

Ortopedický technik (OrthopädietechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Hlavné činnosti (Haupttätigkeiten)

Ortopedickí technici vyrábajú liečebno-technické prostriedky a pomôcky (protézy a pod.) Na kompenzáciu malformácií a chorôb ľudského pohybového aparátu. Ortopedická technológia sa používa vždy, ak existujú odchýlky v dôsledku zranení alebo chorôb (napr. Nesprávne polohy, zlomeniny kostí, paralýza, operácia chrbtice) alebo končatiny vôbec chýbajú a je potrebné ich nahradiť protézami. Ortopedickí technici okrem protéz vyrábajú a upravujú aj protézy (napr. Vložky do topánok, podperné korzety, herniálne väzy). Aktívne sa venujete aj rehabilitačnej technológii (napr. Pomôcky pri chôdzi a státí, invalidné vozíky, špeciálne postele).

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, Stützmieder, Bruchbänder) her und passen diese an. Sie sind darüber hinaus in der Rehabilitationstechnik tätig (z.B. Geh- und Stehhilfen, Rollstühle, Spezialbetten).

Príjem (Einkommen)

Ortopedický technik zarábajte od 2.880 eur brutto mesačne (OrthopädietechnikerInnen verdienen ab 2.880 Euro brutto pro Monat).

- Profesia s učňovským školením : od 2.880 hrubého eura (Beruf mit Lehrausbildung: ab 2.880 Euro brutto)

Pracovné príležitosti (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Ortopedickí technici pracujú hlavne v malých a stredných podnikoch v obchode s obväzmi a ortopedickými technikmi. Niektorí pracujú priamo v rehabilitačných centrách a nemocniciach.

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

Aktuálne voľné miesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... v službe AMS online sprostredkovanie práce (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)23  do miestnosti eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

Profesionálne znalosti požadované v reklamách (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Znalosť elektroniky (Elektronikkenntnisse)
- Znalosti presného inžinierstva (Feinwerktechnik-Kenntnisse)
- Hydraulická technológia (Hydrauliktechnik)
- Ortotika (Orthesen)
- Protézy (Prothesen)
- Rehabilitačná technika (Rehabilitationstechnologie)
- Technický návrh (Technisches Entwerfen)

Ďalšie odborné schopnosti

(Weitere berufliche Kompetenzen)

Základné odborné schopnosti

(Berufliche Basiskompetenzen)

- Ortotika (Orthesen)
- Znalosti o ortopedickej technológii (Orthopädietechnik-Kenntnisse)
- Úprava fyzioterapeutických pomôcok (Physiotherapeutische Hilfsmittelanpassung)
- Protézy (Prothesen)

Technické odborné znalosti

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Medzirezortné znalosti v oblasti manipulácie s materiálom a (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskennntnisse)
 - Výrobná technológia (Fertigungstechnik) (z. B. CAM - výroba podporovaná počítačom (CAM - Computer-aided manufacturing), 3D tlač (3D-Druck), Techniky aditívnej výroby (Additive Fertigungstechniken), CAD - Počítačom podporovaný dizajn (CAD - Computer-Aided Design))
- Znalosti o výrobkoch a materiáli špecifické pre dané odvetvie (Branchenspezifische Produkt- und Materialkennntnisse)
 - Textil, módné predmety, kožené výrobky (Textilien, Modeartikel, Lederwaren) (z. B. Topánky (Schuhe))
- Zručnosti v oblasti priemyselného dizajnu (Industrial-Design-Kenntnisse)
 - Výroba prototypov (Anfertigen von Prototypen)
- Zručnosti zákazníckej podpory (Kundenbetreuungskennntnisse)
 - Poradenská spôsobilosť (Beratungskompetenz) (z. B. Odborné rady (Fachberatung))
- Znalosť spracovania kože a kožušín (Leder- und Pelzverarbeitungskennntnisse)
 - Výroba koženej galantérie (Lederwarenherstellung) (z. B. Kožený strih (Lederzuschnitt))
- Strojnícke znalosti (Maschinenbaukennntnisse)
 - Technológia tekutín (Fluidtechnik) (z. B. Pneumatická technológia (Pneumatiktechnik))
- Lekárske informačné a dokumentačné systémy (Medizinische Informations- und Dokumentationssysteme)
 - eHealth (eHealth)
 - Softvér na správu medicínskych zariadení (Medizinische Verwaltungssoftware) (z. B. ELGA - elektronický zdravotný záznam (ELGA - Elektronische Gesundheitsakte))
- Znalosti lekárskej technológie (Medizintechnik-Kenntnisse)
 - Technológia implantátu (Implantatetechnik) (z. B. Silikónová protetika (Silikon Prothetik), Inteligentné protézy (Intelligente Prothesen), Protézy (Prothesen))
- Meracie, riadiace a regulačné technológie (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Technológia merania (Messtechnik) (z. B. Použitie doštičiek na meranie tlaku (Verwendung von Druckmessplatten), Senzory (Sensorik))
- Zručnosti v oblasti módného a textilného dizajnu (Mode- und Textildesignkennntnisse)
 - Zručnosti v oblasti módného návrhárstva (Modedesignkennntnisse) (z. B. Vzorová konštrukcia s CAD (Schnittkonstruktion mit CAD))
- Znalosti o ortopedickej technológii (Orthopädietechnik-Kenntnisse)
 - Oprava ortopedického zariadenia (Reparatur von orthopädischen Geräten) (z. B. Oprava invalidných vozíkov (Reparatur von Rollstühlen))
- Telovýchova a rehabilitácia (Physikalische Medizin und Rehabilitation)
 - Fyzioterapia (Physiotherapie) (z. B. Úprava fyzioterapeutických pomôcok (Physiotherapeutische Hilfsmittelanpassung), Úprava koľajnice (Schienenanpassung))
 - Rehabilitácia (Rehabilitation) (z. B. Rehabilitačná medicína (Rehabilitative Medizin))
- Zváračské schopnosti (Schweißkennntnisse)
 - Spájkovanie (Löten)
- Vedecká expertíza v humanitných vedách (Wissenschaftliches Fachwissen Humanwissenschaft)
 - Humánna medicína (Humanmedizin) (z. B. Medicína založená na dôkazoch (Evidence Based Medicine))

Všeobecné odborné znalosti

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Jemná motorika (Feinmotorische Geschicklichkeit)
- Ústretovosť (Freundlichkeit)
- Komunikačné schopnosti (Kommunikationsstärke)
- Orientácia na služby (Serviceorientierung)

Digitálne zručnosti podľa DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Základné		2 živnostníci		3 Rozšírené		4 Vysoko špecializované	
Popis: 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.							

Podrobné informácie o digitálnych zručnostiach
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Oblasť pôsobnosti	Úroveň kompetencií od ... do ...								Popis
0 - Základy, prístup a digitálne porozumenie	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 - Nakladanie s informáciami a údajmi	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 - Komunikácia, interakcia a spolupráca	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 - Tvorba, produkcia a publikovanie	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 - Bezpečnosť a trvalo udržateľné využívanie zdrojov	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 - Riešenie problémov, inovácie a ďalšie vzdelávanie	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.

Školenia, osvedčenia, ďalšie školenia
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Typické úrovne znalostí
(Typische Qualifikationsniveaus)

- Profesia s učňovským školením (Beruf mit Lehrausbildung)

Školenie

(Ausbildung)

Lehre [nQR^{IV}](#)

- Ortopedický technik, zameranie na technológiu ortézy (OrthopädietechnikerIn, Schwerpunkt Orthesentechnik) (3 Zamerajte sa (Schwerpunkte))
- Ortopedický technik, zameranie na protetickú technológiu (OrthopädietechnikerIn, Schwerpunkt Prothesentechnik) (3 Zamerajte sa (Schwerpunkte))
- Ortopedický technik, zameranie na rehabilitačnú techniku (OrthopädietechnikerIn, Schwerpunkt Rehabilitationstechnik) (3 Zamerajte sa (Schwerpunkte))

Sústavné vzdelávanie

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

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

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Meisterprüfung für das Handwerk Bandagisten [nQR^{VI}](#)
- Meisterprüfung für das Handwerk Orthopädietechnik [nQR^{VI}](#)
- 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

Znalosť nemčiny podľa 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.

Ďalšie odborné informácie

(Weitere Berufsinfos)

**Samostatná zárobková činnosť
(Selbstständigkeit)**

Reglementiertes Gewerbe:

- BandagistIn, Orthopädietechnik, Niederwarenerzeugung (verbundenes Handwerk)

**Pracovné prostredie
(Arbeitsumfeld)**

- Neustály kontakt s ľuďmi (Ständiger Kontakt mit Menschen)

**Dotazník kompetencií
(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)**

Bandagista (BandagistIn)

Ortopedický mechanik (OrthopädiemechanikerIn)

Ortopedický technik - ortotická technika (OrthopädietechnikerIn - Orthesentechnik)

Ortopedický technik - technika protéz (OrthopädietechnikerIn - Prothesentechnik)

Ortopedický technik - rehabilitačná technika (OrthopädietechnikerIn - Rehabilitationstechnik)

**Odborné špecializácie
(Berufsspezialisierungen)**

*Ortopedická technika špecializujúca sa na ortézy (ortopedický technik so špecializáciou...) (*Orthopaedic technology specialising in orthoses (orthopaedic technician specialising...))

*Ortopedická technika špecializujúca sa na protézy (ortopedický technik so špecializáciou...) (*Orthopaedic technology specialising in prostheses (orthopaedic technician specialising...))

*Ortopedická technika so špecializáciou na rehabilitáciu (ortopedický technik so špecializáciou...) (*Orthopaedic technology specialising in rehabilitation (orthopaedic technician specialising...))

Mechanik pre invalidné vozíky a pomôcky na chôdzu (MechanikerIn für Rollstühle und Gehhilfen)

Ortopedický mechanik (OrthopädiemechanikerIn)

Ortopedický technik - ortotická technika (OrthopädietechnikerIn - Orthesentechnik)

Ortopedický technik - technika protéz (OrthopädietechnikerIn - Prothesentechnik)

Ortopedický technik - rehabilitačná technika (OrthopädietechnikerIn - Rehabilitationstechnik)

Bandagista (BandagistIn)

Výrobca obvazov a lekárskeho obväzov (HerstellerIn von Bandagen und Heilbinden)

Špecialista na rehabilitačnú techniku (Fachmann/-frau für Rehabilitationstechnik)

**Pridelenie profesijným oblastiam a skupinám BIS
(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)**

Sociálna, zdravotná, kozmetická starostlivosť (Soziales, Gesundheit, Schönheitspflege)

- Priemyselné a technické zdravotnícke profesie (Gewerbliche und technische Gesundheitsberufe)

**Pridelenie do pracovnej klasifikácie AMS (šesťmiestne)
(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))**

- 222301 Bandagista (Bandagist/in)
- 222302 Ortopedický mechanik (Orthopädiemechaniker/in)
- 222303 Ortopedický technik - ortotická technológia (Orthopädietechniker/in - Orthesentechnik)
- 222304 Ortopedický technik - protetická technológia (Orthopädietechniker/in - Prothesentechnik)
- 222305 Ortopedický technik - rehabilitačná technika (Orthopädietechniker/in - Rehabilitationstechnik)
- 222381 Ortopedický technik - ortotická technológia (Orthopädietechniker/in - Orthesentechnik)
- 222382 Ortopedický technik - protetická technológia (Orthopädietechniker/in - Prothesentechnik)
- 222383 Ortopedický technik - rehabilitačná technika (Orthopädietechniker/in - Rehabilitationstechnik)

Informácie v odbornom lexiku

(Informationen im Berufslexikon)

-  OrthopädietechnikerIn (Lehre)

Informácie vo výcvikovom kompase

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Ortopedický technik (OrthopädietechnikerIn)



Text bol automaticky preložený z nemčiny. Nemecké výrazy sú uvedené v zátvorkách.

TÁTO SLUŽBA MÔŽE OBSAHOVAŤ PREKLADY POSKYTOVANÉ spoločnosťou GOOGLE. GOOGLE ZRIEKA AKÚKOL'VEK ZODPOVEDNOSŤ V SÚVISLOSTI S PREKLADMI, VÝRAZNÝMI ALEBO IMPLIKOVANÝMI, VRÁTANE VŠETKÝCH ZODPOVEDNOSTÍ ZA PRESNOSŤ, SPOĽAHLIVOSŤ A AKÚKOL'VEK SPRÁVNU ZODPOVEDNOSŤ ZA ÚČINNOSŤ NA TRHU A ODMIETNUTIE.

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.

Tento profesionálny profil bol aktualizovaný 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)