

## Technik ochrony przeciwsłonecznej (SonnenschutztechnikerIn)

Im BIS anzeigen



### Główne działania (Haupttätigkeiten)

Technicy ochrony przeciwsłonecznej doradzają klientom, projektują, planują i obliczają systemy ochrony przeciwsłonecznej, montują je i konserwują. Inne działania to podłączanie, uruchamianie i testowanie systemów sterowania procesami ochrony przeciwsłonecznej oraz przestrzeganie przepisów bezpieczeństwa, norm i standardów środowiskowych.

SonnenschutztechnikerInnen beraten KundInnen, projektieren, planen und kalkulieren Sonnenschutzanlagen, montieren und warten diese. Weitere Tätigkeiten sind der Anschluss, die Inbetriebnahme und die Prüfung von sonnenschutztechnischen Prozessleitanlagen sowie die Einhaltung der Sicherheitsvorschriften, Normen und Umweltstandards.

### Dochód (Einkommen)

Technik ochrony przeciwsłonecznej zarabia od 2.270 do 3.150 euro brutto miesięcznie (SonnenschutztechnikerInnen verdienen ab 2.270 bis 3.150 Euro brutto pro Monat).

- Zawód ze szkoleniem zawodowym : 2.270 do 3.150 euro brutto (Beruf mit Lehrausbildung: 2.270 bis 3.150 Euro brutto)

### Możliwości zatrudnienia (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Pracujesz w firmach handlowych i przemysłowych, które produkują systemy osłon przeciwsłonecznych.

Sie arbeiten in Gewerbe- und Industriebetrieben, die Sonnenschutzanlagen herstellen.

### Aktualne wakaty (Aktuelle Stellenangebote)

.... w internetowym serwisie pośrednictwa pracy AMS (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): )  do AMS eJob Room ( zum AMS-eJob-Room)

### Umiejętności zawodowe wymagane w reklamach (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Tworzenie pomiarów (Aufmaßerstellung)
- Wiedza o budownictwie (Bauerrichtungskenntnisse)
- Wykonywanie instalacji elektrycznych (Durchführung von Elektroinstallationen)
- Wiedza o technologii budowlanej (Gebäudetechnik-Kenntnisse)
- Montaż układów napędowych (Installation von Antriebssystemen)
- Montaż markizy (Markisenmontage)
- Instalacja ochrony przed owadami (Montage von Insektenschutz)
- Montaż żagli przeciwsłonecznych (Montage von Sonnenschutzseglern)
- Wkładki montażowe (Montageeinsätze)
- Programowanie układów napędowych (Programmierung von Antriebssystemen)
- Kontrola jakości (Qualitätskontrolle)
- Układanie folii ochronnych do okien (Verlegen von Fensterschutzfolien)

### Inne umiejętności zawodowe

## (Weitere berufliche Kompetenzen)

### Podstawowe umiejętności zawodowe

#### (Berufliche Basiskompetenzen)

- Wiedza o technologii budowlanej (Gebäudetechnik-Kenntnisse)
- Konstrukcja ślepa (Jalousiebau)
- Konstrukcja rolet (Rolllädenbau)
- Ochrona przed słońcem (Sonnenschutz)

### Techniczne umiejętności zawodowe

#### (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Praca z urządzeniami, maszynami i systemami (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
  - Rozruch maszyn i systemów (Inbetriebnahme von Maschinen und Anlagen)
  - Naprawa i serwis maszyn i systemów (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen)
  - Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych (Kunststoffverarbeitungsmaschinen) (z. B. Eksploatacja maszyn do przetwórstwa tworzyw sztucznych (Bedienung von Kunststoffverarbeitungsmaschinen))
  - Montaż maszyn i systemów (Montage von Maschinen und Anlagen) (z. B. Montaż konstrukcji wsporczych i wsporczych (Montage von Stütz- und Tragkonstruktionen), Pomoc w montażu ruchomym (Mobile Montageassistent))
- Technologia automatyzacji (Automatisierungstechnik)
  - Technologia kontroli procesu (Prozessleittechnik)
- Wiedza o budownictwie (Bauerrichtungskenntnisse)
  - Budowa elewacji (Fassadenbau) (z. B. Konstrukcja ślepa (Jalousiebau), Montaż urządzeń przeciwsłonecznych (Montage von Sonnenschutzeinrichtungen), Naprawa żagli przeciwsłonecznych (Reparatur von Sonnenschutzsegeleinrichtungen), Projekt ochrony przeciwsłonecznej (Gestaltung von Sonnenschutz), Konstrukcja systemu ochrony przeciwsłonecznej (Sonnenschutzanlagenbau), Ochrona przed słońcem (Sonnenschutz), Montaż markizy (Markisenmontage))
- Wiedza biznesowa (Betriebswirtschaftskenntnisse)
  - Obliczenia (Kalkulation)
- Specyficzna dla branży wiedza o produktach i materiałach (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
  - Produkty przemysłu budowlanego i drzewnego (Produkte der Bau- und der Holzwirtschaft) (z. B. Ekologiczne materiały budowlane (Ökologische Baustoffe) 🌱)
- Wiedza o technologii budowlanej (Gebäudetechnik-Kenntnisse)
  - Technika grzewcza, klimatyzacyjna, wentylacyjna i sanitarna (Heizungs-, Klima-, Lüftungs- und Sanitärtechnik)
- Wiedza o obróbce drewna (Holzverarbeitungskenntnisse)
  - Stolarze (Tischlern) (z. B. Naprawa zabezpieczeń przed owadami (Reparatur von Insektenschutz))
- Umiejętności obsługi klienta (Kundenbetreuungskenntnisse)
  - Kompetencje doradcze (Beratungskompetenz) (z. B. Porady eksperta (Fachberatung), Doradztwo techniczne (Technische Beratung))
- Znajomość obróbki tekstyliów (Textilverarbeitungskenntnisse)

### Ogólne umiejętności zawodowe

#### (Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Poczucie równowagi (Gleichgewichtsgefühl)
  - Głowa na wysokości (Schwindelfreiheit)
- Rzemiosło (Handwerkliches Geschick)
- Wyobraźnia przestrzenna (Räumliches Vorstellungsvermögen)

**Kompetencje cyfrowe według DigComp**  
**(Digitale Kompetenzen nach DigComp)**

| 1 Podstawowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 2 osoby prowadzące działalność na własny rachunek |  | 3 Zaawansowane |  | 4 Wysoce wyspecjalizowane |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------|--|----------------|--|---------------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                   |  |                |  |                           |  |
| <p><b>Opis:</b> SonnenschutztechnikerInnen müssen den Umgang mit berufsspezifischen Softwarelösungen und digitalen Anwendungen sicher und eigenständig beherrschen. Komplexe berufsspezifische digitale Geräte und Maschinen bedienen sie selbstständig. Sie erkennen Fehler und Probleme und können standardisierte Lösungen anwenden. 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> |  |                                                   |  |                |  |                           |  |

**Szczegółowe informacje na temat umiejętności cyfrowych**  
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

| Obszar kompetencji                                          | Poziom(y) kompetencji<br>od ... do ... |   |   |   |   |   |   |   | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0 - Podstawy, dostęp i zrozumienie cyfrowe                  | 1                                      | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | SonnenschutztechnikerInnen müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. Steuerungssysteme, Digitales Dokumentenmanagement,) und Geräte selbstständig und sicher anwenden können sowie auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen können.   |
| 1 - Postępowanie z informacjami i danymi                    | 1                                      | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | SonnenschutztechnikerInnen müssen Daten und Informationen recherchieren, vergleichen, beurteilen und aufbereiten können. Sie können aus den gewonnenen Daten selbstständig Schlussfolgerungen und Empfehlungen ableiten.                                                                      |
| 2 - Komunikacja, interakcja i współpraca                    | 1                                      | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | SonnenschutztechnikerInnen können alltägliche und betriebsspezifische digitale Geräte in komplexen Arbeitssituationen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation einsetzen.                                                                                                          |
| 3 - Kreacja, produkcja i publikacja                         | 1                                      | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | SonnenschutztechnikerInnen können standardisierte arbeitsrelevante Daten und Informationen selbstständig in bestehenden digitalen Anwendungen erfassen und dokumentieren.                                                                                                                     |
| 4 - Bezpieczeństwo i zrównoważone wykorzystanie zasobów     | 1                                      | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | SonnenschutztechnikerInnen sind sich der Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit bewusst, kennen die relevanten betrieblichen Regeln und halten sie ein. Sie veranlassen aktiv Maßnahmen, wenn sie mögliche Sicherheitslücken entdecken.                                          |
| 5 - Rozwiązywanie problemów, innowacje i ciągłe uczenie się | 1                                      | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | SonnenschutztechnikerInnen müssen die Einsatzmöglichkeiten digitaler Tools und Lösungen für ihre Arbeit beurteilen können, Fehler und Probleme erkennen und diese auch selbstständig lösen können. Sie erkennen eigene digitale Kompetenzlücken und können Schritte zu deren Behebung setzen. |

**Szkolenia, certyfikaty, dalsze szkolenia**  
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

**Typowe poziomy umiejętności**  
(Typische Qualifikationsniveaus)

- Zawód ze szkoleniem zawodowym (Beruf mit Lehrausbildung)

**Szkolenie**  
(Ausbildung)  
Lehre 

- Technik ochrony przeciwsłonecznej (SonnenschutztechnikerIn)

### **Kształcenie ustawiczne**

#### **(Weiterbildung)**

##### **Fachliche Weiterbildung Vertiefung**

- Automatisierungstechnik
- Gestaltung von Sonnenschutz
- Klimatechnik
- Kunststoffschweißen
- Kunststoffverarbeitungskenntnisse
- Lichttechnik
- Metallverarbeitung
- Programmierung von Antriebssystemen
- Steuerungs- und Regelungstechnik
- Textilverarbeitungskenntnisse

##### **Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven**

- Werkmeisterprüfung für Installations- und Gebäudetechnik
- Lehrlingsausbilderprüfung
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Hochschulstudien - Elektrotechnik
- Hochschulstudien - Maschinen- und Anlagenbau
- Hochschulstudien - Mechatronik

##### **Bereichsübergreifende Weiterbildung**

- Fachberatung
- Kalkulation
- Qualitätssicherung im Baugewerbe

##### **Weiterbildungsveranstalter**

- Betriebsinterne Schulungen
- Schulungszentrum Fohnsdorf [!\[\]\(c44db1e92ba1244b2894d325c806ff8a\_img.jpg\)](#)
- Werkmeisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- BHS - Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Fachhochschulen

### **Znajomość języka niemieckiego według CEFR**

#### **(Deutschkenntnisse nach GERS)**

B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse

Sie müssen auch umfangreiche Arbeits- und Sicherheitsanweisungen zuverlässig verstehen und ausführen und sicher im Team kommunizieren können. Außerdem lesen sie schriftliche Unterlagen und Pläne, setzen diese um und führen selbst Arbeitsaufzeichnungen. Je nach Betrieb haben sie auch Kontakt zu ihren Auftraggeberinnen und Auftraggebern, erstellen Konzepte und Pläne und besprechen diese mit den Kundinnen und Kunden.

### **Dalsze informacje zawodowe**

#### **(Weitere Berufsinfos)**

##### **Samozatrudnienie**

### **(Selbstständigkeit)**

Reglementiertes Gewerbe:

- Metalltechnik für Metall- und Maschinenbau
- SpenglerIn, KupferschmiedIn
- TapeziererIn und DekorateurIn

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

### **Środowisko pracy**

#### **(Arbeitsumfeld)**

- Praca na wysokości (Arbeit in der Höhe)
- Praca na zewnątrz (Arbeiten im Freien)
- Podnoszenie i przenoszenie ciężarów od 5 do 10 kg (Heben und Tragen von Lasten von 5 bis 10 kg)
- Wkładki montażowe (Montageeinsätze)

### **Kwestionariusz kompetencji**

#### **(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)**

Producent żaluzji (JalousienerzeugerIn)

Ślepy nawlekacz (JalousienfädlerIn)

Niewidomy monter (JalousienmonteurIn)

Monter osłon przeciwsłonecznych (SonnenschutzmonteurIn)

### **Specjalizacje zawodowe**

#### **(Berufsspezialisierungen)**

\*Technologia ochrony przeciwsłonecznej (ekspert w dziedzinie technologii ochrony przeciwsłonecznej) (\*Sun protection technology (sun protection technology expert))

Monter belek walcowych (Technik ochrony przeciwsłonecznej) (RollbalkenschlosserIn (SonnenschutztechnikerIn))

Monter osłon przeciwsłonecznych (SonnenschutzmonteurIn)

Producent żaluzji (JalousienerzeugerIn)

Ślepy nawlekacz (JalousienfädlerIn)

Niewidomy monter (JalousienmonteurIn)

Niewidomy technik (JalousientechnikerIn)

Monter markiz (MarkisenmonteurIn)

Technik markiz (MarkisentechnikerIn)

Producent ochrony przeciwsłonecznej (SonnenschutzerzeugerIn)

Monter montażu osłon przeciwsłonecznych (MontageschlosserIn für Sonnenschutz)

### **Zawody pokrewne**

#### **(Verwandte Berufe)**

- BauspenglerIn (BauspenglerIn)
- Ślusarz w sektorze budowlanym (SchlosserIn im Baubereich)

### **Przydział do obszarów i grup zawodowych BIS**

#### **(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)**

**Budownictwo, pomocniczy handel budowlany, drewno, technika budowlana (Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik)**

- **Technologia budowlana (Gebäudetechnik)**

Środowisko (Umwelt)

- Technologia środowiskowa, zrównoważony rozwój (Umwelttechnologie, Nachhaltigkeit)

#### **Przydział do klasyfikacji zawodowej AMS (sześciocyfrowy)**

##### **(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechsteller))**

- 195132 Technik ochrony przeciwsłonecznej (Sonnenschutztechniker/in)
- 195185 Technik ochrony przeciwsłonecznej (Sonnenschutztechniker/in)
- 238803 Ślepy monter (Jalousienmonteur/in)
- 238807 Ślepe gwintowniki (Jalousienfädler/in)
- 238809 Producent żaluzji (Jalousienerzeuger/in)
- 317112 Monter osłon przeciwsłonecznych (Sonnenschutzmonteur/in)

#### **Informacje w leksykonie zawodowym**

##### **(Informationen im Berufslexikon)**

-  SonnenschutztechnikerIn (Lehre)

#### **Informacje w kompasie treningowym**

##### **(Informationen im Ausbildungskompass)**

-  Technik ochrony przeciwsłonecznej (SonnenschutztechnikerIn)



Tekst został przetłumaczony automatycznie z języka niemieckiego. Terminy niemieckie podano w nawiasach. TA USŁUGA MOŻE OBEJMOWAĆ TŁUMACZENIA DOSTARCZANE PRZEZ GOOGLE. GOOGLE ZRZĘKA SIĘ WSZELKIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA TŁUMACZENIA, WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE, W TYM WSZELKIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA DOKŁADNOŚĆ, NIEZAWODNOŚĆ I WSZELKIEJ DOROZUMIANEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA WYDAJNOŚĆ RYNKU I WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI.

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.

Ten profil zawodowy został zaktualizowany 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)