

Tehnician casă (HaustechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Activități principale (Haupttätigkeiten)

Tehnicienii în construcții se ocupă de sistemele tehnice ale unei clădiri sau proprietăți și sunt responsabili de întreținere. Operați și monitorizați toate sistemele tehnice instalate în casă, de ex. B. Sisteme de încălzire, ventilație și aer condiționat, lifturi sau instalații sanitare. Dacă este necesar, efectuează reparații sau comandă specialiști externi și îi coordonează pentru lucrări de reparații mai mari. Tehnicienii în construcții efectuează, de asemenea, teste funcționale și de siguranță și documentează datele sistemelor tehnice ale clădirii în protocoale de întreținere, precum și în rapoartele de testare și inspecție. De exemplu, verificați sistemele de alarmă de incendiu sau verificați căile de evacuare. Ei implementează măsuri de economisire a energiei, de exemplu prin instalarea de corpuri de iluminat care economisesc energie sau asigurându-se că energia este utilizată numai atunci când este necesar, de ex. B. Lumina și încălzirea sunt reduse noaptea.

Haustechnikerinnen und Haustechniker betreuen die technischen Anlagen eines Gebäudes oder einer Immobilie und sind für die Instandhaltung verantwortlich. Sie bedienen und überwachen sämtliche im Haus installierte technische Anlagen, z. B. Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage, Aufzüge oder Sanitäreinrichtungen. Falls notwendig führen sie Reparaturen durch oder beauftragen externe Fachkräfte und koordinieren diese bei größeren Reparaturarbeiten. Haustechnikerinnen und Haustechniker führen auch Funktions- und Sicherheitsprüfungen durch und dokumentieren die Daten der haustechnischen Anlagen in Wartungsprotokollen sowie Prüf- und Inspektionsberichten. Sie überprüfen beispielsweise Brandmeldeanlagen oder kontrollieren Fluchtwege. Sie setzen Energiesparmaßnahmen um, indem sie zum Beispiel energiesparende Beleuchtungskörper installieren oder sicherstellen, dass Energie nur wenn benötigt eingesetzt wird, z. B. Licht und Heizung nachts reduziert wird.

Venituri (Einkommen)

Tehnician casă câștigă între 2.280 și 3.430 euro brut pe lună (HaustechnikerInnen verdienen ab 2.280 bis 3.430 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 formare în ucenicie : 2.280 până la 3.430 euro brut (Beruf mit Lehrausbildung: 2.280 bis 3.430 Euro brutto)
- Ocupație cu școală profesională de nivel mediu și pregătire tehnică : 2.280 până la 3.430 euro brut (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.280 bis 3.430 Euro brutto)

Oportunități de angajare (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Tehnicienii în construcții lucrează, printre altele, pentru companii de management al facilităților, companii de administrare a proprietăților și proprietăților, instituții publice și în toate tipurile de clădiri, de ex. B. în clădiri rezidențiale, fabrici industriale, lanțuri de retail, hoteluri, clădiri de birouri sau spitale.

Haustechnikerinnen und Haustechniker arbeiten u. a. für Facility-Management-Firmen, Haus- und Immobilienverwaltungen, öffentliche Einrichtungen und in jeglicher Art von Gebäuden, z. B. in Wohngebäuden, Industrieanlagen, Handelsketten, Hotels, Bürogebäuden oder Krankenhäusern.

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):) **106** ➡ către camera eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

Abilități profesionale necesare în reclame

(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Protecție împotriva incendiilor (Brandschutz)
- Realizarea instalațiilor electrice (Durchführung von Elektroinstallationen)
- Controlul funcțional al mașinilor și sistemelor (Funktionskontrolle von Maschinen und Anlagen)
- Construirea cunoștințelor tehnologice (Gebäudetechnik-Kenntnisse)
- Încălzire, aer condiționat, ventilație și tehnologie sanitară (Heizungs-, Klima-, Lüftungs- und Sanitärtechnik)
- Asamblarea mașinilor și sistemelor electrice (Montage von elektrischen Maschinen und Anlagen)
- Optimizarea consumului de energie (Optimierung der Energienutzung) 🌱
- Repararea și service-ul mașinilor și sistemelor (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen)
- Tehnologie sanitară (Sanitärtechnik)
- Depanare (instalație electrică) (Störungsbehebung (Elektroinstallation))
- Monitorizare tehnică (întreținerea casei) (Technische Überwachung (Hauswartung))
- Întreținerea sistemelor de alimentare cu energie (Wartung von Energieversorgungsanlagen)
- Întreținerea sistemelor de încălzire (Wartung von Heizanlagen)

Alte competențe profesionale

(Weitere berufliche Kompetenzen)

Competențe profesionale de bază

(Berufliche Basiskompetenzen)

- Construirea cunoștințelor tehnologice (Gebäudetechnik-Kenntnisse)
- Repararea și service-ul mașinilor și sistemelor (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen)

Competențe profesionale tehnice

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Lucrul cu dispozitive, mașini și sisteme (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Monitorizarea tehnică a mașinilor și a sistemelor (Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen)
 - Repararea și service-ul mașinilor și sistemelor (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen) (z. B. Depanarea mașinilor și a sistemelor (Störungsbehebung bei Maschinen und Anlagen), Revizuirea mașinilor și a sistemelor (Revision von Maschinen und Anlagen), Efectuarea întreținerii preventive (Durchführung vorbeugender Wartung), Lucrări de întreținere a buștenilor (Protokollieren von Wartungsarbeiten), Întreținerea sistemelor electrice (Instandhalten elektrischer Anlagen), Analiza daunelor tehnice (Technische Schadensanalyse), Procesarea comenzilor de servicii (Abwicklung von Serviceaufträgen), Detectarea defecțiunilor (Erkennen von Störungen), Pregătirea documentelor de întreținere (Erstellung von Wartungsunterlagen), Acceptare reparare (Reparaturannahme))
 - Echipamente de măsurare și testare (Mess- und Testgeräte) (z. B. Funcționarea dispozitivelor de măsurare și testare (Bedienung von Mess- und Testgeräten))
 - Mașini-unelte (Werkzeugmaschinen) (z. B. Funcționarea mașinilor-unelte (Bedienung von Werkzeugmaschinen))
- Instalații electrice și comert electric (Elektroinstallation und Elektrohandwerk)
 - Depanare (instalație electrică) (Störungsbehebung (Elektroinstallation))
 - Realizarea instalațiilor electrice (Durchführung von Elektroinstallationen) (z. B. Conectarea dispozitivelor electrice (Anschließen von Elektrogeräten), Conexiunea luminilor (Anschluss von Leuchten), Instalarea luminilor (Montage von Leuchten))
- Cunoștințe de inginerie electrică (Elektrotechnikkenntnisse)
 - Electromecanica (Elektromechanik) (z. B. Repararea mașinilor și sistemelor electromecanice (Reparatur

von elektromechanischen Maschinen und Anlagen), Întreținerea mașinilor și sistemelor electromecanice (Wartung von elektromechanischen Maschinen und Anlagen))

- Dezvoltarea abilităților de gestionare (Gebäudemanagement-Kenntnisse)
 - Managementul facilității (Facility Management) (z. B. Management durabil al clădirilor (Nachhaltiges Gebäudemanagement) 🌱, Administrarea proprietății (Objektbetreuung), Supravegherea clădirii școlare (Schulgebäudebetreuung), Administrarea proprietății (Liegenschaftsbetreuung))
- Construirea cunoștințelor tehnologice (Gebäudetechnik-Kenntnisse)
 - Tehnologia controlului clădirilor (Gebäudeleittechnik)
 - Electricitate de casă (Hauselektrik)
 - Reparații mici (tehnologie de construcție) (Kleinreparaturen (Gebäudetechnik))
 - Casă inteligentă (Smart Home) 🌱
 - Încălzire, aer condiționat, ventilație și tehnologie sanitară (Heizungs-, Klima-, Lüftungs- und Sanitärtechnik) (z. B. Manipularea HVAC (Abwicklung HKLS), Tehnologie de încălzire (Heizungstechnik), Tehnologie de protecție termică (Hitzeschutz-Technik), Controlul funcțional al încălzirii, aerului condiționat, ventilației și tehnologiei sanitare (Funktionskontrolle von Heizungs-, Klima-, Lüftungs- und Sanitärtechnik), Tehnologie sanitară (Sanitärtechnik), Tehnologia de ventilație (Lüftungstechnik), Tehnologia aerului condiționat (Klimatechnik))
 - Tehnologia sistemului de securitate (Sicherheitsanlagentechnik) (z. B. Întreținerea sistemelor de securitate (Wartung von Sicherheitsanlagen), Controlul funcțional al sistemelor de securitate (Funktionskontrolle von Sicherheitsanlagen))
- Întreținerea proprietății (Hauswartung)
 - Reparații mici (întreținerea casei) (Kleinreparaturen (Hauswartung))
- Cunoștințe logistice (Logistikkenntnisse)
 - Managementul materialelor (Materialwirtschaft)
 - Depozitare (Lagerwirtschaft) (z. B. Gestionarea depozitului (Lagerverwaltung), Depozitarea materialelor și a mașinilor (Lagerung von Materialien und Maschinen))
- Cunoștințe de inginerie mecanică (Maschinenbaukenntnisse)
 - Tehnologia de transport și încărcare (Förder- und Beladungstechnik) (z. B. Întreținere lift (Wartung von Aufzügen), Reparație lift (Reparatur von Aufzügen), Întreținerea scărilor rulante (Wartung von Rolltreppen), Repararea scărilor rulante (Reparatur von Rolltreppen))
- Tehnologie de măsurare, control și reglare (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Tehnologie de control și reglare (Steuerungs- und Regelungstechnik) (z. B. Inginerie de control (Regelungstechnik))
- Abilități de sudare (Schweißkenntnisse)
 - Lipire (Löten)
- Cunoștințe ingineresti în materie de siguranță (Sicherheitstechnik-Kenntnisse)
 - Sfaturi de securitate (Sicherheitsberatung)
 - Protecție împotriva incendiilor (Brandschutz) (z. B. Controlul funcțional al sistemelor de alarmă de incendiu (Funktionskontrolle von Brandmeldeanlagen), Sisteme de alarmă la incendiu (Brandmeldeanlagen))
 - Protecție împotriva efracției (Einbruchsschutz) (z. B. Protecție mecanică împotriva efracției (Mechanischer Einbruchsschutz))
- Cunoștințe privind prevenirea accidentelor și siguranța la locul de muncă (Unfallschutz- und Arbeitsplatzsicherheitskenntnisse)
 - Reglementări de siguranță (Sicherheitsvorschriften)

Competențe profesionale generale

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Artizanat (Handwerkliches Geschick)
- Reziliență fizică (Körperliche Belastbarkeit)
- Orientare către client (Kundenorientierung)
- Abilități de rezolvare a problemelor (Problemlösungsfähigkeit)

- Orientarea serviciului (Serviceorientierung)
- Înțelegere tehnică (Technisches Verständnis)
- Fiabilitate (Zuverlässigkeit)

Abilități digitale conform DigComp (Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 De bază		2 lucrători independenți		3 Avansat		4 Foarte specializat	
Descriere: HaustechnikerInnen sind vor allem in der Lage, alltägliche und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation zu nutzen und berufsspezifische digitale Geräte zu bedienen. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsregeln und können diese einhalten.							

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	HaustechnikerInnen müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen, Geräte, Maschinen und Anlagen selbstständig und sicher anwenden können sowie auch wiederkehrende Aufgaben flexibel lösen können.
1 - Manipularea informațiilor și a datelor	1	2	3	4	5	6	7	8	HaustechnikerInnen müssen 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	HaustechnikerInnen können alltägliche und betriebsspezifische digitale Geräte zur Kommunikation mit KollegInnen und AuftraggeberInnen einsetzen.
3 - Creare, producere și publicare	1	2	3	4	5	6	7	8	HaustechnikerInnen können standardisierte arbeitsrelevante Daten und Informationen erfassen und dokumentieren.
4 - Securitatea și utilizarea durabilă a resurselor	1	2	3	4	5	6	7	8	HaustechnikerInnen sind sich der Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit bewusst, kennen die grundlegenden betrieblichen Regeln und halten sie ein.
5 - Rezolvarea problemelor, inovarea și învățarea continuă	1	2	3	4	5	6	7	8	HaustechnikerInnen müssen die Einsatzmöglichkeiten digitaler Tools und Lösungen für ihre Arbeit in den Grundzügen beurteilen können, Fehlerquellen und Problembereiche erkennen und diese auch unter Anleitung beheben können.

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

Nivele tipice de calificare

(Typische Qualifikationsniveaus)

- 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)

Instruire

(Ausbildung)

Lehre **NQR**^{IV}

- Inginer electric, instalația modului principal și tehnologia de funcționare (ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Anlagen- und Betriebstechnik) (4 Modulele principale (Hauptmodule))
- Inginer electric, tehnologie electrică și clădire a modului principal (ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik) (4 Modulele principale (Hauptmodule))
- Installations- und EnergietechnikerIn, Hauptmodul Lüftung (2 Modulele principale (Hauptmodule))
- Installations- und EnergietechnikerIn, Hauptmodul Wasser und Wärme (2 Modulele principale (Hauptmodule))
- Tehnician instalare și construcție, modul principal gaz și tehnologie sanitară (expirând) (Installations- und GebäudetechnikerIn, Hauptmodul Gas- und Sanitärtechnik) (3 Modulele principale (Hauptmodule)) (auslaufend)
- Tehnician în instalare și construcții, tehnologia de încălzire a modului principal (expirând) (Installations- und GebäudetechnikerIn, Hauptmodul Heizungstechnik) (3 Modulele principale (Hauptmodule)) (auslaufend)
- Tehnician instalare și construcție, tehnologie de ventilație a modului principal (expirând) (Installations- und GebäudetechnikerIn, Hauptmodul Lüftungstechnik) (3 Modulele principale (Hauptmodule)) (auslaufend)
- Dulgher, concentrează-te pe tâmplărie generală (TischlerIn, Schwerpunkt Allgemeine Tischlerei) (2 Focus (Schwerpunkte))

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

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

Certificate și calificări (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Instruire în domeniul incendiilor și al protecției împotriva incendiilor (Ausbildungen im Feuer- und Brandschutz)
 - Instruire pentru a deveni asistent de evacuare (Ausbildung zum/zur EvakuierungshelferIn)
 - Instruire pentru a deveni îngrijitor de instalații de sprinklere (Ausbildung zum/zur SprinklerwartIn)
 - Certificat de ofițer de securitate la incendiu (Zertifikat BrandschutzwartIn)

Educație continuă

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- BIM - Building Information Modeling
- Brandschutz
- Energieeffizienz 🌱
- Facility Management
- Haustechnikplanung
- Heizungstechnik
- Klimatechnik
- Leckortung
- Lüftungstechnik
- Smart Living

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Befähigungsprüfung für das reglementierte Gewerbe Elektrotechnik [nQR^{vi}](#)
- Meisterprüfung für das Handwerk Heizungstechnik [nQR^{vi}](#)
- Meisterprüfung für das Handwerk Kälte- und Klimatechnik [nQR^{vi}](#)
- Meisterprüfung für das Handwerk Lüftungstechnik [nQR^{vi}](#)
- Werkmeisterprüfung für Elektrotechnik
- Werkmeisterprüfung für Installations- und Gebäudetechnik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Datensicherheit
- Fehleranalyse
- Technische Dokumentation
- Technische Qualitätskontrolle

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Bauakademien [↗](#)
- Innung der Elektro-, Gebäude-, Alarm- und Kommunikationstechniker
- Kuratorium für Elektrotechnik [↗](#)
- Schulungszentrum Fohnsdorf [↗](#)
- TÜV Austria Akademie [↗](#)
- Werkmeisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Bau, Holz, Gebäudetechnik
- BHS - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Fachhochschulen

Cunoaşterea limbii germane conform CEFR

(Deutschkenntnisse nach GERS)

B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse

Sie müssen vor allem Arbeits- und Sicherheitsanweisungen zuverlässig verstehen und ausführen und im Team kommunizieren können. Außerdem lesen sie schriftliche Unterlagen und Pläne, setzen diese um und führen selbst Arbeitsaufzeichnungen.

Informații profesionale suplimentare (Weitere Berufsinfos)

Muncă independentă

(Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

- Gas- und Sanitärtechnik
- Heizungstechnik; Lüftungstechnik (verbundenes Handwerk)
- Kälte- und Klimatechnik (Handwerk)

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

Mediul de lucru

(Arbeitsumfeld)

- Muncă în afara (Arbeiten im Freien)
- Lucrând în primejdie (Arbeiten in Zwangslagen)
- Risc crescut de rănire (Erhöhte Verletzungsgefahr)

- Ridicarea și transportarea sarcinilor de la 5 la 10 kg (Heben und Tragen von Lasten von 5 bis 10 kg)
- Sarcina de poluare (Schmutzbelastung)

Chestionar de competențe

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Acest număr de șase cifre a fost scos din uz; următorul număr de șase cifre este succesorul său: (Hinweis: Es gibt keine Berufsspezialisierungen zur Vermittlung.)

Specializări profesionale

(Berufsspezialisierungen)

Tehnician în construcții pentru întreținere (HaustechnikerIn für Instandhaltung)

Angajat în domeniul tehnologiei construcțiilor (MitarbeiterIn der Haustechnik)

Tehnician obiect (ObjekttechnikerIn)

Îngrijitor tehnic (TechnischeR HausmeisterIn)

Tehnician în domeniul construcțiilor (HaustechnikerIn für Gebäudetechnik)

Tehnician în construcții pentru GWH (HaustechnikerIn für GWH)

Tehnician în construcții pentru HVAC (HaustechnikerIn für HKLS)

Tehnician în construcții pentru tehnologia ventilației (HaustechnikerIn für Lüftungstechnik)

Tehnician în construcții pentru tehnologie sanitară (HaustechnikerIn für Sanitärtechnik)

Tehnician intern pentru întreținere electrică (HaustechnikerIn für Elektrische Instandhaltung)

Tehnician în construcții cu accent pe inginerie electrică (HaustechnikerIn mit Schwerpunkt Elektrotechnik)

Tehnician în construcții în managementul facilității (HaustechnikerIn im Facility Management)

Tehnician în construcții în managementul tehnic al clădirilor (HaustechnikerIn im Technischen Gebäudemanagement)

Facility-MonteurIn für ÖBB-Objekte

Profesii conexe

(Verwandte Berufe)

- Inginer electric pentru tehnologia de instalare și construcție (ElektrotechnikerIn für Installations- und Gebäudetechnik)
- Îngrijitor (HausbesorgerIn)
- Asistent pentru instalații GWHS (h/f) (Hilfskraft für GWHS-Installationen (m/w))
- Tehnician instalare și construcții (Installations- und GebäudetechnikerIn)

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)

- Instalație electrică, funcționare electronică (Elektroinstallation, Betriebselektrik)

Curățenie, menaj, ucenicie și profesii auxiliare (Reinigung, Hausbetreuung, Anlern- und Hilfsberufe)

- Administrarea casei, administrarea proprietății (Hausbetreuung, Liegenschaftsverwaltung)

Alocarea la clasificarea profesională AMS (șase cifre)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 380107 Tehnician de casă (Haustechniker/in)

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

-  Tehnician casă (HaustechnikerIn)

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

-  Tehnician casă (HaustechnikerIn)

 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.)