

Ortopedski tehničar (m/ž) (OrthopädietechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Glavne djelatnosti (Haupttätigkeiten)

Ortopedski tehničari proizvode medicinsko-tehničke lijekove i pomagala (proteze itd.) Kako bi nadoknadili malformacije i bolesti ljudskog mišićno-koštanog sustava. Ortopedska tehnologija uvijek se koristi kada postoje odstupanja zbog ozljeda ili bolesti (npr. Malpozicije, slomljene kosti, paraliza, operacija kralježnice) ili udovi uopće nedostaju i treba ih zamijeniti protezama. Osim proteza, ortopedski tehničari proizvode i ortopediju (npr. Uloške za cipele, steznike za nosače, kile ligamenata) i prilagođavaju ih. Aktivni ste i u tehnologiji rehabilitacije (npr. Pomagala za hodanje i stajanje, invalidska kolica, posebni kreveti).

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

prihod (Einkommen)

Ortopedski tehničar (m/ž) zaradite od 2.880 eura bruto mjesečno (OrthopädietechnikerInnen verdienen ab 2.880 Euro brutto pro Monat).

- Zanimanje s naukovanjem : od 2.880 eura bruto (Beruf mit Lehrausbildung: ab 2.880 Euro brutto)

Mogućnosti zaposlenja (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Ortopedski tehničari uglavnom rade u malim i srednjim poduzećima u trgovini zavojem i ortopedskim tehničarima. Neki rade izravno u rehabilitacijskim centrima i bolnicama.

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

Trenutna slobodna radna mjesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... u AMS internetskoj službi za zapošljavanje (eJob-Soba): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **23**  u AMS eJob sobu (zum AMS-eJob-Room)

Potrebne profesionalne vještine u oglasima (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Vještine elektronike (Elektronikkenntnisse)
- Znanje o preciznom inženjerstvu (Feinwerktechnik-Kenntnisse)
- Hidraulična tehnologija (Hydrauliktechnik)
- Ortoze (Orthesen)
- Proteze (Prothesen)
- Tehnologija rehabilitacije (Rehabilitationstechnologie)
- Tehnički dizajn (Technisches Entwerfen)

Ostale profesionalne vještine

(Weitere berufliche Kompetenzen)

Osnovne profesionalne vještine

(Berufliche Basiskompetenzen)

- Ortoze (Orthesen)
- Znanje iz ortopedске tehnologije (Orthopädietechnik-Kenntnisse)
- Adaptacija pomagala (Physiotherapeutische Hilfsmittelanpassung)
- Proteze (Prothesen)

Tehničke profesionalne vještine

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Znanje o rukovanju i obradi materijala među odjelima (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskenntnisse)
 - Proizvodna tehnologija (Fertigungstechnik) (z. B. CAM - računalna proizvodnja (CAM - Computer-aided manufacturing), 3D tisak (3D-Druck), Tehnike proizvodnje aditiva (Additive Fertigungstechniken), CAD - Računalno potpomognuto projektiranje (CAD - Computer-Aided Design))
- Znanje o proizvodima i materijalima specifičnim za industriju (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
 - Tekstil, modni proizvodi, proizvodi od kože (Textilien, Modeartikel, Lederwaren) (z. B. Cipele (Schuhe))
- Vještine industrijskog dizajna (Industrial-Design-Kenntnisse)
 - Izrada prototipa (Anfertigen von Prototypen)
- Vještine korisničke podrške (Kundenbetreuungskenntnisse)
 - Savjetodavna nadležnost (Beratungskompetenz) (z. B. Savjeti stručnjaka (Fachberatung))
- Poznavanje prerade kože i krzna (Leder- und Pelzverarbeitungskenntnisse)
 - Proizvodnja kožne galanterije (Lederwarenherstellung) (z. B. Rezanje kože (Lederzuschnitt))
- Znanje iz strojarstva (Maschinenbaukenntnisse)
 - Tehnologija fluida (Fluidtechnik) (z. B. Pneumatska tehnologija (Pneumatiktechnik))
- Medicinski informacijski i dokumentacijski sustavi (Medizinische Informations- und Dokumentationssysteme)
 - eZdravstvo (eHealth)
 - Softver za medicinsko upravljanje (Medizinische Verwaltungssoftware) (z. B. ELGA - Elektronički zdravstveni karton (ELGA - Elektronische Gesundheitsakte))
- Znanje o medicinskoj tehnologiji (Medizintechnik-Kenntnisse)
 - Tehnologija implantacije (Implantatetechnik) (z. B. Silikonska protetika (Silikon Prothetik), Pametne proteze (Intelligente Prothesen), Proteze (Prothesen))
- Tehnologija mjerenja, upravljanja i regulacije (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Tehnologija mjerenja (Messtechnik) (z. B. Korištenje ploča za mjerenje tlaka (Verwendung von Druckmessplatten), Senzorska tehnologija (Sensorik))
- Vještine modnog i tekstilnog dizajna (Mode- und Textildesignkenntnisse)
 - Vještine modnog dizajna (Modedesignkenntnisse) (z. B. Konstrukcija uzoraka s CAD-om (Schnittkonstruktion mit CAD))
- Znanje iz ortopedске tehnologije (Orthopädietechnik-Kenntnisse)
 - Popravak ortopedskih uređaja (Reparatur von orthopädischen Geräten) (z. B. Popravak invalidskih kolica (Reparatur von Rollstühlen))
- Fizikalna medicina i rehabilitacija (Physikalische Medizin und Rehabilitation)
 - Fizioterapija (Physiotherapie) (z. B. Adaptacija pomagala (Physiotherapeutische Hilfsmittelanpassung), Prilagođavanje udlage (Schienenanpassung))
 - Rehabilitacija (Rehabilitation) (z. B. Rehabilitaciona medicina (Rehabilitative Medizin))
- Vještine zavarivanja (Schweißkenntnisse)
 - Lemljenje (Löten)
- Znanstvena stručnost u humanim znanostima (Wissenschaftliches Fachwissen Humanwissenschaft)
 - Humana medicina (Humanmedizin) (z. B. Medicina zasnovana na dokazima (Evidence Based Medicine))

Opće profesionalne vještine

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Fina motorika (Feinmotorische Geschicklichkeit)
- Ljubaznost (Freundlichkeit)
- Komunikacijske vještine (Kommunikationsstärke)
- Orijentacija na uslugu (Serviceorientierung)

Digitalne vještine prema DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Osnovni		2 Samostalna		3 Napredno		4 Visoko specijalizirana	
Opis: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.							

Detaljne informacije o digitalnim vještinama (Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Područje nadležnosti	Razina(e) vještine od ... do ...								Opis
0 - Osnove, pristup i digitalno razumijevanje	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 - Rukovanje informacijama i podacima	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 i suradnja	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 - Stvaranje, produkcija i objavljivanje	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 - Sigurnost i održivo korištenje resursa	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 - Rješavanje problema, inovacija i kontinuirano 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.

Obuka, certifikati, daljnje usavršavanje (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Tipične razine vještina (Typische Qualifikationsniveaus)

- Zanimanje s naukovanjem (Beruf mit Lehrausbildung)

Obuka

(Ausbildung)

Lehre [nQR^{iv}](#)

- Orthopedski tehničar, smjer ortotička tehnologija (m/ž) (OrthopädietechnikerIn, Schwerpunkt Orthesentechnik) (3 Fokus (Schwerpunkte))
- Orthopedski tehničar, smjer protetička tehnologija (m/ž) (OrthopädietechnikerIn, Schwerpunkt Prothesentechnik) (3 Fokus (Schwerpunkte))
- Orthopedski tehničar, smjer rehabilitacijska tehnologija (m/ž) (OrthopädietechnikerIn, Schwerpunkt Rehabilitationstechnik) (3 Fokus (Schwerpunkte))

Kontinuirano obrazovanje

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- 3D-CAD-Systeme
- Elektromedizintechnik
- Fertigungstechnik
- Kunststoffverarbeitungskennntnisse
- 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

Poznavanje njemačkog prema CEFR-u

(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 informacije o poslu

(Weitere Berufsinfos)

Samozapošljavanje (Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

- BandagistIn, Orthopädietechnik, Niederwarenerzeugung (verbundenes Handwerk)

Radno okruženje (Arbeitsumfeld)

- Stalni kontakt s ljudima (Ständiger Kontakt mit Menschen)

Upitnik kompetencija (Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Bandagist (BandagistIn)

Ortopedski mehaničar (OrthopädiemechanikerIn)

Ortopedski tehničar - Tehnologija ortoze (OrthopädietechnikerIn - Orthesentechnik)

Ortopedski tehničar - protetska tehnologija (OrthopädietechnikerIn - Prothesentechnik)

Ortopedski tehničar - tehnologija rehabilitacije (OrthopädietechnikerIn - Rehabilitationstechnik)

Stručne specijalizacije (Berufsspezialisierungen)

* Ortopedska tehnologija specijalizirana za ortoze (ortopedski tehničar specijaliziran...) (*Orthopaedic technology specialising in orthoses (orthopaedic technician specialising...))

* Ortopedska tehnologija specijalizirana za proteze (ortopedski tehničar specijaliziran ...) (*Orthopaedic technology specialising in prostheses (orthopaedic technician specialising...))

* Ortopedska tehnologija specijalizirana za rehabilitaciju (ortopedski tehničar specijaliziran ...) (*Orthopaedic technology specialising in rehabilitation (orthopaedic technician specialising...))

Mehaničar za invalidska kolica i pomagala za hodanje (MechanikerIn für Rollstühle und Gehhilfen)

Ortopedski mehaničar (OrthopädiemechanikerIn)

Ortopedski tehničar - Tehnologija ortoze (OrthopädietechnikerIn - Orthesentechnik)

Ortopedski tehničar - protetska tehnologija (OrthopädietechnikerIn - Prothesentechnik)

Ortopedski tehničar - tehnologija rehabilitacije (OrthopädietechnikerIn - Rehabilitationstechnik)

Bandagist (BandagistIn)

Proizvođač zavoja i ljekovitih zavoja (HerstellerIn von Bandagen und Heilbinden)

Specijalist za tehnologiju rehabilitacije (Fachmann/-frau für Rehabilitationstechnik)

Dodjela za BIS područja rada i glavne skupine (Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Socijalna skrb, zdravlje, njega ljepote (Soziales, Gesundheit, Schönheitspflege)

- Komercijalne i tehničke zdravstvene djelatnosti (Gewerbliche und technische Gesundheitsberufe)

Dodjela za AMS klasifikaciju zanimanja (šesteroznamenaksto) (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 222301 Bandagist (Bandagist/in)
- 222302 ortopedski mehaničar (Orthopädiemechaniker/in)
- 222303 Ortopedski tehničar - ortotička tehnologija (Orthopädietechniker/in - Orthesentechnik)
- 222304 Ortopedski tehničar - protetska tehnologija (Orthopädietechniker/in - Prothesentechnik)
- 222305 Ortopedski tehničar - Tehnologija rehabilitacije (Orthopädietechniker/in - Rehabilitationstechnik)
- 222381 Ortopedski tehničar - ortotička tehnologija (Orthopädietechniker/in - Orthesentechnik)
- 222382 Ortopedski tehničar n - Protetska tehnologija (Orthopädietechniker/in - Prothesentechnik)
- 222383 Ortopedski tehničar - Tehnologija rehabilitacije (Orthopädietechniker/in - Rehabilitationstechnik)

Podaci u stručnom leksikonu

(Informationen im Berufslexikon)

-  OrthopädietechnikerIn (Lehre)

Podaci u kompasu za obuku

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Ortopedski tehničar (m/ž) (OrthopädietechnikerIn)

 powered by Google Translate

Tekst je automatski preveden s njemačkog. Njemački pojmovi prikazani su u zagradama.

OVAJ USLUGA MOŽE UKLJUČITI PRIJEVODE KOJE NALAZE GOOGLE GOOGLE SE ODRIČE BILO KOJE ODGOVORNOSTI U VEZI SA PRIJEVODIMA, IZRIČITIM ILI IMPLICIRANIM, UKLJUČUJUĆI BILO KOJU ODGOVORNOST ZA TOČNOST, POUZDANOST I BILO KOJU IMPLICIRANU ODGOVORNOST ZA TRŽIŠNU UČINKOVITOST I 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.

Ovaj profesionalni profil ažuriran je 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)