

## Constructor de ambarcațiuni și nave (Boot- und SchiffbauerIn)

Im BIS anzeigen



### Activități principale (Haupttätigkeiten)

Constructorii de nave și nave fabrică, întrețin și repară bărci (de exemplu bărci cu vâsle, bărci cu vâsle, bărci cu motor), iahturi și nave. În plus, construiesc și docuri (sisteme de uscare a navelor) și pontoane (poduri plutitoare). Lucrează cu diferite materiale, cum ar fi lemnul, materialele plastice sau metalele. Șantierul naval Linz construiește în principal nave de mărfuri și de pasageri pentru traficul fluvial și maritim interior, precum și nave de lucru și nave speciale (de exemplu, macarale plutitoare, feriboturi, dragă).

Boot- und SchiffbauerInnen fertigen, warten und reparieren Boote (z.B., Ruder-, Paddel-, Motorboote), Jachten und Schiffe. Darüber hinaus bauen sie auch Docks (Anlagen zum Trockenstellen von Schiffen) und Pontons (schwimmende Brücken). Dabei arbeiten sie mit unterschiedlichen Materialien, wie z.B. Holz, Kunststoffen oder Metallen.

In der Werft Linz werden vor allem Güter- und Personenschiffe für den Fluss- und Binnenseeverkehr sowie Arbeits- und Spezialschiffe (z.B. Schwimmkräne, Fährschiffe, Baggerschiffe) gebaut.

### Venituri (Einkommen)

Constructor de ambarcațiuni și nave câștigă între 2.110 și 4.270 euro brut pe lună (Boot- und SchiffbauerInnen verdienen ab 2.110 bis 4.270 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 : 2.110 până la 2.900 euro brut (Beruf mit Lehrausbildung: 2.110 bis 2.900 Euro brutto)
- Ocupație cu școală profesională de nivel mediu și pregătire tehnică : 2.620 până la 2.900 euro brut (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.620 bis 2.900 Euro brutto)
- Ocupație cu școală profesională superioară și pregătire tehnică : 2.620 până la 3.330 euro brut (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.620 bis 3.330 Euro brutto)
- Ocupația academică : 2.620 până la 4.270 euro brut (Akademischer Beruf: 2.620 bis 4.270 Euro brutto)

### Oportunități de angajare (Beschäftigungsmöglichkeiten)

În construcția navală, există oportunități de angajare exclusiv în șantierul naval Linz al ÖSWAG (Österreichische Schiffswerften AG). Companiile mici și mijlocii din domeniul construcțiilor de ambarcațiuni, precum și companiile care produc ambarcațiuni din plastic oferă oportunități suplimentare de muncă.

Im Schiffbau bestehen Beschäftigungsmöglichkeiten ausschließlich in der Werft Linz der ÖSWAG (Österreichische Schiffswerften AG). Klein- und Mittelbetriebe des Bootbauergewerbes sowie Betriebe, die Kunststoffboote herstellen bieten weitere Arbeitsmöglichkeiten.

### 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): )  către camera eJob AMS ( zum AMS-eJob-Room)

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

- Lucrul cu planurile de construcție (Arbeit mit Konstruktionsplänen)

- Construcția motoarelor cu ardere internă (Bau von Verbrennungsmotoren)
- Cunoștințe electronice (Elektronikkenntnisse)
- Fabricarea mușegaiului (Formenbau)
- Cunoștințe de prelucrare a plasticului (Kunststoffverarbeitungskenntnisse)
- Prelucrarea poliesterului (Polyesterverarbeitung)
- Interiorul navei (Schiffsinnenausbau)
- Serviciu de motoare maritime (Schiffsmotorenservice)
- Manipularea materialelor periculoase (Umgang mit gefährlichen Arbeitsstoffen)
- Tehnologie de îndoire la cald (Warmbiegetechnik)
- Întreținerea bărcii (Wartung von Booten)

### **Alte competențe profesionale (Weitere berufliche Kompetenzen)**

#### **Competențe profesionale de bază (Berufliche Basiskompetenzen)**

- Construcții de bărci (Bootbau)
- Cunoașterea prelucrării lemnului (Holzverarbeitungskenntnisse)
- Întreținerea bărcii (Wartung von Booten)

#### **Competențe profesionale tehnice (Fachliche berufliche Kompetenzen)**

- Lucrul cu dispozitive, mașini și sisteme (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
  - Instalarea de mașini și echipamente (Installation von Maschinen und Anlagen)
  - Repararea și service-ul mașinilor și sistemelor (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen)
  - Mașini pentru prelucrarea lemnului (Holzbearbeitungsmaschinen) (z. B. Funcționarea mașinilor pentru prelucrarea lemnului (Bedienung von Holzbearbeitungsmaschinen))
  - Mașini de prelucrare a materialelor plastice (Kunststoffverarbeitungsmaschinen) (z. B. Funcționarea mașinilor de prelucrare a materialelor plastice (Bedienung von Kunststoffverarbeitungsmaschinen))
  - Mașini de construcții (Baumaschinen) (z. B. Funcționarea excavatoarelor (Bedienung von Baggern))
- Lucrul cu planuri, schițe și modele (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
  - Lucrați cu planuri (Arbeit mit Plänen) (z. B. Lucrul cu desene de lucru (Arbeit mit Werkzeichnungen))
- Cunoștințe transversale de manipulare și procesare a materialelor (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskenntnisse)
  - Prelucrarea manuală a materialului (Händische Werkstoffbearbeitung)
  - Inginerie de producție (Produktionstechnik)
  - Fabricarea conexiunilor de material (Herstellung von Materialverbindungen) (z. B. Producția de rosturi din lemn (Herstellung von Holzverbindungen))
  - Tehnologie de fabricație (Fertigungstechnik) (z. B. Nituri (Nieten), Tehnologie de măcinare (Schleiftechnik))
- Abilități de service și reparații ale vehiculelor (Fahrzeugservice- und -reparaturkenntnisse)
  - Servicii și reparații navale (Schiffsservice und -reparatur) (z. B. Iernarea și iernarea bărcilor (Ein- und Auswintern von Booten), Serviciu de motoare maritime (Schiffsmotorenservice))
- Cunoașterea tehnologiei vehiculelor (Fahrzeugtechnik-Kenntnisse)
  - Tehnologia navelor (Schiffstechnik) (z. B. Nave electrice (Schiffselektrik))
- Cunoașterea prelucrării lemnului (Holzverarbeitungskenntnisse)
  - Depozitarea lemnului (Holzlagerung)
  - Tratarea suprafeței lemnului (Holzoberflächenbehandlung)
  - Tehnici de prelucrare a lemnului (Holzbearbeitungstechniken) (z. B. Planing (Hobeln), Lipici (Leimen))
- Cunoștințe de prelucrare a plasticului (Kunststoffverarbeitungskenntnisse)
- Cunoștințe de inginerie mecanică (Maschinenbaukenntnisse)
  - Tehnologie de acționare (Antriebstechnik)

- Elementele mașinii (Maschinenelemente)
- Tratarea suprafeței (Oberflächenbehandlung)
  - Finisarea suprafeței (Oberflächenveredelung) (z. B. Acoperire GRP (GFK-Beschichten), Tehnica de lustruire (Poliertechnik))
- Cunoștințe despre ingineria traficului (Verkehrstechnik-Kenntnisse)
  - Tehnologie marină (Schiffahrtstechnik) (z. B. Exploatarea macaralelor de nave (Bedienung von Schiffskränen))

**Competențe profesionale generale**  
**(Überfachliche berufliche Kompetenzen)**

- Artizanat (Handwerkliches Geschick)

**Abilități digitale conform DigComp**  
**(Digitale Kompetenzen nach DigComp)**

| 1 De bază                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 2 lucrători independenți |  | 3 Avansat |  | 4 Foarte specializat |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|--|-----------|--|----------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                          |  |           |  |                      |  |
| <b>Descriere:</b> Boot- und SchiffbauerInnen sind vor allem in der Lage, alltägliche digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation zu nutzen und bauspezifische digitale Geräte und Maschinen zu bedienen. Sie erkennen Fehler und Probleme und können einfache Lösungsschritte selbstständig ausführen. 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 | Boot- und SchiffbauerInnen können allgemeine und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte (z. B. Programme für Überwachung der Produktionsprozesse, Echtzeitdatensysteme, Maschinendatenerfassung) in alltäglichen Situationen bedienen und anwenden.                              |
| 1 - Manipularea informațiilor și a datelor                 | 1                                        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | Boot- und SchiffbauerInnen können arbeitsrelevante Daten und Informationen selbstständig recherchieren, vergleichen und beurteilen.                                                                                                                                                         |
| 2 - Comunicare, interacțiune și colaborare                 | 1                                        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | Boot- und SchiffbauerInnen können alltägliche und betriebsspezifische digitale Geräte in komplexen Arbeitssituationen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation einsetzen.                                                                                                        |
| 3 - Creare, producere și publicare                         | 1                                        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | Boot- und SchiffbauerInnen 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 | Boot- und SchiffbauerInnen sind sich der Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit bewusst, kennen die relevanten betrieblichen Regeln und halten sie ein.                                                                                                                        |
| 5 - Rezolvarea problemelor, inovarea și învățarea continuă | 1                                        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | Boot- und SchiffbauerInnen erkennen technische Probleme und können einfache, alltägliche Probleme selbstständig lösen. Sie sind in der Lage arbeitstypische digitale Geräte und Anwendungen auch in neuen Arbeitssituationen einzusetzen und sich fehlende digitale Kompetenzen anzueignen. |

## 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)
- Ocupație cu școală profesională superioară și pregătire tehnică (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Ocupația academică (Akademischer Beruf)

### Instruire (Ausbildung)

#### Lehre **NQR**<sup>IV</sup>

- Constructor de bărci (BootbauerIn)

**BMS - Berufsbildende mittlere Schule** [nQR<sup>IV</sup>](#)

- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

**BHS - Berufsbildende höhere Schule** [nQR<sup>V</sup>](#)

- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

**Hochschulstudien** [nQR<sup>VII</sup>](#) [nQR<sup>VIII</sup>](#)

- Technik, Ingenieurwesen
  - Maschinen- und Anlagenbau

**Educație continuă  
(Weiterbildung)**

**Fachliche Weiterbildung Vertiefung**

- Bedienung von computergesteuerten Holzbearbeitungsmaschinen
- CAD-Systeme Maschinenbau
- Holzbau 🌿
- Kunststofftechnik
- Mechatronik
- Metallbau
- Metallbearbeitung
- Schiffsführung
- Steuerungs- und Regelungstechnik

**Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven**

- Meisterprüfung für das Handwerk der Bootsbauer [nQR<sup>VI</sup>](#)
- Werkmeisterprüfung für Maschinenbau
- Zertifikate und Ausbildungen für die Schifffahrt
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Hochschulstudien - Rohstofftechnik
- Hochschulstudien - Maschinen- und Anlagenbau

**Bereichsübergreifende Weiterbildung**

- Englisch
- Fachberatung
- Führungskompetenz
- Qualitätssicherung in der Maschinenbau- und Anlagebaubranche

**Weiterbildungsveranstalter**

- Betriebsinterne Schulungen
- Bauakademien 
- Hersteller- und Zulieferbetriebe
- Werkmeisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- BHS - Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Kollegs
- Fachhochschulen
- Universitäten

**Cunoașterea limbii germane conform CEFR**

### **(Deutschkenntnisse nach GERS)**

B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse

Sie müssen zum Teil komplexe Arbeitsanweisungen verstehen und ausführen können. Im Team und mit Auftraggeberinnen und Auftraggebern kommunizieren sie mündlich und müssen auch schriftliche Dokumentationen, Anleitungen, Pläne etc. lesen, verstehen und teilweise selbst erstellen.

### **Informații profesionale suplimentare (Weitere Berufsinfos)**

#### **Muncă independentă (Selbstständigkeit)**

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn
- Patentanwalt/-anwältin Reglementiertes Gewerbe:
- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)
- TischlerIn; ModellbauerIn; BootbauerIn; BinderIn; DrechslerIn; BildhauerIn (verbundenes Handwerk)

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

#### **Mediul de lucru (Arbeitsumfeld)**

- Insertii de asamblare (Montageeinsätze)
- Poluarea cu praf (Staubbelastung)

#### **Chestionar de competențe (Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)**

Constructor de bărci (BootbauerIn)

Mecanic barcă cu motor (MotorbootmechanikerIn)

Constructor naval (SchiffbauerIn)

Tehnician constructor naval (SchiffbautechnikerIn)

Tâmplar de nave (SchiffstischlerIn)

#### **Specializări profesionale (Berufsspezialisierungen)**

\*Constructor de ambarcațiuni (\*Boatbuilder)

\*Constructor naval (\*Shipbuilder)

Constructor de bărci (BootbauerIn)

Constructor naval (SchiffbauerIn)

Ferăstrău pentru tablă (BlechsägerIn)

Cutter metal în construcții navale (MetallschneiderIn im Schiffsbau)

Producător de plăci de navă (SchiffplattenmacherIn)

Montator construcții navale (SchiffsbauschlosserIn)

Montator de rigidizare a cocii (Schiffskörperversteifungsmonteurln)

Polizor în construcții navale (SchleiferIn im Schiffsbau)

Sudor în construcții navale (SchweißerIn im Schiffsbau)

dulgher de barci (BootstischlerIn)

Tâmplar de nave (SchiffstischlerIn)

Mecanic barcă cu motor (MotorbootmechanikerIn)

Tehnician în planificare și construcții în construcții navale (Planungs- und KonstruktionstechnikerIn im Schiffsbau)

Schiffsbau)

Tehnician constructor naval (SchiffbautechnikerIn)

Proiectant de nave (SchiffskonstrukteurIn)

Proiectant carenă (SchiffskörperkonstrukteurIn)

Tehnician în construcții motoare nave (SchiffsmotorenbautechnikerIn)

Consultant de inginerie pentru tehnologia navelor (IngenieurkonsulentIn für Schiffstechnik)

Constructor de bărci pliabile (FaltbootbauerIn)

Constructor de bărci din lemn (HolzbootbauerIn)

Constructor de bărci din plastic (KunststoffbootbauerIn)

Constructor de bărci metalice (MetallbootbauerIn)

Constructor de bărci cu motor (MotorbootbauerIn)

Constructor de barci cu pânze (SegelbootbauerIn)

### **Profesii conexe**

#### **(Verwandte Berufe)**

- Inginer electric pentru instalații și inginerie industrială (ElektrotechnikerIn für Anlagen- und Betriebstechnik)
- Tehnician plastic (KunststofftechnikerIn)
- Tehnician metalic pentru tehnologia sudării (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik)
- Lăcătuș în sectorul metalelor (SchlosserIn im Metallbereich)
- Tâmplar (TischlerIn)

### **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)**

- **Tehnologia tâmplăriei, lemnului și ferăstrăului (Tischlerei, Holz- und Sägetechnik)**

Inginerie mecanică, auto, metal (Maschinenbau, Kfz, Metall)

- Inginerie mecanică și de instalații (Maschinen- und Anlagenbau)

### **Alocarea la clasificarea profesională AMS (șase cifre)**

#### **(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))**

- 195133 Constructor de nave (Schiffbauer/in)
- 220107 Mecanic pentru bărci cu motor (Motorbootmechaniker/in)
- 255701 Tâmplar de nave (Schiffstischler/in)
- 255703 Constructor de bărci (Bootbauer/in)
- 255781 Constructor de bărci (Bootbauer/in)
- 649126 Tehnician în construcții navale (DI) (Schiffbautechniker/in (DI))
- 649526 Tehnician în construcții navale (Ing) (Schiffbautechniker/in (Ing))

### **Informații în lexiconul vocațional**

#### **(Informationen im Berufslexikon)**

-  Boot- und SchiffbauerIn (Schule)
-  BootbauerIn (Lehre)

### **Informații în busola de antrenament**

#### **(Informationen im Ausbildungskompass)**

-  Constructor de ambarcațiuni și nave (Boot- und SchiffbauerIn)

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 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.

Acest profil profesional a fost actualizat pe 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)