

Sun protection technician (SonnenschutztechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Main activities (Haupttätigkeiten)

Sun protection technicians advise customers, project, plan and calculate sun protection systems, assemble and maintain them. Other activities include the connection, commissioning and testing of solar protection process control systems as well as compliance with safety regulations, norms and environmental standards.

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.

Income (Einkommen)

Sun protection technician earn from 2.270 to 3.150 euros gross per month (SonnenschutztechnikerInnen verdienen ab 2.270 bis 3.150 Euro brutto pro Monat).


- Job with apprenticeship training : 2.270 to 3.150 euros gross (Beruf mit Lehrausbildung: 2.270 bis 3.150 Euro brutto)

Employment opportunities (Beschäftigungsmöglichkeiten)

You work in commercial and industrial companies that manufacture sun protection systems.

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

Current vacancies (Aktuelle Stellenangebote)

.... in the AMS online job placement service (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **44**  to the AMS eJob Room (zum AMS-eJob-Room)

Professional skills requested in advertisements (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Measurement creation (Aufmaßerstellung)
- Building construction knowledge (Bauerrichtungskennnisse)
- Carrying out electrical installations (Durchführung von Elektroinstallationen)
- Building technology knowledge (Gebäudetechnik-Kennnisse)
- Installation of drive systems (Installation von Antriebssystemen)
- Awning installation (Markisenmontage)
- Installation of insect screens (Montage von Insektenschutz)
- Assembly of sun protection sails (Montage von Sonnenschutzsegeln)
- Assembly inserts (Montageeinsätze)
- Programming of drive systems (Programmierung von Antriebssystemen)
- Quality control (Qualitätskontrolle)
- Laying of window protection films (Verlegen von Fensterschutzfolien)

Further professional skills (Weitere berufliche Kompetenzen)

Basic professional skills

(Berufliche Basiskompetenzen)

- Building technology knowledge (Gebäudetechnik-Kenntnisse)
- Blind construction (Jalousiebau)
- Roller shutter construction (Rolllädenbau)
- Sun protection (Sonnenschutz)

Technical professional skills

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Working with devices, machines and systems (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Commissioning of machines and systems (Inbetriebnahme von Maschinen und Anlagen)
 - Repair and service of machines and systems (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen)
 - Plastic processing machines (Kunststoffverarbeitungsmaschinen) (z. B. Operation of plastic processing machines (Bedienung von Kunststoffverarbeitungsmaschinen))
 - Assembly of machines and systems (Montage von Maschinen und Anlagen) (z. B. Assembly of supporting and supporting structures (Montage von Stütz- und Tragkonstruktionen), Mobile assembly assistance (Mobile Montageassistenz))
- Automation technology (Automatisierungstechnik)
 - Process control technology (Prozessleittechnik)
- Building construction knowledge (Bauerrichtungskenntnisse)
 - Facade construction (Fassadenbau) (z. B. Blind construction (Jalousiebau), Assembly of sun protection devices (Montage von Sonnenschutzeinrichtungen), Repair of sun protection sails (Reparatur von Sonnenschutzsegeln), Design of sun protection (Gestaltung von Sonnenschutz), Sun protection system construction (Sonnenschutzanlagenbau), Sun protection (Sonnenschutz), Awning installation (Markisenmontage))
- Business knowledge (Betriebswirtschaftskenntnisse)
 - Calculation (Kalkulation)
- Industry-specific product and material knowledge (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
 - Products of the construction and timber industry (Produkte der Bau- und der Holzwirtschaft) (z. B. Ecological building materials (Ökologische Baustoffe) 🌱)
- Building technology knowledge (Gebäudetechnik-Kenntnisse)
 - Heating, air conditioning, ventilation and sanitary technology (Heizungs-, Klima-, Lüftungs- und Sanitärtechnik)
- Woodworking knowledge (Holzverarbeitungskenntnisse)
 - Carpenters (Tischlern) (z. B. Repair of insect screens (Reparatur von Insektenschutz))
- Customer Support Skills (Kundenbetreuungskenntnisse)
 - Consulting competence (Beratungskompetenz) (z. B. Expert advice (Fachberatung), Technical advice (Technische Beratung))
- Textile processing skills (Textilverarbeitungskenntnisse)

General professional skills

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Sense of balance (Gleichgewichtsgefühl)
 - Head for heights (Schwindelfreiheit)
- Craftsmanship (Handwerkliches Geschick)
- Spatial imagination (Räumliches Vorstellungsvermögen)

**Digital skills according to DigComp
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)**

1 Basic		2 Independent		3 Advanced		4 Highly specialized	
<p>Description: 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>							

**Detailed information on the digital skills
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)**

Area of competence	Skill level(s) from ... to ...								Description
	1	2	3	4	5	6	7	8	
0 - Basics, access and digital understanding	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 - Handling information and data	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 - Communication, interaction and collaboration	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 - Creation, production and publication	1	2	3	4	5	6	7	8	SonnenschutztechnikerInnen können standardisierte arbeitsrelevante Daten und Informationen selbstständig in bestehenden digitalen Anwendungen erfassen und dokumentieren.
4 - Security and sustainable use of resources	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 - Problem solving, innovation and continued learning	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.

**Training, certificates, further education
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)**

**Typical qualification levels
(Typische Qualifikationsniveaus)**

- Job with apprenticeship training (Beruf mit Lehrausbildung)

**Apprenticeship
(Ausbildung)
Lehre **

- Sun protection technician (SonnenschutztechnikerIn)

Further education

(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 [↗](#)
- Werkmeisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- BHS - Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Fachhochschulen

Knowledge of German according to 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.

Further professional information

(Weitere Berufsinfos)

Self-employment

(Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

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

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

Work environment

(Arbeitsumfeld)

- Work at height (Arbeit in der Höhe)
- Outside work (Arbeiten im Freien)
- Lifting and carrying loads from 5 to 10 kg (Heben und Tragen von Lasten von 5 bis 10 kg)
- Assembly inserts (Montageeinsätze)

Competency Questionnaire

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Blind manufacturer (JalousienerzeugerIn)

Blind threader (JalousiefädlerIn)

Blind fitter (JalousienmonteurIn)

Sun protection fitter (SonnenschutzmonteurIn)

Occupational specializations

(Berufsspezialisierungen)

* Sun protection technology (sun protection technology expert) (*Sun protection technology (sun protection technology expert))

Roller beam fitter (Sun protection technician) (RollbalkenschlosserIn (SonnenschutztechnikerIn))

Sun protection fitter (SonnenschutzmonteurIn)

Blind manufacturer (JalousienerzeugerIn)

Blind threader (JalousiefädlerIn)

Blind fitter (JalousienmonteurIn)

Blind technician (JalousientechnikerIn)

Awning fitter (MarkisenmonteurIn)

Awning technician (MarkisentechnikerIn)

Sun protection generator (SonnenschutzerzeugerIn)

Assembly fitter for sun protection (MontageschlosserIn für Sonnenschutz)

Related professions

(Verwandte Berufe)

- Heating & ventilation fitter (BauspenglerIn)
- Locksmith in the construction sector (SchlosserIn im Baubereich)

Allocation to BIS occupational areas and upper groups

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Construction, ancillary construction, wood, building technology (Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik)

- **Building technology (Gebäudetechnik)**


Environment (Umwelt)

- Environmental technology, sustainability (Umwelttechnologie, Nachhaltigkeit)


Allocation to AMS occupational classification (six-digit)
(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 195132 Sun protection technician (Sonnenschutztechniker/in)
- 195185 Sun protection technician (Sonnenschutztechniker/in)
- 238803 Blind fitter (Jalousienmonteur/in)
- 238807 Blind threaders (Jalousienfädler/in)
- 238809 Blind manufacturer (Jalusienerzeuger/in)
- 317112 Sun protection fitter (Sonnenschutzmonteur/in)

Information in the vocational lexicon
(Informationen im Berufslexikon)

-  SonnenschutztechnikerIn (Lehre)

Information in the training compass
(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Sun protection technician (SonnenschutztechnikerIn)

 powered by Google Translate

The text was automatically translated from German. The German terms are shown in brackets.

THIS SERVICE MAY INCLUDE TRANSLATIONS PROVIDED BY GOOGLE. GOOGLE DISCLAIMS ANY LIABILITY WITH RESPECT TO TRANSLATIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY LIABILITY FOR ACCURACY, RELIABILITY AND ANY IMPLIED LIABILITY FOR MARKET EFFICIENCY AND DISCLAIMER.

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 JEDLICHE 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.

This job profile was updated on 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)