

## Ortopedski tehnik (OrthopädietechnikerIn)

Im BIS anzeigen



### Glavne dejavnosti (Haupttätigkeiten)

Ortopedski tehniki izdelujejo medicinsko-tehnična sredstva in pripomočke (proteze itd.) Za kompenzacijo malformacij in bolezni mišično-skeletnega sistema človeka. Ortopedska tehnologija se vedno uporablja, kadar pride do odstopanj zaradi poškodb ali bolezni (npr. Nepravilne nastavitve, zlom kosti, paraliza, operacija hrbtenice) ali pa okončine sploh manjkajo in jih je treba zamenjati s protezami. Poleg protez ortopedski tehniki izdelujejo tudi ortopedske izdelke (npr. Vložke za čevlje, podporne steznike, kile) in jih prilagajajo. Dejavnosti ste tudi na področju rehabilitacijske tehnologije (npr. Pripomočki za hojo in stoje, invalidski vozički, posebne postelje).

OrthopädietechnikerInnen stellen medizinisch-technische Heil- und Hilfsmittel (Prothesen u.ä.) zum Ausgleich von Fehlbildungen und Erkrankungen des menschlichen Bewegungsapparates her. Orthopädietechnik kommt immer dann zum Einsatz, wenn Abweichungen infolge von Verletzungen oder Erkrankungen vorliegen (z.B. Fehlstellungen, Knochenbrüche, Lähmungen, Wirbelsäulenoperationen) oder Gliedmaßen überhaupt fehlen und durch Prothesen ersetzt werden müssen. Neben Prothesen stellen OrthopädietechnikerInnen auch Orthesen (z.B. Schuheinlagen, Stützieder, Bruchbänder) her und passen diese an. Sie sind darüber hinaus in der Rehabilitationstechnik tätig (z.B. Geh- und Stehhilfen, Rollstühle, Spezialbetten).

### Dohodek (Einkommen)

Ortopedski tehnik zasluži od 2.880 evrov bruto na mesec (OrthopädietechnikerInnen verdienen ab 2.880 Euro brutto pro Monat).


- Poklic z vaještvo : od 2.880 bruto evro (Beruf mit Lehrausbildung: ab 2.880 Euro brutto)

### Zaposlitvene možnosti (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Ortopedski tehniki večinoma delajo v malih in srednje velikih podjetjih v trgovini s povoji in ortopedskimi tehnikami. Nekateri delajo neposredno v rehabilitacijskih centrih in bolnišnicah.

OrthopädietechnikerInnen arbeiten vorwiegend in Klein- und Mittelbetrieben des Bandagisten- und Orthopädietechnikergewerbes. Einige sind direkt in Rehabilitationszentren und Krankenhäusern tätig.

### Trenutna prosta delovna mesta (Aktuelle Stellenangebote)

... v spletni službi za zaposlovanje AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): ) **18**  v sobo za e-delo AMS ( zum AMS-eJob-Room)

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

- Znanje elektronike (Elektronikkenntnisse)
- Znanje o natančnem inženiringu (Feinwerktechnik-Kenntnisse)
- Hidravlična tehnologija (Hydrauliktechnik)
- Ortopedija (Orthesen)
- Proteze (Prothesen)
- Tehnologija sanacije (Rehabilitationstechnologie)
- Tehnično oblikovanje (Technisches Entwerfen)

## Druga poklicna znanja (Weitere berufliche Kompetenzen)

### Osnovne poklicne sposobnosti (Berufliche Basiskompetenzen)

- Ortopedija (Orthesen)
- Znanje o ortopedski tehnologiji (Orthopädietechnik-Kenntnisse)
- Prilagajanje fizioterapevtskih pripomočkov (Physiotherapeutische Hilfsmittelanpassung)
- Proteze (Prothesen)

### Tehnično strokovno znanje (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Znanje o medsektorskem ravnanju in obdelavi materiala (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskenntnisse)
  - Tehnologija izdelave (Fertigungstechnik) (z. B. CAM - Računalniško podprta proizvodnja (CAM - Computer-aided manufacturing), 3D tiskanje (3D-Druck), Tehnike aditivne proizvodnje (Additive Fertigungstechniken), CAD - Računalniško podprto načrtovanje (CAD - Computer-Aided Design))
- Znanje o izdelkih in materialih, specifičnih za industrijo (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
  - Tekstil, modni izdelki, usnjeni izdelki (Textilien, Modeartikel, Lederwaren) (z. B. Čevlji (Schuhe))
- Spretnosti industrijskega oblikovanja (Industrial-Design-Kenntnisse)
  - Izdelava prototipov (Anfertigen von Prototypen)
- Spretnosti podpore strankam (Kundenbetreuungskenntnisse)
  - Svetovalna usposobljenost (Beratungskompetenz) (z. B. Strokovni nasveti (Fachberatung))
- Poznavanje predelave usnja in krzna (Leder- und Pelzverarbeitungskenntnisse)
  - Proizvodnja usnjenih izdelkov (Lederwarenherstellung) (z. B. Usnjeni kroj (Lederzuschnitt))
- Strokovno znanje (Maschinenbaukenntnisse)
  - Tehnologija tekočin (Fluidtechnik) (z. B. Pnevmatika tehnologija (Pneumatiktechnik))
- Medicinski informacijski in dokumentacijski sistemi (Medizinische Informations- und Dokumentationssysteme)
  - eZdravje (eHealth)
  - Programska oprema za medicinsko upravljanje (Medizinische Verwaltungssoftware) (z. B. ELGA - Elektronski zdravstveni zapisnik (ELGA - Elektronische Gesundheitsakte))
- Znanje o medicinski tehnologiji (Medizintechnik-Kenntnisse)
  - Implantacijska tehnologija (Implantatetechnik) (z. B. Silikonska protetika (Silikon Prothetik), Pametne proteze (Intelligente Prothesen), Proteze (Prothesen))
- Tehnologija merjenja, nadzora in regulacije (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
  - Merilna tehnologija (Messtechnik) (z. B. Uporaba plošč za merjenje tlaka (Verwendung von Druckmessplatten), Senzorji (Sensorik))
- Spretnosti modnega in tekstilnega oblikovanja (Mode- und Textildesignkenntnisse)
  - Spretnosti modnega oblikovanja (Modedesignkenntnisse) (z. B. Konstrukcija vzorcev s CAD (Schnittkonstruktion mit CAD))
- Znanje o ortopedski tehnologiji (Orthopädietechnik-Kenntnisse)
  - Popravilo ortopedske opreme (Reparatur von orthopädischen Geräten) (z. B. Popravilo invalidskih vozičkov (Reparatur von Rollstühlen))
- Fizikalna medicina in rehabilitacija (Physikalische Medizin und Rehabilitation)
  - Fizioterapija (Physiotherapie) (z. B. Prilagajanje fizioterapevtskih pripomočkov (Physiotherapeutische Hilfsmittelanpassung), Prilagoditev tirnic (Schienenanpassung))
  - Rehabilitacija (Rehabilitation) (z. B. Rehabilitacijska medicina (Rehabilitative Medizin))
- Varilne sposobnosti (Schweißkenntnisse)
  - Spajkanje (Löten)

- Znanstveno znanje v humanistiki (Wissenschaftliches Fachwissen Humanwissenschaft)
  - Človeška medicina (Humanmedizin) (z. B. Medicina, ki temelji na dokazih (Evidence Based Medicine))

**Splošne poklicne sposobnosti**

**(Überfachliche berufliche Kompetenzen)**

- Fine motorične sposobnosti (Feinmotorische Geschicklichkeit)
- Prijaznost (Freundlichkeit)
- Komunikacijske sposobnosti (Kommunikationsstärke)
- Usmerjenost v storitve (Serviceorientierung)

**Digitalne veščine glede na DigComp**

**(Digitale Kompetenzen nach DigComp)**

1 Osnovno		2 samozaposlena		3 Napredno		4 Visoko specializirani	
<p><b>Opis:</b>OrthopädietechnikerInnen arbeiten täglich mit unterschiedlichen digital gesteuerten medizinischen Werkzeugen, Geräten und Maschinen, die sie kompetent und sicher einsetzen können. Kleinere Fehler und Probleme können sie selbstständig oder unter Anleitung beheben. Sie nutzen digitale Technologien in der Kommunikation mit ihren MitarbeiterInnen, mit KollegInnen und Kundinnen und Kunden und setzen verschiedene Hard- und Softwareanwendungen im Berufsalltag ein.</p>							

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

Področje pristojnosti	Stopnje usposobljenosti od ... do ...								Opis
	1	2	3	4	5	6	7	8	
0 - Osnove, dostop in digitalno razumevanje	1	2	3	4	5	6	7	8	OrthopädietechnikerInnen müssen sowohl allgemeine wie auch berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte (z. B. 3D-Druck und 3D-Laserscanning, Exoskellete, Wearable Technology) auch in komplexen und neuen Arbeitssituationen selbstständig und sicher bedienen und anwenden.
1 - Ravnanje z informacijami in podatki	1	2	3	4	5	6	7	8	OrthopädietechnikerInnen müssen berufsrelevante Daten und Informationen recherchieren, vergleichen, beurteilen und bewerten können und aus den gewonnenen Daten selbstständig Schlüsse ableiten, die sie in ihrer Tätigkeit umsetzen.
2 - Komunikacija, interakcija in sodelovanje	1	2	3	4	5	6	7	8	OrthopädietechnikerInnen müssen verschiedene digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation und Zusammenarbeit mit KollegInnen, MitarbeiterInnen und PatientInnen zuverlässig und selbstständig anwenden können.
3 - Ustvarjanje, produkcija in objava	1	2	3	4	5	6	7	8	OrthopädietechnikerInnen müssen auch komplexere digitale Inhalte, Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Varnost in trajnostna raba virov	1	2	3	4	5	6	7	8	OrthopädietechnikerInnen müssen die allgemeinen und betrieblichen Konzepte des Datenschutzes und der Datensicherheit verstehen und eigenständig auf die ihre Tätigkeit anwenden können, insbesondere im Umgang sensiblen Gesundheitsdaten. Sie müssen Bedrohungspotenziale erkennen und geeignete Gegenmaßnahmen einleiten können.
5 - Reševanje problemov, inovativnost in stalno učenje	1	2	3	4	5	6	7	8	OrthopädietechnikerInnen müssen die Einsatzmöglichkeiten digitaler Tools und Lösungen für ihre Arbeit in den Grundzügen beurteilen können, Fehlerquellen und Problembereiche erkennen und diese auch unter Anleitung beheben können. Sie erkennen eigene digitale Kompetenzlücken und können Schritte zu deren Behebung setzen.

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

**Tipične stopnje spretnosti  
(Typische Qualifikationsniveaus)**

- Poklic z vajeništvom (Beruf mit Lehrausbildung)

**Usposabljanje**

## **(Ausbildung)**

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

- Ortopedski tehnik, osredotočen na tehnologijo ortoze (OrthopädietechnikerIn, Schwerpunkt Orthesentechnik) (3 Fokus (Schwerpunkte))
- Ortopedski tehnik, osredotočen na protetsko tehnologijo (OrthopädietechnikerIn, Schwerpunkt Prothesentechnik) (3 Fokus (Schwerpunkte))
- Ortopedski tehnik, osredotočen na rehabilitacijsko tehnologijo (OrthopädietechnikerIn, Schwerpunkt Rehabilitationstechnik) (3 Fokus (Schwerpunkte))

## **Nadaljnje izobraževanje**

### **(Weiterbildung)**

#### **Fachliche Weiterbildung Vertiefung**

- 3D-CAD-Systeme
- Elektromedizintechnik
- Fertigungstechnik
- Kunststoffverarbeitungskenntnisse
- Lederwarenherstellung
- Metallbearbeitung
- Prothesensysteme

#### **Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven**

- Meisterprüfung für das Handwerk Bandagisten [NQ<sup>vi</sup>](#)
- Meisterprüfung für das Handwerk Orthopädietechnik [NQ<sup>vi</sup>](#)
- Lehrlingsausbilderprüfung
- CAD-Ausbildung
- Hochschulstudien - Medizintechnik

#### **Bereichsübergreifende Weiterbildung**

- Kundenbetreuung
- Qualitätssicherung in der Medizin
- REFA-Grundausbildung 4.0
- Verkaufstechniken

#### **Weiterbildungsveranstalter**

- Hersteller- und Zulieferbetriebe
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Biotechnik, Medizintechnik
- Fachhochschulen

#### **Znanje nemščine po CEFR**

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

B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse

Sie müssen zum Teil umfangreiche mündliche und schriftliche Arbeitsanweisungen verstehen und ausführen können. Im Team kommunizieren sie vor allem mündlich, müssen aber auch schriftliche Dokumentationen, Anleitungen, Pläne etc. lesen, verstehen und teilweise selbst erstellen. In Tätigkeitsbereichen in denen sie Kontakt zu Kundinnen und Kunden haben ergeben sich höhere Anforderungen an die Deutschkenntnisse.

#### **Dodatne strokovne informacije**

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

### **Samozaposlitev (Selbstständigkeit)**

Reglementiertes Gewerbe:

- BandagistIn, Orthopädietechnik, Miederwarenerzeugung (verbundenes Handwerk)

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

- Stalen stik z ljudmi (Ständiger Kontakt mit Menschen)

### **Vprašalnik o kompetencah (Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)**

bandagist (BandagistIn)

Ortopedski mehanik (OrthopädiemechanikerIn)

Ortopedski tehnik - ortotična tehnika (OrthopädietechnikerIn - Orthesentechnik)

Ortopedski tehnik - protetična tehnika (OrthopädietechnikerIn - Prothesentechnik)

Ortopedski tehnik - rehabilitacijska tehnika (OrthopädietechnikerIn - Rehabilitationstechnik)

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

\*Ortopedska tehnologija, specializirana za ortoze (ortopedski tehnik, specializirana...) (\*Orthopaedic technology specialising in orthoses (orthopaedic technician specialising...))

\*Ortopedska tehnika, specializirana za proteze (ortopedski tehnik, specializirana...) (\*Orthopaedic technology specialising in prostheses (orthopaedic technician specialising...))

\*Ortopedska tehnologija specializirana za rehabilitacijo (ortopedski tehnik specializiran...) (\*Orthopaedic technology specialising in rehabilitation (orthopaedic technician specialising...))

Mehanik za invalidske vozičke in pripomočke za hojo (MechanikerIn für Rollstühle und Gehhilfen)

Ortopedski mehanik (OrthopädiemechanikerIn)

Ortopedski tehnik - ortotična tehnika (OrthopädietechnikerIn - Orthesentechnik)

Ortopedski tehnik - protetična tehnika (OrthopädietechnikerIn - Prothesentechnik)

Ortopedski tehnik - rehabilitacijska tehnika (OrthopädietechnikerIn - Rehabilitationstechnik)

bandagist (BandagistIn)

Proizvajalec povojev in medicinskih povojev (HerstellerIn von Bandagen und Heilbinden)

Specialist rehabilitacijske tehnologije (Fachmann/-frau für Rehabilitationstechnik)

### **Dodelitev poklicnim območjem in skupinam BIS (Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)**

**Socialna, zdravstvena, lepotna nega (Soziales, Gesundheit, Schönheitspflege)**

- **Industrijski in tehnični zdravstveni poklici (Gewerbliche und technische Gesundheitsberufe)**


### **Dodelitev poklicni klasifikaciji AMS (šestmestna) (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))**

- 222301 Bandagist (Bandagist/in)
- 222302 Ortopedski mehanik (Orthopädiemechaniker/in)
- 222303 Ortopedski tehnik - ortotična tehnologija (Orthopädietechniker/in - Orthesentechnik)
- 222304 Ortopedski tehnik - protetična tehnologija (Orthopädietechniker/in - Prothesentechnik)
- 222305 Ortopedski tehnik - rehabilitacijska tehnologija (Orthopädietechniker/in - Rehabilitationstechnik)
- 222381 Ortopedski tehnik - ortotična tehnologija (Orthopädietechniker/in - Orthesentechnik)
- 222382 Ortopedski tehnik - protetična tehnologija (Orthopädietechniker/in - Prothesentechnik)
- 222383 Ortopedski tehnik - rehabilitacijska tehnologija (Orthopädietechniker/in - Rehabilitationstechnik)

**Informacije v poklicnem leksikonu  
(Informationen im Berufslexikon)**

-  OrthopädietechnikerIn (Lehre)

**Informacije v kompasu za vadbo  
(Informationen im Ausbildungskompass)**

-  Ortopedski tehnik (OrthopädietechnikerIn)

 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.)