

Технік-ортопед (м/ж) (OrthopädietechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Основні види діяльності (Haupttätigkeiten)

Техніки-ортопеди виготовляють лікувально-технічні засоби та допоміжні засоби (протези тощо) для компенсації деформацій та захворювань опорно-рухового апарату людини. Ортопедична технологія завжди використовується, коли є відхилення в результаті травм або захворювань (наприклад, неправильне положення, перелом кісток, параліч, операція на хребті) або кінцівки взагалі відсутні і їх доводиться замінювати протезами. Окрім протезів, ортопеди також виготовляють та коригують ортези (наприклад, вкладиші для взуття, опорні корсети, гризові зв'язки). Вони також активно займаються технологіями реабілітації (наприклад, засоби для ходьби та стояння, інвалідні візки, спеціальні ліжка).

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).

Дохід (Einkommen)

Технік-ортопед (м/ж) заробляти від 2.560 євро брутто на місяць (OrthopädietechnikerInnen verdienen ab 2.560 Euro brutto pro Monat).


- Професія з учнівською підготовкою : від 2.560 євро брутто (Beruf mit Lehrausbildung: ab 2.560 Euro brutto)

Можливості працевлаштування (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Техніки-ортопеди в основному працюють у малих та середніх підприємствах у сфері торгівлі бандажистами та техніками-ортопедами. Деякі працюють безпосередньо в реабілітаційних центрах і лікарнях.

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

Актуальні вакансії (Aktuelle Stellenangebote)

.... в онлайн-сервісі працевлаштування AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)22  до кімнати eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

Професійні навички, запитовані в оголошеннях (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Навички електроніки (Elektronikkenntnisse)
- Знання точного машинобудування (Feinwerktechnik-Kenntnisse)
- гідротехніка (Hydrauliktechnik)
- Ортези (Orthesen)
- протези (Prothesen)
- Технологія реабілітації (Rehabilitationstechnologie)

- Технічне проектування (Technisches Entwerfen)

Інші професійні навички (Weitere berufliche Kompetenzen)

Базові професійні навички (Berufliche Basiskompetenzen)

- Ортези (Orthesen)
- Знання ортопедичної технології (Orthopädietechnik-Kenntnisse)
- Адаптація фізіотерапевтичної допомоги (Physiotherapeutische Hilfsmittelanpassung)
- протези (Prothesen)

Технічні професійні навички (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Знання про обробку та обробку матеріалів між підрозділами (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskenntnisse)
 - Технологія виробництва (Fertigungstechnik) (з. В. САМ - Комп'ютерне виробництво (CAM - Computer-aided manufacturing), 3D друк (3D-Druck), Адитивні технології виробництва (Additive Fertigungstechniken), САД - Комп'ютерне проектування (CAD - Computer-Aided Design))
- Знання галузевих продуктів і матеріалів (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
 - Текстиль, модні вироби, вироби зі шкіри (Textilien, Modeartikel, Lederwaren) (з. В. Взуття (Schuhe))
- Навички промислового дизайну (Industrial-Design-Kenntnisse)
 - Виготовлення прототипів (Anfertigen von Prototypen)
- Навички підтримки клієнтів (Kundenbetreuungskenntnisse)
 - Консультаційна компетентність (Beratungskompetenz)
 - Поради спеціаліста (Fachberatung)
- Навички обробки шкіри та хутра (Leder- und Pelzverarbeitungskenntnisse)
 - Виробництво шкіряних виробів (Lederwarenherstellung) (з. В. Пізання шкіри (Lederzuschnitt))
- навички машинобудування (Maschinenbaukenntnisse)
 - потужність рідини (Fluidtechnik) (з. В. Пневматична техніка (Pneumatiktechnik))
- Системи медичної інформації та документації (Medizinische Informations- und Dokumentationssysteme)
 - eHealth (eHealth)
 - ELGA - електронна медична картка (ELGA - Elektronische Gesundheitsakte)
- Медична експертиза (Medizinisches Fachwissen)
 - Доказова медицина (Evidence Based Medicine)
- Знання медичних технологій (Medizintechnik-Kenntnisse)
 - Технологія імплантації (Implantatetechnik) (з. В. силіконове протезування (Silikon Prothetik), Інтелектуальні протези (Intelligente Prothesen), протези (Prothesen))
- Технологія вимірювання, контролю та регулювання (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Технологія вимірювань (Messtechnik) (з. В. Використання пластин для вимірювання тиску (Verwendung von Druckmessplatten), датчики (Sensorik))
- Навички модного дизайну (Modedesignkenntnisse)
 - побудова візерунка (Schnittkonstruktion) (з. В. Побудова шаблону за допомогою САД (Schnittkonstruktion mit CAD))
- Знання ортопедичної технології (Orthopädietechnik-Kenntnisse)
 - Ремонт ортопедичних виробів (Reparatur von orthopädischen Geräten) (з. В. Ремонт інвалідних візків (Reparatur von Rollstühlen))
- Фізична медицина та реабілітація (Physikalische Medizin und Rehabilitation)
 - Фізіотерапія (Physiotherapie) (з. В. Адаптація фізіотерапевтичної допомоги (Physiotherapeutische Hilfsmittelanpassung), Регулювання рейок (Schienenanpassung))
 - Реабілітація (Rehabilitation) (з. В. Реабілітаційна медицина (Rehabilitative Medizin))

- Навички зварювання (Schweißkenntnisse)
 - Пайка (Löten)

**Передача професійних навичок
(Überfachliche berufliche Kompetenzen)**

- Дрібна моторика (Feinmotorische Geschicklichkeit)
- доброзичливість (Freundlichkeit)
- Міцність зв'язку (Kommunikationsstärke)
- Сервісна орієнтація (Serviceorientierung)

**Цифрові навички згідно з DigComp
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)**

1 Основний		2 Незалежні		3 Розширений		4 Високоспеціалізовані	
<p>Опис: 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>							

Детальна інформація про цифрові навички (Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Сфера компетенції	Рівень(и) навичок від ... до ...								Опис
	1	2	3	4	5	6	7	8	
0 - Основи, доступ і цифрове розуміння	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 - Обробка інформації та даних	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 - Спілкування, взаємодія та співпраця	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 - Створення, виготовлення та публікація	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 - Безпека та стале використання ресурсів	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 - Вирішення проблем, інновації та безперервне навчання	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.

Навчання, сертифікати, підвищення кваліфікації (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Типові рівні кваліфікації (Typische Qualifikationsniveaus)

- Професія з учнівською підготовкою (Beruf mit Lehrausbildung)

Освіта

(Ausbildung)

Lehre [NQ^{vi}](#)

- Технік-ортопед, ортопедична технологія (OrthopädietechnikerIn, Schwerpunkt Orthesentechnik) (3 Фокус (Schwerpunkte))
- Технік-ортопед, орієнтація на технологію протезування (OrthopädietechnikerIn, Schwerpunkt Prothesentechnik) (3 Фокус (Schwerpunkte))
- Технік-ортопед, орієнтація на технологію реабілітації (OrthopädietechnikerIn, Schwerpunkt Rehabilitationstechnik) (3 Фокус (Schwerpunkte))

Неперервна освіта

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- 3D-CAD-Systeme
- Fertigungstechnik
- Lederwarenherstellung
- Medizinische Elektronik
- Metallbearbeitung
- Prothesensysteme
- Kunststoffverarbeitungskenntnisse

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- CAD-Ausbildung
- Hochschulstudien - Medizintechnik
- Lehrlingsausbilderprüfung
- Meisterprüfung für das Handwerk Bandagisten [NQ^{vi}](#)
- Meisterprüfung für das Handwerk Orthopädietechnik [NQ^{vi}](#)

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

Знання німецької мови згідно 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.

Додаткова інформація про роботу

(Weitere Berufsinfos)

самозайнятість

(Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

- BandagistIn, Orthopädietechnik, Miederwarenerzeugung (verbundenes Handwerk)

Робоче середовище

(Arbeitsumfeld)

- Постійний контакт з людьми (Ständiger Kontakt mit Menschen)

Професійні спеціальності

(Berufsspezialisierungen)

*Ортопедична технологія, що спеціалізується на ортезах (технік-ортопед, який спеціалізується...)

(*Orthopaedic technology specialising in orthoses (orthopaedic technician specialising...))

*Ортопедична технологія, що спеціалізується на протезах (технік-ортопед, що спеціалізується...)

(*Orthopaedic technology specialising in prostheses (orthopaedic technician specialising...))

*Ортопедична технологія, що спеціалізується на реабілітації (технік-ортопед, який спеціалізується...)

(*Orthopaedic technology specialising in rehabilitation (orthopaedic technician specialising...))

Механік для інвалідних візків та засобів для ходьби (MechanikerIn für Rollstühle und Gehhilfen)

Механік-ортопед (OrthopädiemechanikerIn)

Технік-ортопед - ортопедична техніка (OrthopädietechnikerIn - Orthesentechnik)

Технік-ортопед - техніка протезування (OrthopädietechnikerIn - Prothesentechnik)

Технік-ортопед - технологія реабілітації (OrthopädietechnikerIn - Rehabilitationstechnik)

Бандажист (BandagistIn)

Виробник бинтів та медичних бандажів (HerstellerIn von Bandagen und Heilbinden)

Спеціаліст з реабілітаційних технологій (Fachmann/-frau für Rehabilitationstechnik)

Розподіл у BIS професійних зон та верхніх груп

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Соціальна допомога, охорона здоров'я, краса (Soziales, Gesundheit, Schönheitspflege)

- Промислово-технічні професії здоров'я (Gewerbliche und technische Gesundheitsberufe)

Віднесення до класифікації професій AMS (шість цифр)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 222301 Бандажист (Bandagist/in)
- 222302 Механік-ортопед (Orthopädiemechaniker/in)
- 222303 Технік-ортопед - технологія ортезів (Orthopädietechniker/in - Orthesentechnik)
- 222304 Тех-ортопед - технологія протезування (Orthopädietechniker/in - Prothesentechnik)
- 222305 Тех-ортопед - технологія реабілітації (Orthopädietechniker/in - Rehabilitationstechnik)
- 222381 Технік-ортопед - технологія ортезів (Orthopädietechniker/in - Orthesentechnik)
- 222382 Тех-ортопед - технологія протезування (Orthopädietechniker/in - Prothesentechnik)
- 222383 Тех-ортопед - технологія реабілітації (Orthopädietechniker/in - Rehabilitationstechnik)


Інформація у професійному словнику

(Informationen im Berufslexikon)

-  OrthopädietechnikerIn (Lehre)

Інформація в навчальному компасі

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Технік-ортопед (м/ж) (OrthopädietechnikerIn)

 powered by Google Translate

Текст був автоматично перекладений з німецької. Німецькі терміни вказані в дужках.
ЦЯ ПОСЛУГА МОЖЕ МІСТИТИ ПЕРЕКЛАДИ, НАДАНІ GOOGLE. GOOGLE ВІДМОВЛЯЄТЬСЯ ВСІХ ГАРАНТІЙ,
ЯВНИХ ЧИ НЕПРЯМАЮЧИХ, ЩОДО ПЕРЕКЛАДОВ, ВКЛЮЧАЮЧИ БУДЬ-ЯКІ ГАРАНТІЇ ТОЧНОСТІ,
НАДІЙНОСТІ ТА БУДЬ-ЯКИХ НЕПРЯМАХ ГАРАНТІЙ ПРОДАЖНОСТІ, ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ТА
ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ДЛЯ N.

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 JEDLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND
JEDLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN
ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

Цей професійний профіль було оновлено 29. Juli 2024 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 29. Juli
2024.)