

Точний оптик (м/ж) (FeinoptikerIn)

Im BIS anzeigen



Основні види діяльності (Haupttätigkeiten)

Точні оптики виробляють скляні компоненти для оптичних приладів і пристроїв (наприклад, лінзи, дзеркала, призми, окулярні лінзи, оптичні системи для камер, мікроскопів, телескопів) і збирають точні оптичні пристрої. Вони також проводять технічне обслуговування та ремонт цих пристроїв.

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.

Дохід (Einkommen)

Точний оптик (м/ж) заробляє від 2.510 до 3.040 євро брутто на місяць (FeinoptikerInnen verdienen ab 2.510 bis 3.040 Euro brutto pro Monat).

- Професія з учнівською підготовкою : від 2.510 до 3.040 євро брутто (Beruf mit Lehrausbildung: 2.510 bis 3.040 Euro brutto)

Можливості працевлаштування (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Прецизійні оптики працюють майже виключно в компаніях у галузі точної оптики, а в окремих випадках також у підприємствах оптики.

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

Актуальні вакансії (Aktuelle Stellenangebote)

... в онлайн-сервісі працевлаштування AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) [↗](#) до кімнати електронних вакансій AMS (zum AMS-eJob-Room)

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

- Робота з планами будівництва (Arbeit mit Konstruktionsplänen)
- точне машинобудування (Feinmechanik)
- Тонкий ремонт (Feinreparaturen)
- Знання точного машинобудування (Feinwerktechnik-Kenntnisse)
- Технологія виробництва (Fertigungstechnik)
- Знання медичних технологій (Medizintechnik-Kenntnisse)
- Технічна оптика (Technische Optik)

Інші професійні навички (Weitere berufliche Kompetenzen)

Базові професійні навички (Berufliche Basiskompetenzen)

- Знання точного машинобудування (Feinwerktechnik-Kenntnisse)
- Немедичні ортоптичні навички (Nicht-medizinische Orthoptikkenntnisse)
- Технічна оптика (Technische Optik)

Технічні професійні навички

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Робота з приладами, машинами та системами (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Робота з електронно керованими виробничими системами (Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen) (z. B. Експлуатація верстатів з ЧПУ (Bedienung von CNC-Maschinen), Програмування верстатів з ЧПУ (Programmierung von CNC-Maschinen))
 - Вимірювально-випробувальне обладнання (Mess- und Testgeräte) (z. B. Робота оптичних вимірювальних приладів (Bedienung von optischen Messgeräten))
- Навички аудіо, відео та театральної постановки (Audio-, Video- und Theater-Produktionskenntnisse)
 - відеотехнології (Videotechnik) (z. B. Проекційна технологія (Projektionstechnik))
- Знання застосування ІТ (EDV-Anwendungskenntnisse)
 - Експлуатація власного програмного забезпечення (Bedienung von betriebsinterner Software)
- Знання точного машинобудування (Feinwerktechnik-Kenntnisse)
 - точне машинобудування (Feinmechanik)
 - Технічна оптика (Technische Optik) (z. B. Тестування асферичних лінз (Prüfung asphärischer Linsen), Огляд сферичних лінз (Prüfung sphärischer Linsen), Обробка асферичних лінз (Bearbeitung asphärischer Linsen), Обробка сферичної лінзи (Bearbeitung sphärischer Linsen), Тонке цементування оптичних вузлів (Feinkitten optischer Baugruppen), Фарбування оптичних вузлів (Lackieren optischer Baugruppen), Конструкція камер (Bau von Fotoapparaten))
 - Ультразвукова техніка (Ultraschalltechnik) (z. B. Ультразвукова чистка (Ultraschallreinigung))
- Навички виготовлення скла (Glasherstellungskenntnisse)
 - Виробництво технічного скла (Herstellung von technischem Glas)
 - Виробництво плоского скла (Herstellung von Flachglas) (z. B. Виробництво дзеркального скла (Herstellung von Spiegelglas))
- Знання обробки скла (Glasverarbeitungskenntnisse)
- Базові медичні знання (Medizinische Grundkenntnisse)
- Технологія вимірювання, контролю та регулювання (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Технологія вимірювань (Messtechnik) (z. B. Тактильні датчики (Taktile Sensorik))
- Немедичні ортоптичні навички (Nicht-medizinische Orthoptikkenntnisse)
 - Виготовлення наочних посібників (Herstellung von Sehhilfen) (z. B. Виробництво окулярів (Brillenanfertigung))
 - Адаптація наочних посібників (Anpassung von Sehhilfen) (z. B. Установка контактних лінз (Kontaktlinsenanpassung))
 - Поради щодо візуальних посібників (Beratung zu Sehhilfen) (z. B. Поради щодо контактних лінз (Kontaktlinsenberatung))
 - Визначення гостроти зору (Sehschärfebestimmung) (z. B. Визначити силу контактної лінзи (Kontaktlinsenstärke bestimmen))
- Знання з управління якістю (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Технічний контроль якості (Technische Qualitätskontrolle)

Передача професійних навичок

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Дрібна моторика (Feinmotorische Geschicklichkeit)
- Хороший зір (Gutes Sehvermögen)
- Клієнтоорієнтованість (Kundenorientierung)
- Сервісна орієнтація (Serviceorientierung)
- Технічне розуміння (Technisches Verständnis)
- Надійність (Zuverlässigkeit)

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

1 Основний		2 Незалежні		3 Розширений		4 Високоспеціалізовані	
<p>Опис: 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.</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	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 - Обробка інформації та даних	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 - Спілкування, взаємодія та співпраця	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 - Створення, виготовлення та публікація	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 - Безпека та стале використання ресурсів	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 - Вирішення проблем, інновації та безперервне навчання	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.

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

**Типові рівні кваліфікації
(Typische Qualifikationsniveaus)**

- Професія з учнівською підготовкою (Beruf mit Lehrausbildung)

**Освіта
(Ausbildung)**

Lehre NQ^{IV}

- Точний оптик (FeinoptikerIn)

Неперервна освіта

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

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

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Meisterprüfung für das Handwerk Augenoptik [IQR^{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

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 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.

Додаткова інформація про роботу

(Weitere Berufsinfos)

самозайнятість

(Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

- Augenoptik (Handwerk)

Робоче середовище

(Arbeitsumfeld)

- Сидити весь час (Ständiges Sitzen)

**Професійні спеціальності
(Berufsspezialisierungen)**

*Прецизійна оптика (прецизійний оптик) (*Precision optics (precision optician))

Шліфувальник окулярних лінз (BrillenglasschleiferIn)

Шліфувальник лінз (LinsenschleiferIn)

**Суміжні професії
(Verwandte Berufe)**

- Оптик (м/ж) (AugenoptikerIn)
- Годинникар та спеціаліст з ремонту годинників (м/ж) (UhrmacherIn und ZeitmesstechnikerIn)

**Розподіл у BIS професійних зон та верхніх груп
(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)**

видобуток, сировина, скло, кераміка, камінь (Bergbau, Rohstoffe, Glas, Keramik, Stein)

- скло (Glas)


**Віднесення до класифікації професій AMS (шість цифр)
(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))**

- 156101 Шліфувальник лінз (Brillenglasschleifer/in)
- 156102 Точний оптик (Feinoptiker/in)
- 156103 Шліфувальник лінз (Linsenschleifer/in)
- 156180 Точний оптик (Feinoptiker/in)

**Інформація у професійному словнику
(Informationen im Berufslexikon)**

-  FeinoptikerIn (Lehre)

**Інформація в навчальному компасі
(Informationen im Ausbildungskompass)**

-  Точний оптик (м/ж) (FeinoptikerIn)



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

Цей професійний профіль було оновлено 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21.
November 2025.)