

Tehnician în protecția solară (SonnenschutztechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Activități principale (Haupttätigkeiten)

Tehnicienii în protecția solară consiliază clienții, proiectează, planifică și calculează sistemele de protecție solară, le assemblează și le întrețin. Alte activități sunt conectarea, punerea în funcțiune și testarea sistemelor de control al procesului de protecție solară, precum și conformitatea cu reglementările de siguranță, normele și standardele de mediu.

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.

Venituri (Einkommen)

Tehnician în protecția solară câștigă între 2.270 și 3.150 euro brut pe lună (SonnenschutztechnikerInnen verdienen ab 2.270 bis 3.150 Euro brutto pro Monat).

- Profesie cu formare în ucenicie : 2.270 până la 3.150 euro brut (Beruf mit Lehrausbildung: 2.270 bis 3.150 Euro brutto)

Oportunități de angajare (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Lucrați în companii comerciale și industriale care produc sisteme de protecție solară.

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

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)

- Crearea măsurătorilor (Aufmaßerstellung)
- Cunoștințe privind construcția de clădiri (Bauerrichtungskenntnisse)
- Realizarea instalațiilor electrice (Durchführung von Elektroinstallationen)
- Construirea cunoștințelor tehnologice (Gebäudetechnik-Kenntnisse)
- Instalarea sistemelor de antrenare (Installation von Antriebssystemen)
- Instalație de copertină (Markisenmontage)
- Instalare de protecție împotriva insectelor (Montage von Insektenschutz)
- Asamblarea velor de protecție solară (Montage von Sonnenschutzsegelein)
- Inserții de asamblare (Montageeinsätze)
- Programarea sistemelor de acționare (Programmierung von Antriebssystemen)
- Controlul calității (Qualitätskontrolle)
- Așezarea filmelor de protecție a ferestrelor (Verlegen von Fensterschutzfolien)

Alte competențe profesionale

(Weitere berufliche Kompetenzen)

Competențe profesionale de bază

(Berufliche Basiskompetenzen)

- Construirea cunoștințelor tehnologice (Gebäudetechnik-Kenntnisse)
- Construcție oarbă (Jalousiebau)
- Construcție rulou (Rolllädenbau)
- Protecție solară (Sonnenschutz)

Competențe profesionale tehnice

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Lucrul cu dispozitive, mașini și sisteme (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Punerea în funcțiune a mașinilor și a sistemelor (Inbetriebnahme von Maschinen und Anlagen)
 - Mașini de prelucrare a materialelor plastice (Kunststoffverarbeitungsmaschinen) (z. B. Funcționarea mașinilor de prelucrare a materialelor plastice (Bedienung von Kunststoffverarbeitungsmaschinen))
 - Asamblarea mașinilor și a sistemelor (Montage von Maschinen und Anlagen) (z. B. Asamblarea structurilor de susținere și susținere (Montage von Stütz- und Tragkonstruktionen), Asistență mobilă pentru asamblare (Mobile Montageassistentz))
 - Repararea și service-ul mașinilor și sistemelor (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen)
- Tehnologie de automatizare (Automatisierungstechnik)
 - Tehnologia controlului proceselor (Prozessleittechnik)
- Cunoștințe privind construcția de clădiri (Bauerrichtungskenntnisse)
 - Construcția fațadelor (Fassadenbau) (z. B. Asamblarea dispozitivelor de protecție solară (Montage von Sonnenschutzeinrichtungen), Construcția sistemului de protecție solară (Sonnenschutzanlagenbau), Construcție oarbă (Jalousiebau), Instalație de copertină (Markisenmontage), Proiectarea protecției solare (Gestaltung von Sonnenschutz), Protecție solară (Sonnenschutz), Repararea velor de protecție solară (Reparatur von Sonnenschutzsegeln))
- Cunoștințe de afaceri (Betriebswirtschaftskenntnisse)
 - Calcul (Kalkulation)
- Cunoașterea produselor și a materialelor specifice industriei (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
 - Produse din industria construcțiilor și a lemnului (Produkte der Bau- und der Holzwirtschaft) (z. B. Materiale de construcție ecologice (Ökologische Baustoffe) 🌱)
- Construirea cunoștințelor tehnologice (Gebäudetechnik-Kenntnisse)
 - Încălzire, aer condiționat, ventilație și tehnologie sanitară (Heizungs-, Klima-, Lüftungs- und Sanitärtechnik)
- Cunoașterea prelucrării lemnului (Holzverarbeitungskenntnisse)
 - Dulgheri (Tischlern) (z. B. Repararea protecției împotriva insectelor (Reparatur von Insektenschutz))
- Abilități de asistență clienți (Kundenbetreuungskenntnisse)
 - Competență de consultanță (Beratungskompetenz) (z. B. Sfaturi ale experților (Fachberatung), Sfaturi tehnice (Technische Beratung))
- Cunoștințe de prelucrare a textilelor (Textilverarbeitungskenntnisse)

Competențe profesionale generale

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Simțul echilibrului (Gleichgewichtsgefühl)
 - Îndreptați-vă spre înălțimi (Schwindelfreiheit)
- Artizanat (Handwerkliches Geschick)
- Imaginație spațială (Räumliches Vorstellungsvermögen)

Abilități digitale conform DigComp
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 De bază		2 lucrători independenți		3 Avansat		4 Foarte specializat	
Descriere: 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.							

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	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 - Manipularea informațiilor și a datelor	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 - Comunicare, interacțiune și colaborare	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 - Creare, producere și publicare	1	2	3	4	5	6	7	8	SonnenschutztechnikerInnen können standardisierte arbeitsrelevante Daten und Informationen selbstständig in bestehenden digitalen Anwendungen erfassen und dokumentieren.
4 - Securitatea și utilizarea durabilă a resurselor	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 - Rezolvarea problemelor, inovarea și învățarea continuă	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.

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

Nivele tipice de calificare
(Typische Qualifikationsniveaus)

- Profesie cu formare în ucenicie (Beruf mit Lehrausbildung)

Instruire
(Ausbildung)
Lehre 

- Tehnician în protecția solară (SonnenschutztechnikerIn)

Educație continuă

(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

Cunoașterea limbii germane conform 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.

Informații profesionale suplimentare

(Weitere Berufsinfos)

Muncă independentă

(Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

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

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

Mediul de lucru

(Arbeitsumfeld)

- Lucrați la înălțime (Arbeit in der Höhe)
- Muncă în afara (Arbeiten im Freien)
- Ridicarea și transportarea sarcinilor de la 5 la 10 kg (Heben und Tragen von Lasten von 5 bis 10 kg)
- Inserții de asamblare (Montageeinsätze)

Specializări profesionale

(Berufsspezialisierungen)

*Tehnologie de protecție solară (expert în tehnologie de protecție solară) (*Sun protection technology (sun protection technology expert))

Montator de grinzi rulante (Tehnician în protecția solară) (RollbalkenschlosserIn (SonnenschutztechnikerIn))

Montator protectie solara (SonnenschutzmonteurIn)

Producător de jaluzele (JalousienerzeugerIn)

Înfilator orb (JalousienfädlerIn)

Montator orb (JalousienmonteurIn)

Tehnician orb (JalousientechnikerIn)

Montator de copertine (MarkisenmonteurIn)

Tehnician copertine (MarkisentechnikerIn)

Producător de protecție solară (SonnenschutzerzeugerIn)

Montator de montaj pentru protecție solară (MontageschlosserIn für Sonnenschutz)

Profesii conexe

(Verwandte Berufe)

- BauspenglerIn (BauspenglerIn) 🌱
- Lăcătuș în sectorul construcțiilor (SchlosserIn im Baubereich) 🌱

Alocarea în zonele și grupurile profesionale ale BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Construcții, comerț auxiliar de construcții, lemn, tehnologie de construcție (Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik)

- **Tehnologie de construcție (Gebäudetechnik)**

Mediu (Umwelt)

- Tehnologie de mediu, durabilitate (Umwelttechnologie, Nachhaltigkeit)

Alocarea la clasificarea profesională AMS (șase cifre)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 195132 Tehnician în protecția solară (Sonnenschutztechniker/in) 🌱
- 195185 Tehnician în protecția solară (Sonnenschutztechniker/in)
- 238803 Montator orb (Jalousienmonteur/in)
- 238807 Filete orb (Jalousienfädler/in)

- 238809 Producător orb (Jalousienerzeuger/in)
- 317112 Instalator de protecție solară (Sonnenschutzmonteur/in)

**Informații în lexiconul vocațional
(Informationen im Berufslexikon)**

-  SonnenschutztechnikerIn (Lehre)

**Informații în busola de antrenament
(Informationen im Ausbildungskompass)**

-  Tehnician în protecția solară (SonnenschutztechnikerIn)

 powered by Google Translate

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.)