

## Paper technician (PapiertechnikerIn)

Im BIS anzeigen



### Main activities (Haupttätigkeiten)

Paper technicians produce wood and cellulose as well as paper, cardboard and cardboard and process them into ready-to-use goods (e.g. packaging, stationery, hygiene articles). Since paper production is largely automated, paper technicians are primarily concerned with setting, controlling and monitoring the production systems. As part of corporate environmental protection, they also help clean exhaust air and wastewater.

PapiertechnikerInnen stellen Holz- und Zellstoffe sowie Papier, Karton und Pappe her und verarbeiten diese zu gebrauchsfertigen Waren weiter (z.B. Verpackungsmittel, Schreibwaren, Hygieneartikel). Da die Papiererzeugung weitgehend automatisiert ist, sind PapiertechnikerInnen vorwiegend mit der Einstellung, Steuerung und Überwachung der Produktionsanlagen befasst. Im Rahmen des betrieblichen Umweltschutzes arbeiten sie darüber hinaus bei der Reinigung von Abluft und Abwasser mit.

### Income (Einkommen)

Paper technician earn from 2.150 to 3.090 euros gross per month (PapiertechnikerInnen verdienen ab 2.150 bis 3.090 Euro brutto pro Monat).


- Job with apprenticeship training : 2.150 to 3.090 euros gross (Beruf mit Lehrausbildung: 2.150 bis 3.090 Euro brutto)

### Employment opportunities (Beschäftigungsmöglichkeiten)


There are employment opportunities for paper technicians in medium-sized and large companies in the paper and pulp industry. There is a strong concentration on the federal states of Lower Austria, Upper Austria and Styria.

Beschäftigungsmöglichkeiten für PapiertechnikerInnen bestehen in den Mittel- und Großbetrieben der Papier- und Zellstoffindustrie. Dabei ist eine starke Konzentration auf die Bundesländer Niederösterreich, Oberösterreich und Steiermark gegeben.

### Current vacancies (Aktuelle Stellenangebote)

.... in the AMS online job placement service (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): ) **8**  to the AMS eJob Room ( zum AMS-eJob-Room)

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

- Work preparation (Arbeitsvorbereitung)
- Paper and Cardboard Packaging Production (Herstellung von Papier- und Kartonverpackungen)
- Cardboard manufacture (Kartonherstellung)
- Lignin production (Ligninherstellung)
- Assembly of machines and systems (Montage von Maschinen und Anlagen)
- Sustainable food packaging (Nachhaltige Lebensmittelverpackung) 
- Production organization (Produktionsorganisation)
- Repair and service of machines and systems (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen)
- Technical monitoring of machines and systems (Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen)

## Further professional skills (Weitere berufliche Kompetenzen)

### Basic professional skills

#### (Berufliche Basiskompetenzen)

- Cardboard manufacture (Kartonherstellung)
- Paper and pulp manufacturing skills (Papierherstellungs- und Zellstoffherstellungskennntnisse)
- Papermaking (Papierherstellung)
- Paper handling skills (Papierverarbeitungskennntnisse)

### Technical professional skills

#### (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Waste management knowledge (Abfallwirtschaftskennntnisse) 🌱
  - Wastewater management (Abwasserwirtschaft) 🌱
- Working with devices, machines and systems (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
  - Working with electronically controlled production systems (Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen)
  - Setting up machines and systems (Einrichten von Maschinen und Anlagen)
  - Technical monitoring of machines and systems (Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen)
  - Machine tools (Werkzeugmaschinen) (z. B. Operation of gluing machines (Bedienung von Klebmaschinen))
- Automation technology (Automatisierungstechnik)
  - Process control technology (Prozessleittechnik)
- Knowledge of chemistry (Chemiekennntnisse)
  - Wood chemistry (Holzchemie) (z. B. Lignin production (Ligninherstellung))
- Power engineering knowledge (Energietechnik-Kennntnisse)
  - Energy production (Energieerzeugung)
- Laboratory method knowledge (Labormethodenkennntnisse)
  - Chemical laboratory methods (Chemische Labormethoden) (z. B. Carrying out chemical investigations (Durchführung von chemischen Untersuchungen))
  - Physical working procedures (Physikalische Arbeitsverfahren) (z. B. Conducting physical investigations (Durchführung von physikalischen Untersuchungen))
- Logistics knowledge (Logistikkenntnisse)
  - Distribution logistics (Distributionslogistik) (z. B. Packaging optimization (Verpackungsoptimierung))
- Paper and pulp manufacturing skills (Papierherstellungs- und Zellstoffherstellungskennntnisse)
- Paper handling skills (Papierverarbeitungskennntnisse)
- Environmental technology knowledge (Umwelttechnikkenntnisse) 🌱
  - Corporate environmental protection (Betrieblicher Umweltschutz) 🌱

### General professional skills

#### (Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Willingness to work shifts (Bereitschaft zur Schichtarbeit)
- Operational readiness (Einsatzbereitschaft)
  - Flexibility (Flexibilität)
- accuracy (Genauigkeit)
- Problem solving skills (Problemlösungsfähigkeit)
- Responsiveness (Reaktionsfähigkeit)
- 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> PapiertechnikerInnen 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 können alltägliche Probleme und Fehler lösen, kennen die betrieblichen Datensicherheitsvorschriften und einhalten diese ein.</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	PapiertechnikerInnen müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte (z. B. Apps für Überwachung automatisierter Produktionsprozesse, Echtzeitdatensysteme, Vernetzte Labor- und Analyse-Geräte, Vernetzte Produktionssysteme) 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	PapiertechnikerInnen müssen Daten und Informationen recherchieren, vergleichen, beurteilen und bewerten können und die Informationen in ihrer Arbeit umsetzen.
2 - Communication, interaction and collaboration	1	2	3	4	5	6	7	8	PapiertechnikerInnen müssen verschiedene digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation und Zusammenarbeit mit KollegInnen und zur Dokumentation unabhängig anwenden können.
3 - Creation, production and publication	1	2	3	4	5	6	7	8	PapiertechnikerInnen 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	PapiertechnikerInnen müssen die allgemeinen und betrieblichen Konzepte des Datenschutzes und der Datensicherheit verstehen, eigenständig auf ihre Tätigkeit anwenden können sowie Bedrohungspotenziale erkennen und geeignete Gegenmaßnahmen einleiten.
5 - Problem solving, innovation and continued learning	1	2	3	4	5	6	7	8	PapiertechnikerInnen 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)

**Apprenticeship**

## **(Ausbildung)**

### **Lehre <sup>NQR</sup>**

- Paper technician (PapiertechnikerIn)

## **Further education**

### **(Weiterbildung)**

#### **Fachliche Weiterbildung Vertiefung**

- Automatisierungstechnik
- Fluidtechnik
- Holzstoffaufbereitung
- Kraftwerkstechnik
- Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik
- Prozesstechnik

#### **Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven**

- Werkmeisterprüfung für Technische Chemie und Umwelttechnik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Kunst, Medien, Design
- Hochschulstudien - Material- und Werkstoffwissenschaften

#### **Bereichsübergreifende Weiterbildung**

- Materialwirtschaft
- Personalführung
- Produktionslogistik
- Qualitätsmanagement

#### **Weiterbildungsveranstalter**

- Ausbildungszentrum der österreichischen Papierindustrie [↗](#)
- Bildungsforum PROPAK [↗](#)
- Werkmeisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel
- Fachhochschulen

#### **Knowledge of German according to CEFR**

##### **(Deutschkenntnisse nach GERS)**

B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse

Sie müssen auch umfangreiche Arbeits- und Sicherheitsanweisungen zuverlässig verstehen und ausführen und sicher im Team kommunizieren können. Außerdem lesen sie schriftliche Unterlagen und Pläne, setzen diese um und führen selbst Arbeitsaufzeichnungen. Die Kommunikation mit Kundinnen und Kunden hat in diesem Beruf eine untergeordnete Bedeutung.

#### **Further professional information**

##### **(Weitere Berufsinfos)**

#### **Self-employment**

##### **(Selbstständigkeit)**

Reglementiertes Gewerbe:

- Chemische Laboratorien
- MechatronikerIn für Maschinen- und Fertigungstechnik

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

## **Work environment**

### **(Arbeitsumfeld)**

- Noise pollution (Lärmbelastung)
- Shift work (Schichtarbeit)

## **Competency Questionnaire**

### **(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)**

Wood material production worker (HolzstofferzeugungsarbeiterIn)

Pedagogue paper and pulp technician (Papier- und ZellstofftechnikerIn)

Paper maker (PapiermacherIn)

Paper processor (PapierverarbeiterIn)

## **Occupational specializations**

### **(Berufsspezialisierungen)**

\* Paper technician (\*Paper technician)

Paper technician for equipment (PapiertechnikerIn für Ausrüstung)

Paper technician for pulp production (PapiertechnikerIn für Halbstofferzeugung)

Paper maker (PapiermacherIn)

Paper processor (PapierverarbeiterIn)

Paper laboratory technician (PapierlabortechnikerIn)

Paper finishing technician (PapierveredelungstechnikerIn)

Paper technician for stock preparation (PapiertechnikerIn für Stoffaufbereitung)

Paper machine technician (PapiermaschinentechnikerIn)

Pedagogue paper and pulp technician (Papier- und ZellstofftechnikerIn)

Process technician in the field of paper and pulp technology (VerfahrenstechnikerIn in Bereich der Papier- und Zellstofftechnik)

Shift supervisor in paper technology (SchichtleiterIn in der Papiertechnik)

Wood material production worker (HolzstofferzeugungsarbeiterIn)

## **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)**

Environment (Umwelt)

- Environmental technology, sustainability (Umwelttechnologie, Nachhaltigkeit)


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

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


- 330102 Wood pulp production worker (Holzstofferzeugungsarbeiter/in)
- 331104 Paper maker (Papiermacher/in)
- 331105 Paper technician (Papiertechniker/in)
- 331183 Paper technician (Papiertechniker/in)
- 338802 Paper processor (Papierverarbeiter/in)

- 649124 Paper and Pulp Technician (DI) (Papier- und Zellstofftechniker/in (DI))
- 649524 Paper and pulp technician (Ing) (Papier- und Zellstofftechniker/in (Ing))
- 649824 Paper and pulp technician (Papier- und Zellstofftechniker/in)

**Information in the vocational lexicon  
(Informationen im Berufslexikon)**

-  [PapiertechnikerIn \(Lehre\)](#)

**Information in the training compass  
(Informationen im Ausbildungskompass)**

-  [Paper technician \(PapiertechnikerIn\)](#)

 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 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.)