehrausbildung: 2.750 bis 3.940 Euro brutto)
- Job with medium-level vocational school and technical training : 2.750 to 3.240 euros gross (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.750 bis 3.240 Euro brutto)
- Job with higher vocational school and technical training : 2.750 to 3.240 euros gross (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.750 bis 3.240 Euro brutto)

Employment opportunities (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Printing technicians are employed in small, medium-sized and large companies in the printing trade, but also in in-house printing companies of large companies (e.g. banks) and in companies in the paper and cardboard processing industry. In the field of screen printing, you will also find employment in large industrial companies (e.g. in the electronics, ceramics or ski industries) and the Austrian state printing company.

DrucktechnikerInnen werden in Klein-, Mittel- und Großbetrieben des Druckereigewerbes, aber auch in Hausdruckereien von Großunternehmen (z. B. Banken) und Betrieben der Papier und Pappe verarbeitenden Industrie beschäftigt. Im Bereich Siebdruck finden sie zudem u. a. in großen Industriebetrieben (z. B. in der Elektronik-, Keramik- oder Ski-Industrie) und der Österreichischen Staatsdruckerei Beschäftigung.

Current vacancies

(Aktuelle Stellenangebote)

.... in the AMS online job placement service (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) [45](#) to the AMS eJob Room (zum AMS-eJob-Room)

Professional skills requested in advertisements

(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Adobe Acrobat (Adobe Acrobat)
- Order processing (Auftragsabwicklung)
- Operation of Heidelberger Druckmaschinen (Bedienung von Heidelberger Druckmaschinen)
- Image processing (Bildbearbeitung)
- Digital printing (Digitaldruck)
- Digital prepress (Digitale Druckvorstufe)
- Ink preparation (Druckfarbenvorbereitung)
- Pressure monitoring (Drucküberwachung)
- Setting up printing machines (Einrichten von Druckmaschinen)
- Setting up machines and systems (Einrichten von Maschinen und Anlagen)
- Graphics software (Grafik-Software)
- Manufacture of screen printing forms (Herstellung von Siebdruckformen)
- Plastic printing (Kunststoffdruck)
- Offset printing (Offsetdruck)
- Rotary printing (Rotationsdruck)
- Technical monitoring of machines and systems (Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen)

Further professional skills

(Weitere berufliche Kompetenzen)

Basic professional skills

(Berufliche Basiskompetenzen)

- Digital printing (Digitaldruck)
- Knowledge of printing technology (Drucktechnikenkenntnisse)
- Pressure monitoring (Drucküberwachung)
- Offset printing (Offsetdruck)

Technical professional skills

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Working with devices, machines and systems (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Technical monitoring of machines and systems (Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen)
 - Bookbinding machines (Buchbindemaschinen) (z. B. Operation of bookbinding machines (Bedienung von Buchbindemaschinen))
 - Printing machines (Druckmaschinen) (z. B. Operation of screen printing machines (Bedienung von Siebdruckmaschinen), Operation of printing machines (Bedienung von Druckmaschinen))
- Knowledge of printing technology (Drucktechnikenkenntnisse)
 - Print tasks (Druckaufgaben) (z. B. Commercial printing (Akzidenzdruck), Letterpress (Buchdruck), Packaging printing (Verpackungsdruck))
 - Printing process (Druckverfahren) (z. B. Multicolor printing (Mehrfarbendruck), Offset printing (Offsetdruck), Screen printing (Siebdruck), Gravure (Tiefdruck), Transfer printing (Transferdruck), Digital printing (Digitaldruck), Pad printing (Tampondruck), Embossing (Gaufrieren))
 - Pressure monitoring (Drucküberwachung) (z. B. Print quality control (Druckqualitätskontrolle))
- IT application knowledge (EDV-Anwendungskenntnisse)
 - Operating internal software (Bedienung von betriebsinterner Software)
- Graphics skills (Grafikkenntnisse)

- Graphic Design (Grafikdesign) (z. B. Layouting (Layouting))
- Knowledge of communications and telecommunications technology (Nachrichten- und Telekommunikationstechnik-Kenntnisse)
 - High frequency technology (Hochfrequenztechnik) (z. B. RFID (RFID))
- Paper handling skills (Papierverarbeitungskennntnisse)
 - Manufacture of paper products (Herstellung von Papierprodukten) (z. B. Production of labels (Herstellung von Etiketten))
- Quality management knowledge (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Process management (Prozessmanagement) (z. B. Process data analysis (Prozessdatenanalyse))

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

- Willingness to work shifts (Bereitschaft zur Schichtarbeit)
- accuracy (Genauigkeit)
 - Detail orientation (Detailorientierung)
- Physical resilience (Körperliche Belastbarkeit)
- Problem solving skills (Problemlösungsfähigkeit)
- Insensitivity of the skin (Unempfindlichkeit der Haut)

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

1 Basic		2 Independent		3 Advanced		4 Highly specialized	
<p>Description: DrucktechnikerInnen sind in der Lage berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte in der Planung, Entwicklung und Produktion sowie in der Kommunikation, Zusammenarbeit 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>							

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

Area of competence	Skill level(s) from ... to ...								Description
0 - Basics, access and digital understanding	1	2	3	4	5	6	7	8	DrucktechnikerInnen müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte (z. B. Apps für Überwachung der Produktionsprozesse, Automatische optische Inspektion, Autonomes Drucken, Color Reader, Digitales Dokumentenmanagement, Maschinendatenerfassung) selbstständig und sicher anwenden können sowie auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen können.
1 - Handling information and data	1	2	3	4	5	6	7	8	DrucktechnikerInnen müssen arbeitsrelevante Daten und Informationen recherchieren, vergleichen, beurteilen und bewerten können, aus den gewonnenen Daten selbstständig Konzepte und Empfehlungen ableiten und in ihrer Arbeit umsetzen.
2 - Communication, interaction and collaboration	1	2	3	4	5	6	7	8	DrucktechnikerInnen müssen verschiedene digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation und Zusammenarbeit mit KollegInnen unabhängig anwenden können.
3 - Creation, production and publication	1	2	3	4	5	6	7	8	DrucktechnikerInnen müssen digitale Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Security and sustainable use of resources	1	2	3	4	5	6	7	8	DrucktechnikerInnen müssen die allgemeinen und betrieblichen Konzepte des Datenschutzes und der Datensicherheit verstehen, eigenständig auf ihre Tätigkeit anwenden können sowie Bedrohungspotenziale erkennen und geeignete Gegenmaßnahmen veranlassen.
5 - Problem solving, innovation and continued learning	1	2	3	4	5	6	7	8	DrucktechnikerInnen müssen die Einsatzmöglichkeiten digitaler Tools und Lösungen für ihre Arbeit beurteilen können, Fehler und Probleme erkennen und zumindest alltägliche Probleme selbstständig lösen können. Sie arbeiten im Team an digitalen Lösungen für berufsbezifische Fragestellungen und Anwendungen. Sie erkennen eigene digitale Kompetenzlücken und können Schritte zu deren Behebung setzen.

**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 [nQR^{IV}](#)

- Print technician, focus on flat sheet printing (DrucktechnikerIn, Schwerpunkt Bogenflachdruck) (4 Focus (Schwerpunkte))
- Print technician, focus on digital printing (DrucktechnikerIn, Schwerpunkt Digitaldruck) (4 Focus (Schwerpunkte))
- Print technician, focus on rotary printing (DrucktechnikerIn, Schwerpunkt Rollenrotationsdruck) (4 Focus (Schwerpunkte))
- Print technician, focus on screen printing (DrucktechnikerIn, Schwerpunkt Siebdruck) (4 Focus (Schwerpunkte))

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

- Kunst, Medien, Design

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

- Kunst, Medien, Design

Further education (Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Desktop Publishing
- Drucktechnik
- Drucküberwachung
- Druckverfahren
- Mediendesign
- Medientechnik
- Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Prüfung für das Gewerbe der Drucker und Druckformenhersteller [nQR^{VI}](#)
- 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
- Kollegs

- Fachhochschulen

Knowledge of German according to CEFR

(Deutschkenntnisse nach GERS)

B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse

Sie müssen Arbeitsanweisungen zuverlässig verstehen und ausführen können. Im Team und mit Kolleginnen und Kollegen aus anderen Abteilungen kommunizieren sie vor allem mündlich. Sie müssen aber auch schriftliche Anweisungen, Dokumentationen lesen und verstehen und Arbeitsberichte verfassen.

Further professional information

(Weitere Berufsinfos)

Self-employment

(Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

- Drucker und Druckformenherstellung

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

Work environment

(Arbeitsumfeld)

- Odor pollution (Geruchsbelastung)
- Lifting and carrying loads from 5 to 10 kg (Heben und Tragen von Lasten von 5 bis 10 kg)
- Noise pollution (Lärmbelastung)
- Shift work (Schichtarbeit)

Competency Questionnaire

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

anil printer (AnilindruckerIn)

book printer (BuchdruckerIn)

Printer for letterpress and flat printing (DruckerIn für Hoch- und Flachdruck)

Printing technician - sheet-fed flat printing (DrucktechnikerIn - Bogenflachdruck)

Printing Technician - Digital Printing (DrucktechnikerIn - Digitaldruck)

Printing Technician - Web Rotary Printing (DrucktechnikerIn - Rollenrotationsdruck)

Printing Technician - Screen Printing (DrucktechnikerIn - Siebdruck)

Flat printer (FlachdruckerIn)

flexo printer (FlexodruckerIn)

Graphic printer (GrafischeR DruckerIn)

printer (HochdruckerIn)

HTL graduate for printing technology and media technology (HTL-AbsolventIn für Drucktechnik und Medientechnik)

Small offset printer (KleinoffsetdruckerIn)

Copper printer (KupferdruckerIn)

Assembler in the flat printing area (MontiererIn im Bereich Flachdruck)

Offset printer (OffsetdruckerIn)

P country printer (PlandruckerIn)

Screen printer (SiebdruckerIn)

Stamp maker and flexographer (StempelerzeugerIn und FlexografIn)

Gravure printer (TiefdruckerIn)

Occupational specializations

(Berufsspezialisierungen)

* Printing technology specializing in digital printing (printing engineer specializing...) (*Printing technology specialising in digital printing (printing engineer specialising...))

* Printing technology specializing in screen printing (printing engineer specializing...) (*Printing technology specialising in screen printing (printing engineer specialising...))

* Printing technology specializing in sheet flat-bed printing (printing engineer specializing...) (*Printing technology specialising in sheet flat-bed printing (printing engineer specialising...))

* Printing technology specializing in web-fed rotary printing (printing engineer specializing...) (*Printing technology specialising in web-fed rotary printing (printing engineer specialising...))

Printer for letterpress and flat printing (DruckerIn für Hoch- und Flachdruck)

HTL graduate for printing technology and media technology (HTL-AbsolventIn für Drucktechnik und Medientechnik)

book printer (BuchdruckerIn)

flexo printer (FlexodruckerIn)

printer (HochdruckerIn)

anil printer (AnilindruckerIn)

Sheet-fed rotary printer (BogenrotationsdruckerIn)

Pigment printer (DigitalverfahrensdruckerIn)

Printing Technician - Digital Printing (DrucktechnikerIn - Digitaldruck)

Printing Technician - Web Rotary Printing (DrucktechnikerIn - Rollenrotationsdruck)

Machine operator in a print shop (Printing technician) (MaschinenführerIn in einer Druckerei (DrucktechnikerIn))

Pigment process printer (PigmentverfahrensdruckerIn)

Rotary printer (RollenrotationsdruckerIn)

Pad printer (TampondruckerIn)

Shift supervisor in print production (SchichtleiterIn in der Druck-Produktion)

Shift supervisor in a print shop (SchichtmeisterIn einer Druckerei)

P country printer (PlandruckerIn)

Gravure printer (TiefdruckerIn)

Printing technician - sheet-fed flat printing (DrucktechnikerIn - Bogenflachdruck)

Flat printer (FlachdruckerIn)

Assembler in the flat printing area (MontiererIn im Bereich Flachdruck)

Small offset printer (KleinoffsetdruckerIn)

Offset printer (OffsetdruckerIn)

Web offset printer (RollenoffsetdruckerIn)

Web rotary printer in the offset area (RollenrotationsdruckerIn im Bereich Offset)

Stone printer (SteindruckerIn)

Tin printer (BlechdruckerIn)

Light printer (LichtdruckerIn)

Zinc printer (ZinkdruckerIn)

Copper printer (KupferdruckerIn)

Graphic printer (GrafischeR DruckerIn)

Art printer (KunstdruckerIn)

Print technician for print finishing (DrucktechnikerIn für Druckveredelung)

Printing technician for effect color printing (DrucktechnikerIn für Effektfarbendruck)

printing technician for color printing (DrucktechnikerIn für Farbdruck)

and foil relief embossing (DrucktechnikerIn für Folienprägung und Folienreliefprägung)

Printing technician for scratch off printing (DrucktechnikerIn für Rubbeldruck)

Print finisher (DruckveredlerIn)

color printing specialist (FarbdruckspezialistIn)

Foil laminator (FolienkaschiererIn)

Print operator (m / f) (Print Operator (m/w))

Project manager in the print area (ProjektleiterIn im Printbereich)

Printing Technician - Screen Printing (DrucktechnikerIn - Siebdruck)

Machine operator in a screen printing shop (Printing technician) (MaschinenführerIn in einer Siebdruckerei (DrucktechnikerIn))

Shift supervisor in screen printing production (SchichtleiterIn in der Siebdruckproduktion)

Shift supervisor in a screen printing shop (SchichtmeisterIn in einer Siebdruckerei)

Screen printer (SiebdruckerIn)

Flexographer (Flexografln)

Stamp maker (Printing technician) (StempelerzeugerIn (DrucktechnikerIn))

Stamp maker and flexographer (StempelerzeugerIn und Flexografln)

Related professions

(Verwandte Berufe)

- Reprographer (Reprografln)

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))

- 341101 Stamp maker and flexographer (Stempelerzeuger/in und Flexograf/in)
- 345101 High pressure printer (Hochdrucker/in)
- 345102 Book printer (Buchdrucker/in)
- 345301 Flat printer (Flachdrucker/in)
- 345302 Plan printer (Plandrucker/in)
- 345303 Assembler (flat printing) (Montierer/in (Flachdruck))
- 345304 Offset printer (Offsetdrucker/in)
- 345305 Small offset printer (Kleinoffsetdrucker/in)
- 345306 Printer (letterpress and flat printing) (Drucker/in (Hochdruck und Flachdruck))
- 345501 Gravure printer (Tiefdrucker/in)
- 345502 Copper printer (Kupferdrucker/in)

- 345801 Anil printer (Anilindrucker/in)
- 345802 Screen printer (Siebdrucker/in)
- 345803 Flexo printer (Flexodrucker/in)
- 345804 Graphic printer (Grafisch(er)e Drucker/in)
- 345805 Printing Technician - Flat Sheet Printing (Drucktechniker/in - Bogenflachdruck)
- 345806 Printing Technician - Digital Printing (Drucktechniker/in - Digitaldruck)
- 345807 Printing Technician - Web Rotary Printing (Drucktechniker/in - Rollenrotationsdruck)
- 345808 Printing Technician - Screen Printing (Drucktechniker/in - Siebdruck)
- 345883 Printing Technician - Flat Sheet Printing (Drucktechniker/in - Bogenflachdruck)
- 345884 Printing Technician - Digital Printing (Drucktechniker/in - Digitaldruck)
- 345885 Printing Technician - Web Rotary Printing (Drucktechniker/in - Rollenrotationsdruck)
- 345886 Printing Technician - Screen Printing (Drucktechniker/in - Siebdruck)
- 649519 Printing Technician (Ing) (Drucktechniker/in (Ing))
- 649536 HTL graduate for printing and media technology (HTL-Absolvent/in für Druck- und Medientechnik)
- 649819 Printing Technician (Drucktechniker/in)


Information in the vocational lexicon

(Informationen im Berufslexikon)

-  DrucktechnikerIn (Schule)
-  DrucktechnikerIn - Schwerpunkt Bogenflachdruck (Lehre)
-  DrucktechnikerIn - Schwerpunkt Digitaldruck (Lehre)
-  DrucktechnikerIn - Schwerpunkt Rollenrotationsdruck (Lehre)
-  DrucktechnikerIn - Schwerpunkt Siebdruck (Lehre)

Information in the training compass

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Printing technician (DrucktechnikerIn)



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 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.

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