

Wood technician (HolztechnikerIn)

[Im BIS anzeigen](#)



Main activities

(Haupttätigkeiten)

Wood technicians perform a wide range of tasks in the manufacture of wood products and wood materials: They operate and maintain wood processing machines and systems, e.g. CNC machines, carry out surface treatments to protect the wood and are responsible for the professional drying and storage of solid wood, round timber and sawn timber products. For wood products such as furniture or stairs, they use CAD programs to create production plans and carry out calculations to optimize cutting. At the end of production, they carry out quality controls. In window construction technology, other materials such as glass, metal or plastic components are processed into windows and doors in addition to wood.

Holztechnikerinnen und Holztechniker übernehmen im Rahmen der Fertigung von Holzprodukten und Holzwerkstoffen vielfältige Aufgaben: Sie bedienen und warten Holzbearbeitungsmaschinen und -anlagen, z. B. CNC-Maschinen, führen Oberflächenbehandlungen zum Schutz des Holzes durch und sind für die fachgerechte Trocknung und Lagerung von Massivhölzern, Rundhölzern und Schnittholzprodukten zuständig. Für Produkte aus Holz wie Möbel oder Treppen erstellen sie mit Hilfe von CAD-Programmen Fertigungspläne und führen Berechnungen zur Schnittoptimierung durch. Am Ende der Fertigung übernehmen sie die Qualitätskontrollen. In der Fensterbautechnik werden zusätzlich zu Holz weitere Werkstoffe wie Glas, Metall- oder Kunststoffbauteile zu Fenstern und Türen verarbeitet.

Income

(Einkommen)

Wood technician earn from 2.110 to 3.400 euros gross per month (HolztechnikerInnen verdienen ab 2.110 bis 3.400 Euro brutto pro Monat).

Depending on the level of qualification, the starting salary can also be higher (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Job with apprenticeship training : 2.110 to 2.550 euros gross (Beruf mit Lehrausbildung: 2.110 bis 2.550 Euro brutto)
- Job with medium-level vocational school and technical training : 2.110 to 2.430 euros gross (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.110 bis 2.430 Euro brutto)
- Job with higher vocational school and technical training : 2.410 to 2.630 euros gross (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.410 bis 2.630 Euro brutto)
- Job in academia : 2.620 to 3.400 euros gross (Akademischer Beruf: 2.620 bis 3.400 Euro brutto)

Employment opportunities

(Beschäftigungsmöglichkeiten)

Wood technicians work in wood processing companies, e.g. in sawmills, in plywood, chipboard and solid board production, in furniture production, in window, door and parquet production or in wood construction.

Employment opportunities can also arise in supplier companies such as in the paint, glue and fittings industry or in research departments in the field of materials science.

Holztechnikerinnen und Holztechniker arbeiten in holzverarbeitenden Betrieben, z. B. in Sägewerken, in der Sperrholz-, Spanplatten- und Massivplattenherstellung, in der Möbelherstellung, in der Fenster-, Türen- und Parkettproduktion oder im Holzbau. Auch in Zulieferbetrieben wie in der Lack-, Leim- und Beschlagteileindustrie oder bei Forschungsabteilungen im Bereich Werkstoff- und Materialwissenschaften können sich Beschäftigungsmöglichkeiten ergeben.

Current vacancies

(Aktuelle Stellenangebote)

.... in the AMS online job placement service (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)[64](#) to the AMS eJob Room (zum AMS-eJob-Room)

Professional skills requested in advertisements

(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Working with electronically controlled production systems (Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen)
- Operation of planing machines (Bedienung von Hobelmaschinen)
- Operation of woodworking machines (Bedienung von Holzbearbeitungsmaschinen)
- CAD systems wood technology (CAD-Systeme Holztechnik)
- CNC manufacturing process (CNC-Fertigungsverfahren)
- Woodworking Techniques (Holzbearbeitungstechniken)
- Wood storage (Holzlagerung)
- Wood surface treatment (Holzoberflächenbehandlung)
- Wood drying (Holztrocknung)
- Capacity planning (Kapazitätsplanung)
- Warehousing (Lagerwirtschaft)
- Production planning (Produktionsplanung)
- Quality control (Qualitätskontrolle)
- Sawmill technology (Sägewerkstechnik)
- Forklift license (Staplerschein)

Further professional skills

(Weitere berufliche Kompetenzen)

Basic professional skills

(Berufliche Basiskompetenzen)

- Working with electronically controlled production systems (Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen)
- CAD systems wood technology (CAD-Systeme Holztechnik)
- CNC controls (CNC-Steuerungen)
- Woodworking knowledge (Holzverarbeitungskenntnisse)

Technical professional skills

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Working with devices, machines and systems (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Working with electronically controlled production systems (Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen) (z. B. CNC machines and equipment (CNC-Maschinen und Anlagen), Production lines (Fertigungsstraßen))
 - Forest machines (Forstmaschinen) (z. B. Operation of forest machines (Bedienung von Forstmaschinen))
 - Woodworking machines (Holzbearbeitungsmaschinen) (z. B. Maintenance of woodworking machines (Wartung von Holzbearbeitungsmaschinen), Operation of woodworking machines (Bedienung von Holzbearbeitungsmaschinen), Operation of computer-controlled woodworking machines (Bedienung von computergesteuerten Holzbearbeitungsmaschinen))
 - Machine tools (Werkzeugmaschinen) (z. B. Maintenance of machine tools (Wartung von Werkzeugmaschinen), Operation of machine tools (Bedienung von Werkzeugmaschinen), Operation of edge banding machines (Bedienung von Kantenanleimmaschinen))
 - Repair and service of machines and systems (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen) (z. B. maintenance of tools (Wartung von Werkzeugen), Sharpening of tools (Schärfen von Werkzeugen),

Hardening tools (Härtung von Werkzeugen))

- Building construction knowledge (Bauerrichtungskenntnisse)
 - Timber construction (Holzbau)
- Building planning knowledge (Bauplanungskenntnisse)
 - Technical construction planning (Technische Bauplanung) (z. B. Structural analysis (Baustatik))
 - CAD systems architecture, spatial planning and construction (CAD-Systeme Architektur, Raumplanung und Bauwesen) (z. B. Cadwork (Cadwork), SEMA (SEMA))
- Cross-departmental material handling and processing knowledge (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskenntnisse)
 - Manual material processing (Händische Werkstoffbearbeitung) (z. B. operation of tools (Bedienung von Werkzeugen))
- Business application software knowledge (Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse)
 - Industry-specific business software (Branchenspezifische Unternehmenssoftware) (z. B. Except Success (Auer Success))
 - Cross-industry business software (Branchenübergreifende Unternehmenssoftware) (z. B. ERP systems (ERP-Systeme))
- 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. Wood-based materials (Holzwerkstoffe), Wooden panels (Holzplatten), Sawn timber (Schnittholz), Lumber (Bauholz), Solid wood (Massivholz), Ecological building materials (Ökologische Baustoffe))
- Woodworking knowledge (Holzverarbeitungskenntnisse)
 - CAD systems wood technology (CAD-Systeme Holztechnik)
 - Woodworking Techniques (Holzbearbeitungstechniken) (z. B. Debarking (Entrinden), Turning (Drechseln), Saws (woodworking) (Sägen (Holzbearbeitung)), Planing (Hobeln), Glue (Leimen))
 - Wood storage (Holzlagerung) (z. B. Storage of round timber (Lagerung von Rundhölzern))
 - Wood surface treatment (Holzoberflächenbehandlung) (z. B. Oiling wood (Ölen von Holz), Impregnation of wood (Imprägnieren von Holz))
 - Wood drying (Holztrocknung) (z. B. Operation of wood drying systems (Bedienung von Holztrockenanlagen))
 - Manufacture of wood products (Herstellung von Holzerzeugnissen) (z. B. Fretwood production (Bundholzerzeugung))
 - Carpenters (Tischlern) (z. B. Door assembly (Türenmontage), Window installation (Fenstermontage), Installation of window sills (Montage von Fensterbänken), Hanging window sashes (Einhängen von Fensterflügeln), Door construction (Türenbau))
 - Wood technology (Holztechnik) (z. B. Installation of fittings (Montage von Beschlägen), Sawmill technology (Sägewerkstechnik))
- Surface treatment (Oberflächenbehandlung)
 - Painting (Lackieren)
 - Surface finishing (Oberflächenveredelung) (z. B. Staining wooden surfaces (Holzoberflächen beizen))
- Quality management knowledge (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Technical quality control (Technische Qualitätskontrolle)

General professional skills

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Hand-eye coordination (Auge-Hand-Koordination)
- Willingness to work shifts (Bereitschaft zur Schichtarbeit)
- 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

Description: HolztechnikerInnen müssen den Umgang mit berufsspezifischen Softwarelösungen und digitalen Anwendungen sicher und eigenständig beherrschen. Sie sind in der Lage, selbstständig digitale Inhalte zu erstellen und zu bearbeiten sowie Fehler zu beheben. 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.

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

Area of competence	Skill level(s) from ... to ...								Description
0 - Basics, access and digital understanding	1	2	3	4	5	6	7	8	HolztechnikerInnen müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. Planungs-, Konstruktions- und Zeichenprogramme, Digitales Dokumentenmanagement, Maschinensteuerungen) 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	HolztechnikerInnen können arbeitsrelevante Daten und Informationen selbstständig recherchieren, beurteilen, aufbereiten und aus den gewonnenen Informationen Schlussfolgerungen, Konzepte und Empfehlungen ableiten.
2 - Communication, interaction and collaboration	1	2	3	4	5	6	7	8	HolztechnikerInnen 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	HolztechnikerInnen müssen digitale Informationen und Daten selbstständig erfassen und auch in nicht alltäglichen Situationen in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Security and sustainable use of resources	1	2	3	4	5	6	7	8	HolztechnikerInnen 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	HolztechnikerInnen 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)
- Job with medium-level vocational school and technical training (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Job with higher vocational school and technical training (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

- Job in academia (Akademischer Beruf)

Apprenticeship

(Ausbildung)

Lehre nQR^{IV}

- Wood technician, main module window construction technology (HolztechnikerIn, Hauptmodul Fensterbautechnik) (4 Main Modules (Hauptmodule))
- Wood technician, precast production as main module (HolztechnikerIn, Hauptmodul Fertigteilproduktion) (4 Main Modules (Hauptmodule))
- Wood technician, sawing technology as main module (HolztechnikerIn, Hauptmodul Sägetechnik) (4 Main Modules (Hauptmodule))
- Wood technician, material production as main module (HolztechnikerIn, Hauptmodul Werkstoffproduktion) (4 Main Modules (Hauptmodule))

BMS - Berufsbildende mittlere Schule nQR^{IV}

- Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Landwirtschaft, Forstwirtschaft

BHS - Berufsbildende höhere Schule nQR^V

- Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Landwirtschaft, Forstwirtschaft

Hochschulstudien nQR^{VII} nQR^{VIII}

- Land- und Forstwirtschaft, Umwelt
 - Forstwirtschaft
- Technik, Ingenieurwesen
 - Rohstofftechnik

Certificates and qualifications (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Training in construction planning and execution (Ausbildungen im Bereich Bauplanung und -abwicklung)
 - Training to become a timber construction foreman (Ausbildung zum/zur Holzbau-VorarbeiterIn)

Further education

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Bedienung von computergesteuerten Holzbearbeitungsmaschinen
- CAM - Computer-aided manufacturing
- Fensterbau
- Fertigteilbau
- Holzbau
- Holzbauplanung
- Holzoberflächenbehandlung
- Holztrocknung
- Lagertechnik
- Produktionstechnik
- Technische Bauplanung

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Befähigungsprüfung für das reglementierte Gewerbe Holzbau-Meister
- Werkmeisterprüfung für Holztechnik
- Werkmeisterprüfung für Holztechnik - Energieeffizienz und Vorfertigung
- Werkmeisterprüfung für Holztechnik - Produktion

- Lehrlingsausbilderprüfung

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Analyse der Energieeffizienz
- Kundenberatung
- Teamführung
- Umweltschutzmaßnahmen

Weiterbildungsveranstalter

- Bauakademien ↗
- Werkmeisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Kollegs
- Fachhochschulen
- Pädagogische Hochschulen
- Universitäten

Knowledge of German according to CEFR

(Deutschkenntnisse nach GERS)

B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse

Sie müssen zum Teil umfangreiche mündliche und schriftliche Arbeitsanweisungen verstehen und ausführen können. Im Team kommunizieren sie vor allem mündlich und müssen auch schriftliche Dokumentationen, Anleitungen, Pläne etc. lesen, verstehen und teilweise selbst erstellen. In der Beratung von Kundinnen und Kunden ergeben sich mitunter höhere Anforderungen an die Deutschkenntnisse. Oft sind aber die Fachqualifikationen wichtiger als sprachliche.

Further professional information

(Weitere Berufsinfos)

Self-employment

(Selbstständigkeit)

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn

Reglementiertes Gewerbe:

- Holzbau-MeisterIn
- TischlerIn; ModellbauerIn; BootbauerIn; BinderIn; DrechslerIn; BildhauerIn (verbundenes Handwerk)

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

Work environment

(Arbeitsumfeld)

- Increased risk of injury (Erhöhte Verletzungsgefahr)
- Shift work (Schichtarbeit)
- Dust pollution (Staubbelastung)

Occupational specializations

(Berufsspezialisierungen)

- * Timber technology specializing in materials production (timber engineer specializing...) (*Timber technology specialising in materials production (timber engineer specialising...))
- * Timber technology specializing in sawing technology (timber engineer specializing...) (*Timber technology specialising in sawing technology (timber engineer specialising...))

* Timber technology specializing in the production of prefabricated components (timber engineer specializing...) (*Timber technology specialising in the production of prefabricated components (timber engineer specialising...))

* Wood processing and sawing technology (wood processing and sawing engineer) (*Wood processing and sawing technology (wood processing and sawing engineer))

Wood and sawing technician (Holz- und SägetechnikerIn)

wood industrial technician (HolzindustrietechnikerIn)

Wood production technician (HolzproduktionstechnikerIn)

Sawing technician (SägetechnikerIn)

Sawyer (SägerIn)

Sawmill worker (SägewerksarbeiterIn)

Wood design technician (HolzdesigntechnikerIn)

Wood technician - window construction technology (HolztechnikerIn - Fensterbautechnik)

Wood technician - window construction technology and design and construction (HolztechnikerIn - Fensterbautechnik und Design und Konstruktion)

Wood technician - window construction technology and prefabricated part production (HolztechnikerIn - Fensterbautechnik und Fertigteilproduktion)

Wood technician - window construction technology and sawing technology (HolztechnikerIn - Fensterbautechnik und Sägetechnik)

Wood technician - window construction technology and material production (HolztechnikerIn - Fensterbautechnik und Werkstoffproduktion)

Wood technician - precast production and design and construction (HolztechnikerIn - Fertigteilproduktion und Design und Konstruktion)

Wood technician - precast production and sawing technology (HolztechnikerIn - Fertigteilproduktion und Sägetechnik)

Wood technician - Precast production and material production (HolztechnikerIn - Fertigteilproduktion und Werkstoffproduktion)

wood technician - material production and design and construction (HolztechnikerIn - Werkstoffproduktion und Design und Konstruktion)

wood technician - material production and sawing technology (HolztechnikerIn - Werkstoffproduktion und Sägetechnik)

Wood technician for building element production (HolztechnikerIn für Bauelementeproduktion)

Wood technician for design and construction (HolztechnikerIn für Design und Konstruktion)

Wood technician for precast production (HolztechnikerIn für Fertigteilproduktion)

Wood technician for glued wood products (HolztechnikerIn für Holzleimprodukte)

Wood technician for furniture production (HolztechnikerIn für Möbelproduktion)

Wood technician for panel production (HolztechnikerIn für Plattenproduktion)

Wood technician for sawing technology (HolztechnikerIn für Sägetechnik)

Wood technician for material production (HolztechnikerIn für Werkstoffproduktion)

Production technician in the field of wood technology (BetriebstechnikerIn im Bereich Holztechnik)

Wood production technician (HolzbetriebstechnikerIn)

Shift supervisor in mechanical wood processing (SchichtleiterIn in der maschinellen Holzverarbeitung)

Wood buyer (HolzeinkäuferIn)

HTL graduate for interior design and wood technology (HTL-AbsolventIn für Innenraumgestaltung und Holztechnik)

Consultant engineer for wood technology and wood industry (IngenieurkonsulentIn für Holztechnik und Holzwirtschaft)

Wood and natural fiber technologist (Holz- und Naturfasertechnologe/-technologin)

Wood technician in forestry (HolztechnikerIn in der Forstwirtschaft)

Wood business owner and technician (HolzwirtIn und -technikerIn)

Consultant engineer for forestry and timber industry (IngenieurkonsulentIn für Forst- und Holzwirtschaft)

Wood technician in a sawmill (HolztechnikerIn in einem Sägewerk)

CAD wood technician (CAD-HolztechnikerIn)

CNC wood technician I. n (CNC-HolztechnikerIn)

Related professions

(Verwandte Berufe)

- Prefabricated house builder (FertigteilhausbauerIn)
- Groundkeeper (PlatzmeisterIn)
- Joiner (TischlerIn)
- Carpenter (Zimmerer/Zimmerin)

Allocation to BIS occupational areas and upper groups

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

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

- **Joinery, wood and sawing technology (Tischlerei, Holz- und Sägetechnik)**

Agriculture, horticulture, forestry (Landwirtschaft, Gartenbau, Forstwirtschaft)

- Forestry, hunting, fishing (Forstwirtschaft, Jagd, Fischerei)

Allocation to AMS occupational classification (six-digit)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 050103 Holzwirt / in (wood technician) (DI) (Holzwirt/in (Holztechniker/in) (DI))
- 050503 Holzwirt / in (wood technician) (Ing) (Holzwirt/in (Holztechniker/in) (Ing))
- 050805 Holzwirt / in (wood technician) (Holzwirt/in (Holztechniker/in))
- 250103 Sawmill (Sägewerker/in)
- 250104 Sawyer (Säger/in)
- 250105 Wood and sawing technician (Holz- und Sägetechniker/in)
- 250211 Shift supervisor (mechanical wood processing) (Schichtleiter/in (maschinelle Holzverarbeitung))
- 250212 Wood technician - precast production (Holztechniker/in - Fertigteilproduktion)
- 250213 Wood technician - material production (Holztechniker/in - Werkstoffproduktion)
- 250214 Wood technician - saw technology (Holztechniker/in - Sägetechnik)
- 250215 Wood technician - window construction technology (Holztechniker/in - Fensterbautechnik)
- 250280 Wood technician - precast production (Holztechniker/in - Fertigteilproduktion)
- 250281 Wood technician - material production (Holztechniker/in - Werkstoffproduktion)
- 250282 Wood technician - saw technology (Holztechniker/in - Sägetechnik)
- 250283 Wood technician - window construction technology (Holztechniker/in - Fensterbautechnik)
- 649105 Wood technician (DI) (Holztechniker/in (DI))
- 649503 Wood technician (Ing) (Holztechniker/in (Ing))
- 649535 HTL graduate for interior design and wood technology (HTL-Absolvent/in für Innenraumgestaltung)

und Holztechnik)

- 649803 Wood technician (Holztechniker/in)

Information in the vocational lexicon

(Informationen im Berufslexikon)

- HolzbetriebstechnikerIn (Schule)
- HolztechnikerIn (Schule)
- HolztechnikerIn (Uni/FH/PH)
- HolztechnikerIn - Hauptmodul Fensterbautechnik (Lehre)
- HolztechnikerIn - Hauptmodul Fertigteilproduktion (Lehre)
- HolztechnikerIn - Hauptmodul Sägetechnik (Lehre)
- HolztechnikerIn - Hauptmodul Werkstoffproduktion (Lehre)

Information in the training compass

(Informationen im Ausbildungskompass)

- Wood technician (HolztechnikerIn)

 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 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.

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