

## Boot- und SchiffbauerIn

Im BIS anzeigen



### Haupttätigkeiten

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.

### Beschäftigungsmöglichkeiten

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.

### Aktuelle Stellenangebote

.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): [7](#)  zum AMS-eJob-Room

### In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen

- Arbeit mit Chemikalien
- Arbeit mit Konstruktionsplänen
- Bau von Verbrennungsmotoren
- Elektronikkenntnisse
- Formenbau
- Kunststoffverarbeitungskennntnisse
- Polyesterverarbeitung
- Schiffsinnenausbau
- Schiffsmotorenservice
- Warmbiegetechnik
- Wartung von Booten

### Weitere berufliche Kompetenzen

#### Berufliche Basiskompetenzen

- Bootbau
- Holzverarbeitungskennntnisse
- Wartung von Booten

#### Fachliche berufliche Kompetenzen

- Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen
  - Installation von Maschinen und Anlagen
  - Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen
  - Holzbearbeitungsmaschinen (z. B. Bedienung von Holzbearbeitungsmaschinen)
  - Kunststoffverarbeitungsmaschinen (z. B. Bedienung von Kunststoffverarbeitungsmaschinen)
  - Baumaschinen (z. B. Bedienung von Baggern)
- Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen
  - Arbeit mit Plänen (z. B. Arbeit mit Werkzeichnungen)
- Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskennntnisse
  - Händische Werkstoffbearbeitung
  - Produktionstechnik

- Herstellung von Materialverbindungen (z. B. Herstellung von Holzverbindungen)
- Fertigungstechnik (z. B. Nieten, Schleiftechnik)
- Fahrzeugservice- und -reparaturkenntnisse
  - Schiffsservice und -reparatur (z. B. Ein- und Auswintern von Booten, Schiffsmotorenservice)
- Holzverarbeitungskenntnisse
  - Holzlagerung
  - Holzoberflächenbehandlung
  - Holzbearbeitungstechniken (z. B. Hobeln, Leimen)
- Kunststoffverarbeitungskenntnisse
- Maschinenbaukenntnisse
  - Antriebstechnik
  - Maschinenelemente
- Oberflächenbehandlung
  - Oberflächenveredelung (z. B. GFK-Beschichten, Poliertechnik)
- Spezielle Anwendungsgebiete der Elektrotechnik und Elektronik
  - Schiffselektrik
- Verkehrstechnik-Kenntnisse
  - Schifffahrtstechnik (z. B. Bedienung von Schiffskränen)

**Überfachliche berufliche Kompetenzen**

- Handwerkliches Geschick

**Digitale Kompetenzen nach DigComp**

1 Grundlegend		2 Selbstständig		3 Fortgeschritten		4 Hoch spezialisiert	
<p><b>Beschreibung:</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.</p>							

## Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen

Kompetenzbereich	Kompetenzstufe(n) von ... bis ...								Beschreibung
	1	2	3	4	5	6	7	8	
0 - Grundlagen, Zugang und digitales Verständnis	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 - Umgang mit Informationen und Daten	1	2	3	4	5	6	7	8	Boot- und SchiffbauerInnen können arbeitsrelevante Daten und Informationen selbstständig recherchieren, vergleichen und beurteilen.
2 - Kommunikation, Interaktion und Zusammenarbeit	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 - Kreation, Produktion und Publikation	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 - Sicherheit und nachhaltige Ressourcennutzung	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 - Problemlösung, Innovation und Weiterlernen	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.

## Ausbildung, Weiterbildung, Qualifikation

### Typische Qualifikationsniveaus

- Beruf mit Lehrausbildung
- Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung
- Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung
- Akademischer Beruf

### Ausbildung

#### Lehre

- BootbauerIn

#### BMS - Berufsbildende mittlere Schule

- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

#### BHS - Berufsbildende höhere Schule

- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

### Hochschulstudien **nQR<sup>vii</sup>** **nQR<sup>viii</sup>**

- Technik, Ingenieurwesen
  - Maschinen- und Anlagenbau

### Weiterbildung

#### Fachliche Weiterbildung Vertiefung

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

#### Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Hochschule - Maschinen- und Anlagenbau
- Hochschule - Rohstofftechnik
- Meisterprüfung für das Handwerk der Bootsbauer **nQR<sup>vi</sup>**
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Werkmeisterprüfung für Maschinenbau
- Zertifikate und Ausbildungen für die Schifffahrt

#### 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

#### 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.

#### Weitere Berufsinfos

## **Einkommen**

Boot- und SchiffbauerInnen verdienen ab 1.880 Euro brutto pro Monat. Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen:

- Beruf mit Lehrausbildung: 1.880 bis 2.570 Euro brutto
- Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.360 bis 2.570 Euro brutto
- Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.360 bis 2.960 Euro brutto
- Akademischer Beruf: 2.360 bis 3.800 Euro brutto

## **Selbstständigkeit**

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn Reglementiertes Gewerbe:
- TischlerIn; ModellbauerIn; BootbauerIn; BinderIn; DrechslerIn; BildhauerIn (verbundenes Handwerk)

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

## **Arbeitsumfeld**

- Montageeinsätze
- Staubbelastung

## **Berufsspezialisierungen**

\*Boatbuilder

\*Shipbuilder

BootbauerIn

SchiffbauerIn

BlechsägerIn

MetallschneiderIn im Schiffsbau

SchiffplattenmacherIn

SchiffsbauschlosserIn

SchiffskörperversteifungsmonteurIn

SchleiferIn im Schiffsbau

SchweißerIn im Schiffsbau

BootstischlerIn

SchiffstischlerIn

MotorbootmechanikerIn

Planungs- und KonstruktionstechnikerIn im Schiffsbau

SchiffbautechnikerIn

SchiffskonstrukteurIn

SchiffskörperkonstrukteurIn

SchiffsmotorenbautechnikerIn

IngenieurkonsulentIn für Schiffstechnik

FaltbootbauerIn

HolzbootbauerIn

KunststoffbootbauerIn

MetallbootbauerIn

MotorbootbauerIn

SegelbootbauerIn

### **Verwandte Berufe**

- ElektrotechnikerIn für Anlagen- und Betriebstechnik
- KunststofftechnikerIn
- MetalltechnikerIn für Schweißtechnik
- SchlosserIn im Metallbereich
- TischlerIn

### **Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen**

#### **Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik**

- **Tischlerei, Holz- und Sägetechnik**

Maschinenbau, Kfz, Metall

- Maschinen- und Anlagenbau

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

- 195133 Schiffbauer/in
- 220107 Motorbootmechaniker/in
- 255701 Schiffstischler/in
- 255703 Bootbauer/in
- 255781 Bootbauer/in
- 649126 Schiffbautechniker/in (DI)
- 649526 Schiffbautechniker/in (Ing)

### **Informationen im Berufslexikon**

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

### **Informationen im Ausbildungskompass**

-  Boot- und SchiffbauerIn