

Tehničar za solarne sustave (m/ž) (SolartechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Glavne djelatnosti (Haupttätigkeiten)

Solarni tehničari su stručnjaci u području tehnike instalacija i građenja, energetske tehnologije ili elektronike koji su se specijalizirali za solarnu energiju. Razlikuju se dvije vrste solarnih sustava. Prvo, postoje sustavi za solarnu toplinu, oni se koriste za proizvodnju topline iz sunčeve energije. Drugo, postoje fotonaponski sustavi koji proizvode električnu energiju iz sunčeve energije. Solarni tehničari planiraju i konstruiraju ove sustave koristeći odgovarajući CAD softver, sastavljaju ih i instaliraju na licu mjesta. Također naručuju potrebne dijelove sustava, kao što su npr. B. izmjenjivači topline, pumpe i kolektori. Oni izračunavaju energetske potrebe zgrade i razgovaraju o odgovarajućim rješenjima sa svojim klijentima. Obavljaju redovne radove održavanja i servisa, provjeravaju senzore i komponente te popravljaju neispravne dijelove sustava. Njihovi zadaci također mogu uključivati proizvodnju i razvoj novih sustava.

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.

prihod (Einkommen)

Tehničar za solarne sustave (m/ž) zarađuje od 2.460 do 4.350 eura bruto mjesečno (SolartechnikerInnen verdienen ab 2.460 bis 4.350 Euro brutto pro Monat).

Ovisno o stupnju kvalifikacije, početna plaća može biti i veća (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Profesija s kratkom ili posebnom izobrazbom : 2.460 do 2.970 eura bruto (Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung: 2.460 bis 2.970 Euro brutto)
- Zanimanje s naukovanjem : 2.880 do 2.970 eura bruto (Beruf mit Lehrausbildung: 2.880 bis 2.970 Euro brutto)
- Zanimanje sa srednjim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem : 2.460 do 2.970 eura bruto (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 2.970 Euro brutto)
- Zanimanje s višim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem : 2.460 do 3.560 eura bruto (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 3.560 Euro brutto)
- Akademsko zanimanje : 3.060 do 4.350 eura bruto (Akademischer Beruf: 3.060 bis 4.350 Euro brutto)

Mogućnosti zaposlenja (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Solarni tehničari rade u komercijalnim i industrijskim tvrtkama koje proizvode i montiraju solarne sustave; Oni su također zaposleni u tvrtkama u industriji instalacija i elektroinstalacija koje instaliraju i održavaju solarne sustave.

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.

Trenutna slobodna radna mjesta

(Aktuelle Stellenangebote)

.... u AMS internetskoj službi za zapošljavanje (eJob-Soba): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **45** u AMS eJob sobu (zum AMS-eJob-Room)

Potrebne profesionalne vještine u oglasima

(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Izvođenje elektro instalacija (Durchführung von Elektroinstallationen)
- Proizvodnja energije iz fotonapona (Energieerzeugung aus Photovoltaik) 🌱
- Znanje iz energetike (Energietechnik-Kenntnisse)
- Ugradnja sustava grijanja (Installation von Heizanlagen)
- Ugradnja vodovodnih cijevi (Installation von Wasserleitungen)
- Fotovoltaika (Photovoltaik) 🌱
- Vještine upravljanja projektima (Projektmanagement-Kenntnisse)
- Tehnologija pumpi (Pumpentechnik)
- Vještine zavarivanja (Schweißkenntnisse)
- Bez straha od visine (Schwindelfreiheit)
- Izračun potrebe za toplotom (Wärmebedarfsberechnung)

Ostale profesionalne vještine

(Weitere berufliche Kompetenzen)

Osnovne profesionalne vještine

(Berufliche Basiskompetenzen)

- Znanje iz energetike (Energietechnik-Kenntnisse)
- Znanje o tehnologiji gradnje (Gebäudetechnik-Kenntnisse)
- Fotovoltaika (Photovoltaik) 🌱
- Solarna tehnologija (Solartechnik) 🌱

Tehničke profesionalne vještine

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Rad s uređajima, strojevima i sustavima (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Upute za rad sustava (Einweisung in die Bedienung von Anlagen)
 - Montaža strojeva i sustava (Montage von Maschinen und Anlagen) (z. B. Pomoćnik u mobilnom sklapanju (Mobile Montageassistenz), Tehnologija spajanja i montaže (Verbindungs- und Montagetechnik))
 - Popravak i servis strojevi i sustavi (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen)
 - Postavljanje strojeva i sustava (Einrichten von Maschinen und Anlagen) (z. B. Optimizacija strojeva i sustava (Optimierung von Maschinen und Anlagen))
- Znanje planiranja zgrada (Bauplanungskenntnisse)
 - CAD sustavi za arhitekturu, prostorno planiranje i izgradnju (CAD-Systeme Architektur, Raumplanung und Bauwesen) (z. B. AutoCAD (AutoCAD))
 - Planiranje procesa izgradnje (Bauablaufplanung) (z. B. Provođenje pregleda konstrukcije (Durchführung von bautechnischen Begehungen))
- Znanje o proizvodima i materijalima specifičnim za industriju (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
 - Električne i telekomunikacije proizvodi (Elektro- und Telekommunikationsprodukte) (z. B. Transformatori i pretvarači (Transformatoren und Wandler))
- Poznavanje elektroenergetike (Elektrische Energietechnikkenntnisse)
 - Tehnologija električnog grijanja (Elektrowärmetechnik)
 - Proizvodnja i distribucija električne energije (Elektrische Energieerzeugung und -verteilung) (z. B. Izgradnja elektroenergetskih sustava (Errichtung von Stromversorgungsanlagen), Sustavi električne energije

- (Elektrische Energieanlagentechnik), DC mreže (Gleichstromnetze))
- Niski napon tehnologija (Niederspannungstechnik) (z. B. Montaža niskonaponskih sustava (Errichtung von Niederspannungsanlagen))
 - Energetska elektronika (Leistungselektronik) (z. B. Montaža ispravljača (Montage von Gleichrichtern), Održavanje ispravljača (Wartung von Gleichrichtern), Popravak ispravljača (Reparatur von Gleichrichtern), Tehnologija pretvarača snage (Stromrichtertechnik))
 - Elektroinstalacije i elektro trgovina (Elektroinstallation und Elektrohandwerk)
 - Izvođenje elektro instalacija (Durchführung von Elektroinstallationen) (z. B. Izvedba novih elektro instalacija (Durchführung von Elektroneuinstallationen))
 - Vještine elektronike (Elektronikkenntnisse)
 - Provjera funkcije elektroničkih sustava (Funktionsüberprüfung an elektronischen Anlagen)
 - Vještine elektrotehnike (Elektrotechnikkenntnisse)
 - Konstrukcija električnog sustava (Elektroanlagenbau) (z. B. PV Sol (PV-Sol))
 - Znanje iz energetike (Energietechnik-Kenntnisse)
 - Opskrba energijom (Energieversorgung) (z. B. Održavanje sustava opskrbe energijom (Wartung von Energieversorgungsanlagen))
 - Eko-energetska tehnologija (Ökoenergietechnik) 🌱 (z. B. Obnovljivi izvori energije (Erneuerbare Energien) 🌱, Fotovoltaika (Photovoltaik) 🌱)
 - Proizvodnja energije (Energieerzeugung) (z. B. Popravak sustava za proizvodnju energije (Reparatur von Energieerzeugungsanlagen))
 - Razvoj energetske koncepcije (Entwicklung von Energiekonzepten) (z. B. Provedba energetske koncepcije (Umsetzung von Energiekonzepten))
 - Znanje o tehnologiji gradnje (Gebäudetechnik-Kenntnisse)
 - Softver za građevinsku tehnologiju (Gebäudetechnik-Software) (z. B. PVsist (PVsyst) 🌱)
 - Grijanje, klimatizacija, ventilacija i sanitarna tehnologija (Heizungs-, Klima-, Lüftungs- und Sanitärtechnik) (z. B. Instalacija solarnih sustava (Montage von Solaranlagen) 🌱, Instalacija solarnih sustava (Installation von Solaranlagen) 🌱, Solarna tehnologija (Solartechnik) 🌱, Održavanje solarnih sustava (Wartung von Solaranlagen) 🌱, Popravak solarnih sustava (Reparatur von Solaranlagen) 🌱, Puštanje u rad solarnih sustava (Inbetriebnahme von Solaranlagen) 🌱)
 - Poznavanje pravnih osnova specifičnih za posao (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Standardi i smjernice za specifične poslove (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. Standardi planiranja (Planungsnormen), Standardi tehnologije zgrada (Haustechniknormen))
 - Vještine korisničke podrške (Kundenbetreuungskenntnisse)
 - Savjetodavna nadležnost (Beratungskompetenz) (z. B. Savjeti stručnjaka (Fachberatung), Tehnički savjet (Technische Beratung))
 - Znanje iz logistike (Logistikkenntnisse)
 - Upravljanje materijalima (Materialwirtschaft) (z. B. Priprema materijala (Materialvorbereitung))
 - Znanje iz strojarstva (Maschinenbaukenntnisse)
 - Konstrukcija biljaka (Anlagenbau) (z. B. Sustavi zaštite okoliša inženjering (Umweltanlagenbau) 🌱)
 - Tehnologija fluida (Fluidtechnik) (z. B. Hidraulična tehnologija (Hydrauliktechnik))
 - Znanje o zaštiti okoliša (Umweltschutzkenntnisse) 🌱
 - Konzalting za zaštitu okoliša (Umweltconsulting) 🌱 (z. B. Savjeti o troškovima energije (Energiekostenberatung), Savjeti za energiju (Energieberatung) 🌱, Propisi o financiranju za toplinsku obnovu (Förderbestimmungen zur thermischen Sanierung) 🌱)
 - Znanje o tehnologiji zaštite okoliša (Umwelttechnikkenntnisse) 🌱
 - Energija - Priprema bilance (Energie-Bilanzerstellung) 🌱 (z. B. Analiza energetske učinkovitosti (Analyse der Energieeffizienz) 🌱)

Opće profesionalne vještine

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Osjećaj za ravnotežu (Gleichgewichtsgefühl)
 - Bez straha od visine (Schwindelfreiheit)
- Obrtništvo (Handwerkliches Geschick)
- Spremnost za učenje (Lernbereitschaft)
 - Samoupravno učenje (Selbstgesteuertes Lernen)
- Vještine rješavanja problema (Problemlösungsfähigkeit)

Digitalne vještine prema DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Osnovni		2 Samostalna		3 Napredno		4 Visoko specijalizirana	
Opis: 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.							

Detaljne informacije o digitalnim vještinama
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Područje nadležnosti	Razina(e) vještine od ... do ...								Opis
0 - Osnove, pristup i digitalno razumijevanje	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 - Rukovanje informacijama i podacima	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 - Komunikacija, interakcija i suradnja	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 - Stvaranje, produkcija i objavljivanje	1	2	3	4	5	6	7	8	SolartechnikerInnen müssen digitale Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Sigurnost i održivo korištenje resursa	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 - Rješavanje problema, inovacija i kontinuirano učenje	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.

Obuka, certifikati, daljnje usavršavanje
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Tipične razine vještina
(Typische Qualifikationsniveaus)

- Profesija s kratkom ili posebnom izobrazbom (Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung)
- Zanimanje s naukovanjem (Beruf mit Lehrausbildung)
- Zanimanje sa srednjim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Zanimanje s višim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem (Beruf mit höherer beruflicher Schul-

und Fachausbildung)

- Akademsko zanimanje (Akademischer Beruf)

Obuka

(Ausbildung)

Lehre **NQR^{IV}**

- Elektrotehničar, glavni modul energetska tehnologija (m/ž) (ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Energietechnik) (4 Glavni moduli (Hauptmodule))
- Limar (m/ž) (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

Kontinuirano obrazovanje

(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 [↗](#)
- Schulungszentrum Fohnsdorf [↗](#)
- TÜV Austria Akademie [↗](#)
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Werkmeisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- BHS - Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Kollegs
- Fachhochschulen
- Universitäten

Poznavanje njemačkog prema CEFR-u

(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.

Dodatne informacije o poslu (Weitere Berufsinfos)

Samozapošljavanje (Selbstständigkeit)

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn

Reglementiertes Gewerbe:

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

Radno okruženje

(Arbeitsumfeld)

- Rad na visini (Arbeit in der Höhe)
- Vanjski posao (Arbeiten im Freien)
- Terenska služba (Außendienst)
- Podizanje i nošenje tereta od 5 do 10 kg (Heben und Tragen von Lasten von 5 bis 10 kg)
- Montažni umetci (Montageeinsätze)

Upitnik kompetencija

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Fotonaponski tehničar (PhotovoltaiktechnikerIn)

Stručne specijalizacije

(Berufsspezialisierungen)

Energetski savjetnik za solarnu tehnologiju (Tehničar za solarne sustave (m/ž)) (EnergieberaterIn für Solartechnik (SolartechnikerIn))

Europski solarni tehničar (EuropäischeR SolartechnikerIn)

Serviser solarnih sustava (ServicetechnikerIn für Solaranlagen)

Solarni monter (SolarmonteurIn)

Instalater solarne topline (SolarwärmeinstallateurIn)

Solateur (SolateurIn)

Fotonaponski planer (PhotovoltaikplanerIn)

Izvođač projekata u području fotonapona (ProjektentwicklerIn im Bereich Photovoltaik)

Voditelj projekta u području fotonaponske (ProjektleiterIn im Bereich Photovoltaik)

Specijalist za tehničko upravljanje (Tehničar za solarne sustave (m/ž)) (SpezialistIn für die technische Betriebsführung (SolartechnikerIn))

Ispitivač sustava u području solarne energije (SystemtesterIn im Bereich Solarenergie)

Monter krovova za fotonaponske sustave (DachmonteurIn für Photovoltaikanlagen)

Električar fotonaponskih sustava (ElektrikerIn für Photovoltaikanlagen)

Pomoćnik pri montaži za fotonapon (MontagehelferIn für Photovoltaik)

Instalater fotonapona (PhotovoltaikinstallateurIn)

Instalater fotonapona (PhotovoltaikmonteurIn)

Fotonaponski tehničar (PhotovoltaiktechnikerIn)

Elektrotehničar (ElektropraktikerIn)

Inženjerski konzultant za energetske tehnologije i održivi razvoj (Tehničar za solarne sustave (m/ž))

(IngenieurkonsulentIn für Energietechnik und Nachhaltige Entwicklung (SolartechnikerIn))

Srodna zanimanja

(Verwandte Berufe)

- Tehničar za elektroenergetiku (m/ž) (ElektroenergietechnikerIn)
- Tehničar za električne strojeve (m/ž) (ElektromaschinentechnikerIn)
- Elektromehaničar (m/ž) (ElektromechanikerIn)
- Inženjer/inženjerka elektrotehnike (ElektrotechnikingenieurIn)
- Inženjer građevinske tehnologije (m/ž) (GebäudetechnikingenieurIn)
- Servisni tehničar (m/ž) (ServicetechnikerIn)
- Tehničar za energiju vjetra (m/ž) (WindenergietechnikerIn)

Dodjela za BIS područja rada i glavne skupine

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Građevinarstvo, pomoćne građevine, drvo, građevinska tehnologija (Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik)

- Tehnologija gradnje (Gebäudetechnik)

Elektrotehnika, elektronika, telekomunikacije, IT (Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT)

- Automatizacija i sistemska tehnologija (Automatisierungs- und Anlagentechnik)

Okoliš (Umwelt)

- **Energetska tehnologija, obnovljivi izvori energije (Energietechnik, Erneuerbare Energie)**
- Tehnologija zaštite okoliša, održivost (Umwelttechnologie, Nachhaltigkeit)

Dodjela za AMS klasifikaciju zanimanja (šesteroznamenkasto)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 212123 Solarni tehničar (solarni tehničar) (Solartechniker/in (Solarateur/in))
- 242132 Fotonaponski tehničar (Photovoltaiktechniker/in)

Podaci u stručnom leksikonu

(Informationen im Berufslexikon)

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

Podaci u kompasu za obuku

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Tehničar za solarne sustave (m/ž) (SolartechnikerIn)



Tekst je automatski preveden s njemačkog. Njemački pojmovi prikazani su u zagradama.

OVAJ USLUGA MOŽE UKLJUČITI PRIJEVODE KOJE NALAZE GOOGLE GOOGLE SE ODRIČE BILO KOJE ODGOVORNOSTI U VEZI SA PRIJEVODIMA, IZRIČITIM ILI IMPLICIRANIM, UKLJUČUJUĆI BILO KOJU ODGOVORNOST ZA TOČNOST, POUZDANOST I BILO KOJU IMPLICIRANU ODGOVORNOST ZA TRŽIŠNU UČINKOVITOST I ODGOVORNOST.

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.

Ovaj profesionalni profil ažuriran je 21. November 2025. (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)