

Schiffsmechaniker/in

Ausbildungsdauer: 3 Jahre

Ausbildung an Bord der amtseigenen Schiffe des WSA Bremerhaven und WSA Wilhelmshaven, bei Fremdreedereien und an der Berufsschule in Elsfleth, Travemünde oder Rostock (Blockform) sowie Ausbildungsabschnitte in der Ausbildungswerkstatt Bremerhaven und beim AFZ in Rostock.

Aufgabengebiet:

Alle an Bord eines Schiffes anfallenden seemännischen und technischen Arbeiten wie das Los- und Festmachen, Steuern, Reparatur und Wartung der Maschinen und Anlagen.

Ausbildungsinhalte:

- bordbezogene Arbeits- und Fertigungstechniken
- Metallbearbeitung
- Tauwerksbe- und -verarbeitung
- Wartungs- und Reparaturarbeiten
- Fahrbetrieb
- Brücken- und Maschinendienst
- Ladungs- und Umschlagtechniken

Anforderungen:

- Interesse an Seefahrt
- Seediensttauglichkeit
- mind. guter Hauptschulabschluss



Herausgeber

Wasser- und
Schiffahrtsamt Bremerhaven

Am Alten Vorhafen 1
27568 Bremerhaven
Telefon 0471 4835-0
Telefax 0471 4835-210
wsa-bremerhaven@wsv.bund.de
www.wsa-bremerhaven.wsv.de

Satz und Druck

Bundesamt für Seeschifffahrt und
Hydrographie Rostock (BSH)

Informationen

www.wsv.de
Stand: 2012

Diese Druckschrift wird im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit der Wasser- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes kostenlos herausgegeben. Sie darf nicht zur Wahlwerbung verwendet werden.



Wir machen Schifffahrt möglich.



WSV.de

Wasser- und
Schifffahrtsverwaltung
des Bundes

Die Ausbildungsberufe WSA Bremerhaven



Die Ausbildungsberufe

WSA Bremerhaven

Wasserbauer/in

Ausbildungsdauer: 3 Jahre

Ausbildung im Außenbezirk Blexen, Stützpunkt Klippkanne und an der Berufsschule in Koblenz (Blockform), Lernprojekte auch in anderen WSÄ sowie bei privaten Wasserbaufirmen.

Aufgabengebiet:

Unterhaltungsarbeiten an und auf den Schifffahrtsstraßen und Talsperren des Bundes. Bauliche Unterhaltung von Regelungsbawerken wie Bühnen, Leitdämme sowie der Kenntlichmachung durch Setzen von Schifffahrtszeichen.

Ausbildungsinhalte:

- Herstellung, Kontrolle und Instandsetzung von Strombauwerken in und auf Schifffahrtsstraßen
- Vermessungsarbeiten
- Motoren- und Baustoffkunde
- Pflasterarbeiten

Anforderungen:

- handwerkliches Geschick
- räumliches Vorstellungsvermögen
- Freischwimmerzeugnis (Bronze)
- mind. guter Hauptschulabschluss
- Interesse an Mathematik

Elektroniker/in

Fachrichtung: Betriebstechnik

Ausbildungsdauer: 3½ Jahre

Ausbildung an den Lernorten Betrieb und Berufsschule (GLA).

Aufgabengebiet:

Errichten und Erstellen von elektrischen Anlagen sowie die Wartung und Instandhaltung von Sonderbauwerken, Wasserfahrzeugen, schwimmenden und festen Seezeichen.

Ausbildungsinhalte:

- Montieren und Installieren von Schalt-, Steuer-, Regel- und Meldeeinrichtungen

- Instandhaltung von Anlagen der Energieverwaltung sowie Beleuchtungs-, Melde-, Regelungs- und Antriebstechnik
- Reparatur und Instandhaltung von ortsveränderlichen Geräten
- Beheben von Fehlerursachen und Betriebsstörungen
- Inbetriebnahme und Protokollierung von elektrischen Anlagen

Anforderungen:

- Interesse an Mathematik und Physik
- handwerkliches Geschick
- mind. guter Hauptschulabschluss

IT-Systemelektroniker/in

Ausbildungsdauer: 2½ Jahre

Ausbildung an den Lernorten Betrieb und der Berufsschule in Blockform.

Aufgabengebiet:

- Unterstützung der User in allen IT-Belangen
- Installation und Wartung von Servern, PC's, Druckern usw.
- Benutzerberatung und Einweisungen

Ausbildungsinhalte:

- Elektrotechnik
- IT-Hardware und Netzwerke
- Softwareinstallation
- USER Helpdesk

Anforderungen:

- Interesse an Mathematik und Physik
 - abstraktes Denken
 - Realschulabschluss
 - erfolgreicher Besuch der Berufsfachschule Informatik (1 Jahr)
- Mit Bestehen der Abschlussprüfung erwirbt der Azubi auch die Fachhochschulreife.

Industriemechaniker/in

Einsatzgebiet: Instandhaltung

Ausbildungsdauer: 3½ Jahre

Ausbildung an den Lernorten Betrieb (Ausbildungswerkstatt und Gewerke) und der Berufsschule.

Aufgabengebiet:

Spezialanfertigungen gehören ebenfalls zu den Aufgabengebieten wie die Wartung und Pflege an schwimmenden und festen Seezeichen an Land und auf See.

Ausbildungsinhalte:

- manuelles und maschinelles Spanen
- Aufbau und Prüfen von Pneumatik und Hydraulikschaltungen sowie von elektrischen Komponenten der Steuerungstechnik
- Feststellen, Eingrenzen und Beheben von Störungen und Fehlern
- Arbeiten an numerisch gesteuerten Maschinen (CNC)
- Instandhaltungsarbeiten an Maschinen und Anlagen
- Fertigen und Montage von Baugruppen

Anforderungen:

- handwerkliches Geschick
- technisches/physikalisches Verständnis
- räumliches Vorstellungsvermögen
- mind. guter Hauptschulabschluss

