

Optician de precizie (FeinoptikerIn)

Im BIS anzeigen



Activități principale (Haupttätigkeiten)

Opticienii de precizie fabrică componente din sticlă pentru instrumente și dispozitive optice (de exemplu, lentile, oglinzi, prisme, ochelari de vedere, sisteme optice pentru camere, microscopuri, telescoape) și assemblează dispozitive optice de precizie. De asemenea, efectuează lucrări de întreținere și reparații pe aceste dispozitive.

FeinoptikerInnen stellen Glasbauteile für optische Instrumente und Geräte her (z.B. Linsen, Spiegel, Prismen, Brillengläser, optische Systeme für Fotoapparate, Mikroskope, Fernrohre) und bauen feinoptische Geräte zusammen. Außerdem führen sie Wartungs- und Reparaturarbeiten an diesen Geräten durch.

Venituri (Einkommen)

Optician de precizie câștigă între 2.510 și 3.040 euro brut pe lună (FeinoptikerInnen verdienen ab 2.510 bis 3.040 Euro brutto pro Monat).

- Profesie cu formare în ucenicie : 2.510 până la 3.040 euro brut (Beruf mit Lehrausbildung: 2.510 bis 3.040 Euro brutto)

Oportunități de angajare (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Opticienii de precizie sunt angajați aproape exclusiv în companii din industria optică de precizie și, în cazuri individuale, și în companii din industria optică.

FeinoptikerInnen werden fast ausschließlich in Betrieben der feinoptischen Industrie, in Einzelfällen auch in Betrieben des Augenoptikergewerbes beschäftigt.

Posturi vacante curente (Aktuelle Stellenangebote)

.... în serviciul online de plasare a locurilor de muncă AMS (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)  către camera eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

Abilități profesionale necesare în reclame (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Lucrul cu planurile de construcție (Arbeit mit Konstruktionsplänen)
- Mecanica de precizie (Feinmechanik)
- Reparații fine (Feinreparaturen)
- Cunoștințe de inginerie de precizie (Feinwerktechnik-Kenntnisse)
- Tehnologie de fabricație (Fertigungstechnik)
- Cunoașterea tehnologiei medicale (Medizintechnik-Kenntnisse)
- Optică tehnică (Technische Optik)

Alte competențe profesionale (Weitere berufliche Kompetenzen)

Competențe profesionale de bază (Berufliche Basiskompetenzen)

- Cunoștințe de inginerie de precizie (Feinwerktechnik-Kenntnisse)
- Cunoștințe nemedicale de ortoptici (Nicht-medizinische Orthoptikkenntnisse)
- Optică tehnică (Technische Optik)

Competențe profesionale tehnice

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Lucrul cu dispozitive, mașini și sisteme (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Lucrul cu sisteme de producție controlate electronic (Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen) (z. B. Funcționarea mașinilor CNC (Bedienung von CNC-Maschinen), Programarea mașinilor CNC (Programmierung von CNC-Maschinen))
 - Echipamente de măsurare și testare (Mess- und Testgeräte) (z. B. Funcționarea dispozitivelor optice de măsurare (Bedienung von optischen Messgeräten))
- Abilități de producție audio, video și teatrală (Audio-, Video- und Theater-Produktionskenntnisse)
 - Tehnologie video (Videotechnik) (z. B. Tehnica de proiecție (Projektionstechnik))
- Cunoașterea aplicațiilor IT (EDV-Anwendungskenntnisse)
 - Operarea software-ului intern (Bedienung von betriebsinterner Software)
- Cunoștințe de inginerie de precizie (Feinwerktechnik-Kenntnisse)
 - Mecanica de precizie (Feinmechanik)
 - Optică tehnică (Technische Optik) (z. B. Testarea lentilelor asferice (Prüfung asphärischer Linsen), Testarea lentilelor sferice (Prüfung sphärischer Linsen), Prelucrarea lentilelor asferice (Bearbeitung asphärischer Linsen), Prelucrarea lentilelor sferice (Bearbeitung sphärischer Linsen), Ciment fin al ansamblurilor optice (Feinkitten optischer Baugruppen), Vopsirea ansamblurilor optice (Lackieren optischer Baugruppen), Construcția de camere (Bau von Fotoapparaten))
 - Tehnologie cu ultrasunete (Ultraschalltechnik) (z. B. Curățare cu ultrasunete (Ultraschallreinigung))
- Abilități de fabricare a sticlei (Glaserstellungskenntnisse)
 - Fabricarea sticlei tehnice (Herstellung von technischem Glas)
 - Fabricarea sticlei plate (Herstellung von Flachglas) (z. B. Fabricarea sticlei oglinzi (Herstellung von Spiegelglas))
- Cunoștințe de prelucrare a sticlei (Glasverarbeitungskenntnisse)
- Cunoștințe medicale de bază (Medizinische Grundkenntnisse)
- Tehnologie de măsurare, control și reglare (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Tehnologie de măsurare (Messtechnik) (z. B. Senzori tactili (Taktile Sensorik))
- Cunoștințe nemedicale de ortoptici (Nicht-medizinische Orthoptikkenntnisse)
 - Fabricarea de mijloace vizuale (Herstellung von Sehhilfen) (z. B. Producția de ochelari (Brillenanfertigung))
 - Adaptarea ajutoarelor vizuale (Anpassung von Sehhilfen) (z. B. Montarea lentilelor de contact (Kontaktlinsenanpassung))
 - Sfaturi privind materialele vizuale (Beratung zu Sehhilfen) (z. B. Sfaturi privind lentilele de contact (Kontaktlinsenberatung))
 - Determinarea acuității vizuale (Sehschärfebestimmung) (z. B. Determinați puterea lentilelor de contact (Kontaktlinsenstärke bestimmen))
- Cunoașterea managementului calității (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Control tehnic al calității (Technische Qualitätskontrolle)

Competențe profesionale generale

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Motricitate fină (Feinmotorische Geschicklichkeit)
- Bună vedere (Gutes Sehvermögen)
- Orientare către client (Kundenorientierung)
- Orientarea serviciului (Serviceorientierung)
- Înțelegere tehnică (Technisches Verständnis)
- Fiabilitate (Zuverlässigkeit)

Abilități digitale conform DigComp
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 De bază		2 lucrători independenți		3 Avansat		4 Foarte specializat	
Descriere:FeinoptikerInnen müssen den Umgang mit berufsspezifischen Softwarelösungen, digitalen Anwendungen, Maschinen und Anlagen sicher und eigenständig beherrschen. Sie sind in der Lage, selbstständig digitale Inhalte zu erstellen und zu bearbeiten sowie Fehler zu beheben. Auch können sie digitale Anwendungen für die Kommunikation mit Kundinnen und Kunden, die Zusammenarbeit im Betrieb und die Dokumentation routiniert verwenden. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsvorschriften und halten diese ein.							

Informații detaliate despre competențele digitale
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Domeniul de competență	Nivel (e) de competență de la ... la ...								Descriere
0 - Elemente de bază, acces și înțelegere digitală	1	2	3	4	5	6	7	8	FeinoptikerInnen müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. 3D-Laserscanning, Apps für Überwachung der Produktionsprozesse, Echtzeitdatensysteme, Sensorik) und Geräte selbstständig und sicher anwenden können sowie auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen können.
1 - Manipularea informațiilor și a datelor	1	2	3	4	5	6	7	8	FeinoptikerInnen können für unterschiedliche Aufgaben und Fragestellungen arbeitsrelevante Daten und Informationen selbstständig recherchieren, beurteilen, aufbereiten und bewerten und die gewonnenen Informationen in ihren Arbeitsaufträgen umsetzen.
2 - Comunicare, interacțiune și colaborare	1	2	3	4	5	6	7	8	FeinoptikerInnen können alltägliche und betriebsspezifische digitale Geräte in komplexen Arbeitssituationen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation einsetzen.
3 - Creare, producere și publicare	1	2	3	4	5	6	7	8	FeinoptikerInnen müssen standardisierte digitale Inhalte, Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Tools einpflegen können.
4 - Securitatea și utilizarea durabilă a resurselor	1	2	3	4	5	6	7	8	FeinoptikerInnen sind sich der Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit bewusst, kennen die relevanten betrieblichen Regeln, halten sie ein und veranlassen aktiv Maßnahmen, wenn sie mögliche Sicherheitslücken entdecken.
5 - Rezolvarea problemelor, inovarea și învățarea continuă	1	2	3	4	5	6	7	8	FeinoptikerInnen erkennen technische Probleme und können einfache, alltägliche Probleme selbstständig lösen. Sie sind in der Lage arbeitstypische digitale Geräte und Anwendungen auch in neuen Arbeitssituationen einzusetzen und sich fehlende digitale Kompetenzen anzueignen.

Formare, certificate, formare continuă
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Nivele tipice de calificare
(Typische Qualifikationsniveaus)

- Profesie cu formare în ucenicie (Beruf mit Lehrausbildung)

Instruire
(Ausbildung)

Lehre 

- Optician de precizie (FeinoptikerIn)

Educație continuă

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Arbeit mit Plänen
- Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen
- CNC-Fertigungsverfahren
- Glastechnologie
- Glasverarbeitungskenntnisse
- Lasertechnik
- Messtechnik
- Optische Sensorik
- Optoelektronik
- Photonik

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Meisterprüfung für das Handwerk Augenoptik [nQR^{vi}](#)
- Lehrlingsausbilderprüfung
- Hochschulstudien - Medizintechnik

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Datenpflege
- Qualitätskontrolle

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- ZEISS Academy Metrology [↗](#)
- Hersteller- und Zulieferbetriebe
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel

Cunoașterea limbii germane conform 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 und mit Kolleginnen und Kollegen anderer Fachabteilungen kommunizieren sie vor allem mündlich und müssen auch schriftliche Dokumentationen, Anleitungen, Pläne etc. lesen, verstehen und teilweise selbst erstellen. In Tätigkeitsbereichen mit Kontakt zu Kundinnen und Kunden ergeben sich höhere Anforderungen an die Deutschkenntnisse.

Informații profesionale suplimentare

(Weitere Berufsinfos)

Muncă independentă

(Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

- Augenoptik (Handwerk)

Mediul de lucru

(Arbeitsumfeld)

- Ședință constantă (Ständiges Sitzen)

Chestionar de competențe

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Polizor lentile de ochelari (BrillenglasschleiferIn)

Polizor lentile (LinsenschleiferIn)

Specializări profesionale

(Berufsspezialisierungen)

*Optic de precizie (optician de precizie) (*Precision optics (precision optician))

Polizor lentile de ochelari (BrillenglasschleiferIn)

Polizor lentile (LinsenschleiferIn)

Profesii conexe

(Verwandte Berufe)

- Optician (AugenoptikerIn)
- Ceasornicar și tehnician de măsurare a timpului (UhrmacherIn und ZeitmesstechnikerIn)

Alocarea în zonele și grupurile profesionale ale BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Minerit, materii prime, sticlă, ceramică, piatră (Bergbau, Rohstoffe, Glas, Keramik, Stein)

- Sticlă (Glas)

Alocarea la clasificarea profesională AMS (șase cifre)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 156101 Polizor de lentile pentru ochelari (Brillenglasschleifer/in)
- 156102 Optician de precizie (Feinoptiker/in)
- 156103 Polizor de lentile (Linsenschleifer/in)
- 156180 Optician de precizie (Feinoptiker/in)

Informații în lexiconul vocațional

(Informationen im Berufslexikon)

-  FeinoptikerIn (Lehre)

Informații în busola de antrenament

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Optician de precizie (FeinoptikerIn)



Textul a fost tradus automat din germană. Termenii germani sunt indicați între paranteze.

ACEST SERVICIU POT INCLUDE TRADUCERI OFERITE DE GOOGLE. GOOGLE DECLARĂ ORICE RESPONSABILITATE CU PRIVIRE LA TRADUCERI, EXPRESĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUSIV ORICE RESPONSABILITATE PENTRU EXACTITATE, FIABILITATE ȘI ORICE RESPONSABILITATE IMPLICITĂ PENTRU EFICIENȚA PIEȚEI ȘI RESPONSABILITATE.

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.

Acest profil profesional a fost actualizat pe 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)