

Tehnician solar (SolartechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Activități principale (Haupttätigkeiten)

Tehnicienii solari sunt experți în domeniile tehnologiei de instalare și construcții, tehnologie energetică sau electronică, specializați în energie solară. Se face o distincție între două tipuri de sisteme solare. În primul rând, există sisteme solare termice, care sunt folosite pentru a genera căldură din energia solară. În al doilea rând, există sisteme fotovoltaice care generează energie electrică din energia solară. Tehnicienii solari planifică și proiectează aceste sisteme folosind software CAD adecvat, le assemblează și le instalează la fața locului. Ei comandă, de asemenea, piese de sistem necesare, cum ar fi: De exemplu, schimbătoare de căldură, pompe și colectoare. Ei calculează cerințele energetice ale unei clădiri și discută soluții potrivite cu clienții lor. Efectuați lucrări regulate de întreținere și service, verificați senzorii și componentele și reparați piesele defecte ale sistemului. Sarcinile lor pot include, de asemenea, producția și dezvoltarea de noi sisteme.

SolartechnikerInnen sind Fachleute im Bereich der Installations- und Gebäudetechnik, Energietechnik oder Elektronik, die sich auf Solarenergie spezialisiert haben. Es wird zwischen zwei Arten von Solaranlagen unterschieden. Erstens gibt es Anlagen für Solarthermie, sie dienen der Gewinnung von Wärme aus Sonnenenergie. Zweitens gibt es Photovoltaik-Anlagen, mit denen Strom aus Sonnenenergie erzeugt wird. SolartechnikerInnen planen und konstruieren diese Anlagen mittels geeigneter CAD-Software, bauen sie zusammen und montieren sie vor Ort. Außerdem bestellen sie erforderliche Anlagenteile, wie z. B. Wärmetauscher, Pumpen und Kollektoren. Sie berechnen den Energiebedarf eines Gebäudes und besprechen geeignete Lösungen mit ihren AuftraggeberInnen. Sie führen regelmäßige Wartungs- und Servicearbeiten durch, prüfen Sensoren und Komponenten und reparieren defekte Anlagenteile. Auch die Herstellung und Entwicklung neuer Anlagen kann zu ihren Aufgaben gehören.

Venituri (Einkommen)

Tehnician solar câștigă între 2.460 și 4.350 euro brut pe lună (SolartechnikerInnen verdienen ab 2.460 bis 4.350 Euro brutto pro Monat).

În funcție de nivelul de calificare, salariul de pornire poate fi mai mare (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Profesie cu pregătire scurtă sau specială : 2.460 până la 2.970 euro brut (Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung: 2.460 bis 2.970 Euro brutto)
- Profesie cu formare în ucenicie : 2.880 până la 2.970 euro brut (Beruf mit Lehrausbildung: 2.880 bis 2.970 Euro brutto)
- Ocupație cu școală profesională de nivel mediu și pregătire tehnică : 2.460 până la 2.970 euro brut (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 2.970 Euro brutto)
- Ocupație cu școală profesională superioară și pregătire tehnică : 2.460 până la 3.560 euro brut (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 3.560 Euro brutto)
- Ocupația academică : 3.060 până la 4.350 euro brut (Akademischer Beruf: 3.060 bis 4.350 Euro brutto)

Oportunități de angajare (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Tehnicienii solari lucrează în companii comerciale și industriale care produc și assemblează sisteme solare; De asemenea, aceștia sunt angajați în companii din domeniul instalațiilor și instalațiilor electrice care instalează și întrețin sisteme solare.

SolartechnikerInnen arbeiten in Gewerbe- und Industriebetrieben die Solaranlagen herstellen und montieren; ebenso sind sie in Betrieben des Installations- und Elektroinstallationsgewerbes beschäftigt, die Solaranlagen

installieren und warten.

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):) [45](#) ➡ către camera eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

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

- Realizarea instalațiilor electrice (Durchführung von Elektroinstallationen)
- Generarea de energie din fotovoltaică (Energieerzeugung aus Photovoltaik) 🌱
- Cunoștințe în domeniul energiei electrice (Energietechnik-Kenntnisse)
- Instalarea sistemelor de încălzire (Installation von Heizanlagen)
- Instalarea conductelor de apă (Installation von Wasserleitungen)
- Fotovoltaice (Photovoltaik) 🌱
- Abilități de gestionare a proiectelor (Projektmanagement-Kenntnisse)
- Tehnologia pompelor (Pumpentechnik)
- Abilități de sudare (Schweißkenntnisse)
- Îndreptați-vă spre înălțimi (Schwindelfreiheit)
- Calculul cererii de căldură (Wärmebedarfsberechnung)

Alte competențe profesionale (Weitere berufliche Kompetenzen)

Competențe profesionale de bază (Berufliche Basiskompetenzen)

- Cunoștințe în domeniul energiei electrice (Energietechnik-Kenntnisse)
- Construirea cunoștințelor tehnologice (Gebäudetechnik-Kenntnisse)
- Fotovoltaice (Photovoltaik) 🌱
- Tehnologie solară (Solartechnik) 🌱

Competențe profesionale tehnice (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Lucrul cu dispozitive, mașini și sisteme (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Instrucțiuni privind operarea sistemelor (Einweisung in die Bedienung von Anlagen)
 - Asamblarea mașinilor și a sistemelor (Montage von Maschinen und Anlagen) (z. B. Asistență mobilă pentru asamblare (Mobile Montageassistent), Tehnologie de conectare și asamblare (Verbindungs- und Montagetechnik))
 - Repararea și service-ul mașinilor și sistemelor (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen)
 - Instalarea de mașini și sisteme (Einrichten von Maschinen und Anlagen) (z. B. Optimizarea mașinilor și a sistemelor (Optimierung von Maschinen und Anlagen))
- Construirea cunoștințelor de planificare (Bauplanungskenntnisse)
 - Arhitectură sisteme CAD, planificare spațială și construcție (CAD-Systeme Architektur, Raumplanung und Bauwesen) (z. B. AutoCAD (AutoCAD))
 - Programul de construcție (Bauablaufplanung) (z. B. Efectuarea inspecțiilor structurale (Durchführung von bautechnischen Begehungen))
- Cunoașterea produselor și a materialelor specifice industriei (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
 - Produse electrice și de telecomunicații (Elektro- und Telekommunikationsprodukte) (z. B. Transformatoare și convertoare (Transformatoren und Wandler))
- Cunoașterea ingineriei energiei electrice (Elektrische Energietechnikenkenntnisse)
 - Tehnologie de încălzire electrică (Elektrowärmetechnik)

- Generarea și distribuția energiei electrice (Elektrische Energieerzeugung und -verteilung) (z. B. Construcția sistemelor de alimentare cu energie (Errichtung von Stromversorgungsanlagen), Tehnologia centralei electrice (Elektrische Energieanlagentechnik), Rețele DC (Gleichstromnetze))
- Tehnologie de joasă tensiune (Niederspannungstechnik) (z. B. Construcția sistemelor de joasă tensiune (Errichtung von Niederspannungsanlagen))
- Electronică de putere (Leistungselektronik) (z. B. Ansamblu redresoare (Montage von Gleichrichtern), Întreținerea redresoarelor (Wartung von Gleichrichtern), Reparații redresoare (Reparatur von Gleichrichtern), Tehnologia convertorului de putere (Stromrichtertechnik))
- Instalatii electrice si comert electric (Elektroinstallation und Elektrohandwerk)
 - Realizarea instalatiilor electrice (Durchführung von Elektroinstallationen) (z. B. Realizarea de noi instalatii electrice (Durchführung von Elektroneuinstallationen))
- Cunoștințe electronice (Elektronikkenntnisse)
 - Verificarea funcționalității sistemelor electronice (Funktionsüberprüfung an elektronischen Anlagen)
- Cunoștințe de inginerie electrică (Elektrotechnikkenntnisse)
 - Construcția sistemului electric (Elektroanlagenbau) (z. B. PV Sol (PV-Sol))
- Cunoștințe în domeniul energiei electrice (Energietechnik-Kenntnisse)
 - Aprovizionarea cu energie (Energieversorgung) (z. B. Întreținerea sistemelor de alimentare cu energie (Wartung von Energieversorgungsanlagen))
 - Tehnologia ecoenergetică (Ökoenergietechnik) 🌱 (z. B. Energii regenerabile (Erneuerbare Energien) 🌱, Fotovoltaice (Photovoltaik) 🌱)
 - Producția de energie (Energieerzeugung) (z. B. Repararea sistemelor de producere a energiei (Reparatur von Energieerzeugungsanlagen))
 - Dezvoltarea conceptelor energetice (Entwicklung von Energiekonzepten) (z. B. Implementarea conceptelor energetice (Umsetzung von Energiekonzepten))
- Construirea cunoștințelor tehnologice (Gebäudetechnik-Kenntnisse)
 - Software de tehnologie de construcție (Gebäudetechnik-Software) (z. B. PVsyst (PVsyst) 🌱)
 - Încălzire, aer condiționat, ventilație și tehnologie sanitară (Heizungs-, Klima-, Lüftungs- und Sanitärtechnik) (z. B. Instalarea sistemelor solare (Montage von Solaranlagen) 🌱, Instalarea sistemelor solare (Installation von Solaranlagen) 🌱, Tehnologie solară (Solartechnik) 🌱, Întreținerea sistemelor solare (Wartung von Solaranlagen) 🌱, Repararea sistemelor solare (Reparatur von Solaranlagen) 🌱, Punerea în funcțiune a sistemelor solare (Inbetriebnahme von Solaranlagen) 🌱)
- Cunoașterea bazelor legale specifice locului de muncă (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Standarde și linii directe ocupaționale (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. Standarde de planificare (Planungsnormen), Standarde privind serviciile de construcții (Haustechniknormen))
- Abilități de asistență clienți (Kundenbetreuungskenntnisse)
 - Competență de consultanță (Beratungskompetenz) (z. B. Sfaturi ale experților (Fachberatung), Sfaturi tehnice (Technische Beratung))
- Cunoștințe logistice (Logistikkenntnisse)
 - Managementul materialelor (Materialwirtschaft) (z. B. Pregătirea materialelor (Materialvorbereitung))
- Cunoștințe de inginerie mecanică (Maschinenbaukenntnisse)
 - Construcția uzinei (Anlagenbau) (z. B. Ingineria instalațiilor de mediu (Umweltanlagenbau) 🌱)
 - Tehnologia fluidelor (Fluidtechnik) (z. B. Tehnologie hidraulică (Hydrauliktechnik))
- Cunoștințe privind protecția mediului (Umweltschutzkenntnisse) 🌱
 - Consultanță de mediu (Umweltconsulting) 🌱 (z. B. Sfaturi privind costul energiei (Energiekostenberatung), Sfaturi energetice (Energieberatung) 🌱, Reglementări de finanțare pentru renovarea termică (Förderbestimmungen zur thermischen Sanierung) 🌱)
- Cunoștințe despre tehnologia mediului (Umwelttechnikkenntnisse) 🌱
 - Pregătirea bilanțului energetic (Energie-Bilanzerstellung) 🌱 (z. B. Analiza eficienței energetice (Analyse der Energieeffizienz) 🌱)

Competențe profesionale generale

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Simțul echilibrului (Gleichgewichtsgefühl)
 - Îndreptați-vă spre înălțimi (Schwindelfreiheit)
- Artizanat (Handwerkliches Geschick)
- Disponibilitatea de a învăța (Lernbereitschaft)
 - Învățare auto-dirijată (Selbstgesteuertes Lernen)
- Abilități de rezolvare a problemelor (Problemlösungsfähigkeit)

Abilități digitale conform DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 De bază		2 lucrători independenți		3 Avansat		4 Foarte specializat	
Descriere: SolartechnikerInnen sind in der Lage berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte in der Planung und Entwicklung sowie in der Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation routiniert zu nutzen. Sie können standardisierte Lösungen anwenden, aber auch neue Lösungsansätze entwickeln. Sie sind in der Lage, selbstständig digitale Inhalte zu erstellen und zu bearbeiten sowie Fehler zu beheben. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsvorschriften, können diese einhalten und sorgen in ihrem Verantwortungsbereich für die Einhaltung und Umsetzung dieser Regeln.							

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	SolartechnikerInnen müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. Programme für Planung und Aufmaß, Connected Living, Predictive Maintenance, Sensorik, Smart Grid, Smart Metering) 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	SolartechnikerInnen müssen umfassende Daten und Informationen recherchieren, vergleichen, beurteilen und bewerten können, aus den gewonnenen Daten selbstständig Konzepte und Empfehlungen ableiten und in ihrer Arbeit umsetzen.
2 - Comunicare, interacțiune și colaborare	1	2	3	4	5	6	7	8	SolartechnikerInnen verwenden digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation mit KollegInnen und Kundinnen und Kunden zumindest auf selbstständigem Niveau.
3 - Creare, producere și publicare	1	2	3	4	5	6	7	8	SolartechnikerInnen müssen digitale Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Securitatea și utilizarea durabilă a resurselor	1	2	3	4	5	6	7	8	SolartechnikerInnen beurteilen die für den jeweiligen Anlassfall relevanten Datenschutz- und -sicherheitsregeln und arbeiten an der Entwicklung geeigneter Maßnahmen zur Datensicherheit mit.
5 - Rezolvarea problemelor, inovarea și învățarea continuă	1	2	3	4	5	6	7	8	SolartechnikerInnen müssen die Einsatzmöglichkeiten digitaler Tools und Lösungen für ihre Arbeit beurteilen können, Fehlerquellen und Probleme digitaler Anwendungen erkennen und zumindest alltägliche Probleme selbstständig lösen können. Sie entwickeln im Team digitale Lösungen für komplexe betriebliche Fragestellungen und entwickeln Anwendungen weiter. Sie erkennen eigene digitale Kompetenzlücken und können diese beheben.

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

Nivele tipice de calificare
(Typische Qualifikationsniveaus)

- Profesie cu pregătire scurtă sau specială (Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung)
- Profesie cu formare în ucenicie (Beruf mit Lehrausbildung)
- Ocupație cu școală profesională de nivel mediu și pregătire tehnică (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Ocupație cu școală profesională superioară și pregătire tehnică (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und

Fachausbildung)

- Ocupația academică (Akademischer Beruf)

Instruire

(Ausbildung)

Lehre **NQR^{IV}**

- Inginer electric, modul principal tehnologie energetică (ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Energietechnik) (4 Modulele principale (Hauptmodule))
- Instalator (SpenglerIn)

BMS - Berufsbildende mittlere Schule **NQR^{IV}**

- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

BHS - Berufsbildende höhere Schule **NQR^V**

- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

Hochschulstudien **NQR^{VII} **NQR^{VIII}****

- Technik, Ingenieurwesen
 - Elektrotechnik
 - Gebäudetechnik
 - Maschinen- und Anlagenbau
 - Umwelttechnik

Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge

- Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik

Educație continuă

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Automatisierungstechnik
- CAD-Systeme Elektrotechnik
- Elektrotechnische Normen
- Energieberatung 🌱
- Energieeffizienz 🌱
- Energietechnik
- Klimatechnik
- Messtechnik
- Netzwerktechnik
- Smart Living
- SPS - Speicherprogrammierbare Steuerung
- Umwelttechnik 🌱

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Befähigungsprüfung für das reglementierte Gewerbe Elektrotechnik **NQR^{VI}**
- Werkmeisterprüfung für Installations- und Gebäudetechnik
- Werkmeisterprüfung für Elektrotechnik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Ausbildung zum/zur PhotovoltaikpraktikerIn
- Ausbildung zum/zur Öko-EnergietechnikerIn

- Hochschulstudien - Elektrotechnik
- Hochschulstudien - Energie- und Umweltmanagement
- Hochschulstudien - Gebäudetechnik
- Hochschulstudien - Umwelttechnik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Fachspezifische Universitäts- und Fachhochschullehrgänge

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Fachberatung
- Fehleranalyse
- Fremdsprachen
- Gesprächstechniken
- Projektmanagement
- Qualitätsmanagement
- Zeitmanagement

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Innung der Elektro-, Gebäude-, Alarm- und Kommunikationstechniker
- Photovoltaic Austria Verband [!\[\]\(e662c6fdc679f154c0e75d901761d894_img.jpg\)](#)
- Schulungszentrum Fohnsdorf [!\[\]\(e0657301a840725a62b5d9c03de7d165_img.jpg\)](#)
- TÜV Austria Akademie [!\[\]\(c84b30d7d5311af020af6bce6a2c548f_img.jpg\)](#)
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Werkmeisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- BHS - Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Kollegs
- Fachhochschulen
- Universitäten

Cunoaşterea limbii germane conform CEFR

(Deutschkenntnisse nach GERS)

B2 Gute bis C1 Sehr 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 erstellen selbst schriftliche Konzepte und Pläne und führen Arbeitsaufzeichnungen. Sie haben Kontakt zu ihren Auftraggeberinnen und Auftraggebern, beraten diese und erstellen Angebote und besprechen Lösungsvarianten.

Informații profesionale suplimentare (Weitere Berufsinfos)

Muncă independentă

(Selbstständigkeit)

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn

Reglementiertes Gewerbe:

- Elektrotechnik
- Heizungstechnik; Lüftungstechnik (verbundenes Handwerk)
- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)

Mediul de lucru

(Arbeitsumfeld)

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

Chestionar de competențe

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Tehnician fotovoltaic (PhotovoltaiktechnikerIn)

Specializări profesionale

(Berufsspezialisierungen)

Consultant energetic pentru tehnologie solară (Tehnician solar) (EnergieberaterIn für Solartechnik (SolartechnikerIn))

Tehnician solar european (EuropäischeR SolartechnikerIn)

Tehnician service sisteme solare (ServicetechnikerIn für Solaranlagen)

Instalator solar (SolarmonteurIn)

Instalator termic solar (SolarwärmeinstallateurIn)

Solator (SolateurIn)

Planificator fotovoltaic (PhotovoltaikplanerIn)

Dezvoltator de proiecte în domeniul fotovoltaic (ProjektentwicklerIn im Bereich Photovoltaik)

Manager de proiect în domeniul fotovoltaic (ProjektleiterIn im Bereich Photovoltaik)

Specialist management tehnic (Tehnician solar) (SpezialistIn für die technische Betriebsführung (SolartechnikerIn))

Tester de sistem în domeniul energiei solare (SystemtesterIn im Bereich Solarenergie)

Montator de acoperișuri pentru sisteme fotovoltaice (DachmonteurIn für Photovoltaikanlagen)

Electrician pentru sisteme fotovoltaice (ElektrikerIn für Photovoltaikanlagen)

Asistent montaj pentru fotovoltaic (MontagehelferIn für Photovoltaik)

Instalator fotovoltaic (PhotovoltaikinstallateurIn)

Instalator fotovoltaic (PhotovoltaikmonteurIn)

Tehnician fotovoltaic (PhotovoltaiktechnikerIn)

Electrician (ElektropraktikerIn)

Consultant în inginerie pentru tehnologie energetică și dezvoltare durabilă (Tehnician solar)

(IngenieurkonsulentIn für Energietechnik und Nachhaltige Entwicklung (SolartechnikerIn))

Profesii conexe

(Verwandte Berufe)

- Tehnician în energie electrică (ElektroenergietechnikerIn)
- Tehnician în mașini electrice (ElektromaschinentechnikerIn)
- Mecanic electric (ElektromechanikerIn)
- Inginer electric (ElektrotechnikingenieurIn)
- Inginer în tehnologia construcțiilor (GebäudetechnikingenieurIn)
- Tehnician de service (ServicetechnikerIn)
- Tehnician în domeniul energiei eoliene (WindenergietechnikerIn)

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)

Inginerie electrică, electronică, telecomunicații, IT (Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT)

- Automatizare și tehnologie de sistem (Automatisierungs- und Anlagentechnik)

Mediu (Umwelt)

- **Tehnologie energetică, Energie regenerabilă (Energietechnik, Erneuerbare Energie)**
- Tehnologie de mediu, durabilitate (Umwelttechnologie, Nachhaltigkeit)

Alocarea la clasificarea profesională AMS (șase cifre)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 212123 Tehnician solar (tehnician solar) (Solartechniker/in (Solarteuer/in))
- 242132 Tehnician fotovoltaic (Photovoltaiktechniker/in)

Informații în lexiconul vocațional

(Informationen im Berufslexikon)

-  SolartechnikerIn (Kurz-/Spezialausbildung)
-  SolartechnikerIn (Schule)
-  SolartechnikerIn (Uni/FH/PH)

Informații în busola de antrenament

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Tehnician solar (SolartechnikerIn)



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.)