

RICHTLINIEN
FÜR DIE PRAKTISCHE
AUSBILDUNG UND SEEFAHRTZEIT ALS
TECHNISCHER / TECHNISCHE OFFIZIERSASSISTENT/-IN



Berufsbildungsstelle Seeschifffahrt e. V.

Buschhöhe 8, 28357 Bremen
Telefon (0421) 17367-0 - Telefax: (0421) 17367-15
eMail: info@berufsbildung-see.de
Home: www.berufsbildung-see.de

Richtlinien für die Ausbildung von technischen Offiziersassistenten/Offiziersassistentinnen in der Seeschifffahrt

Für die Zulassung der praktischen Ausbildung und Seefahrtzeit als technischer/technische Offiziersassistent/-in nach § 39 der Seeleute-Befähigungsverordnung vom 8. Mai 2014 (BGBl. I S. 460) werden nachstehende Richtlinien bekannt gemacht.¹

Gleichzeitig wird bekannt gegeben, dass die Richtlinien Nr. 14 vom 8. Januar 2009 (VkBl. 2009 S. 48), soweit sie die praktische Ausbildung und Seefahrtzeiten der technischen Offiziersassistenten betreffen, nicht mehr angewendet werden.

Bonn, den 17. November 2020

Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

Im Auftrag

Laura Bopp

¹ Um den Textfluss nicht zu beeinflussen, wird auf die Verwendung der weiblichen und männlichen Form bei Personenbezeichnungen verzichtet. Alle Personenbezeichnungen gelten gleichermaßen für Frauen und Männer.

RICHTLINIEN FÜR DIE PRAKTISCHE AUSBILDUNG UND SEEFAHRTZEIT ALS

TECHNISCHER OFFIZIERSASSISTENT

I

Dauer und Zweck der praktischen Ausbildung und Seefahrtzeit

1) Die in § 39 der Seeleute-Befähigungsverordnung (See-BV) genannte praktische Ausbildung und Seefahrtzeit (*im Folgenden: Ausbildung*) als technischer Offiziersassistent (TOA) dauert

1. mindestens 18 Monate, davon mindestens 12 Monate vor dem Besuch der nach Landesrecht eingerichteten Ausbildungsstätte (Hochschule, Fachrichtung Schiffsbetriebstechnik) oder
2. mit Nachweis des Zeugnisses über die Abschlussprüfung in einem Ausbildungsberuf der Metall- oder Elektrotechnik gemäß § 39 See-BV (es gilt die von der Berufsbildungsstelle Seeschifffahrt e.V. veröffentlichte Liste) oder der Berufsfachschule Schiffsbetriebstechnischer Assistent – Technik (SBTA-Technik), mindestens 12 Monate.

Der Ausdruck „Monat“ bedeutet einen Kalendermonat oder, soweit es sich um mehrere Zeiträume von jeweils weniger als einem Kalendermonat handelt, ein zusammengesetzter Zeitraum von 30 Tagen. Urlaub, Krankheit oder andere Ausfallzeiten können auf die festgelegten Zeitrichtwerte nicht angerechnet werden.

2) Die Ausbildung dient der Vermittlung und dem Erwerb von Fertigkeiten und Kenntnissen gemäß Regel III/4 (Unterstützungsebene) und Regel III/1 (Betriebsebene) der Anlage zum STCW-Übereinkommen:

1. Metallbearbeitung und Elektrofertigung (ME)
2. Schiffstechnischer Dienst auf Unterstützungsebene (US)
3. Schiffstechnischer Dienst auf Betriebsebene (BS)

4. Elektrotechnik, Elektronik und Steuerungsvorrichtungen auf Betriebsebene (BE)
5. Wartung und Instandsetzung auf Betriebsebene (BI)
6. Steuerung des Schiffsbetriebs und Fürsorge für die Personen an Bord auf Betriebsebene (BK)

3) Mit dem Nachweis der ordnungsgemäß durchgeführten Ausbildung als TOA ist gemäß § 10 Abs. 2 Nr. 1 der See-BV eine der Voraussetzungen für die Zulassung an einer Berufseingangsprüfung für den Erwerb eines Befähigungszeugnisses zum technischen Schiffsoffizier nach § 38 Abs. 1 See-BV erbracht.

II

Durchführung der praktischen Ausbildung und Seefahrtzeit

- 1) Die Ausbildung ist gemäß der Übersicht (**Anlage 1a – 1c**) durchzuführen. Verantwortlich für die Planung und Durchführung der Ausbildung sind die Reederei, der Leiter der Maschinenanlage und ein mit der Ausbildung beauftragter technischer Schiffsoffizier.
- 2) Die Reederei stellt sicher, dass die Ausbildung auf Schiffen stattfindet, die für die Vermittlung und den Erwerb der in Anlage 1 aufgeführten Fertigkeiten und Kenntnisse geeignet sind.
- 3) Der mit der Ausbildung beauftragte technische Schiffsoffizier muss mindestens ein Befähigungszeugnis zum technischen Wachoffizier besitzen und über angemessene berufs- und arbeitspädagogische Kenntnisse verfügen.

III

Überbetriebliche Ausbildungen

- 1) Die Teilnahme an einer Sicherheitsgrundausbildung nach §§ 44 See-BV und in der Grundausbildung in der Gefahrenabwehr § 48 See-BV ist

grundsätzlich vor der Seefahrtszeit nachzuweisen.

- 2) Die überbetriebliche Ausbildung in der Metallbearbeitung umfasst mindestens 7 Wochen und ist Teil der Ausbildung zum technischen Offiziersassistenten. Sie findet zu Beginn der Ausbildung statt.
- 3) Für den Fall, dass die Metallbearbeitung in vollem Umfang in einer überbetrieblichen Ausbildungsstätte durchgeführt werden muss, beträgt die Ausbildungsdauer mindestens 11 Wochen.
- 4) Für die Metallbearbeitung gelten die Regelungen der überbetrieblichen Ausbildung in der Metallbearbeitung der Berufsbildungsstelle Seeschiffahrt e.V. (BBS).
- 5) Die Kosten für die Ausbildung und die Befähigungsnachweise nach Absatz 1 und 2 trägt die Reederei.

IV

Ausbildungsberichtsheft (TRB)

- 1) Der TOA hat das vom Bundesamt für Seeschiffahrt und Hydrographie (BSH) veröffentlichte TRB als Ausbildungsleitfaden mitzuführen.
- 2) Das TRB beinhaltet den Ausbildungsplan und einen Tätigkeitsnachweis.
- 3) Im Ausbildungsplan wird vom verantwortlichen Schiffsoffizier oder vom Leiter der Maschinenanlage bestätigt, dass der TOA, die hier aufgeführten Fertigkeiten und Kenntnisse in ausreichendem Umfang besitzt.
- 4) Der TOA hat den Tätigkeitsnachweis, in dem die täglich ausgeführten Arbeiten nach Art und Dauer zu dokumentieren sind, zu führen. Der Tätigkeitsnachweis ist von dem mit der Ausbildung beauftragten technischen Schiffsoffizier und vom Leiter der Maschinenanlage wöchentlich gegenzuzeichnen.
- 5) Die Kosten zum Erwerb des TRB trägt die Reederei.

V

Ausbildungsbescheinigung als technischer Offiziersassistent

- 1) Für die Ausbildung als TOA ist die Vorlage einer Ausbildungsbescheinigung (**Anlage 2**) erforderlich.
- 2) Die Ausbildungsbescheinigung wird von der BBS ausgestellt, wenn der Bewerber nachweist:
 1. a) den Besitz des Zeugnisses der Hochschulreife oder der Fachhochschulreife, oder ein als gleichwertig anerkanntes Zeugnis oder
 - b) die erfolgreiche Abschlussprüfung der Berufsfachschule Schiffsbetriebstechnischer Assistent – Technik oder
 - c) ein Zeugnis über die Abschlussprüfung in einem Ausbildungsberuf der Metall- oder Elektrotechnik
 2. Die Seediensttauglichkeit für den technischen Dienst nach § 12 des Seearbeitsgesetzes,
 3. einen Identitätsnachweis (gültigen Personalausweis oder Reisepass)

VI

Voraussetzung für den Erwerb des Befähigungsnachweises Wachbefähigung Maschine TWB

- 1) Mit dem Nachweis der ordnungsgemäß durchgeführten Ausbildung von mindestens 26 Wochen im schiffstechnischen Dienst auf Unterstützungsebene nach Anlage 1 und der überbetrieblichen Ausbildung in der Metallbearbeitung nach Abschnitt III Abs. 2 dieser Richtlinien werden die Voraussetzungen nach § 40 Nummer 1 Buchstabe a und Nummer 2 See-BV erfüllt.
- 2) Die Feststellung und Bestätigung der ordnungsgemäß durchgeführten Ausbildung erfolgt über die BBS entsprechend Abschnitt VII.

VII

Ordnungsgemäße Durchführung der praktischen Ausbildung und Seefahrtzeit

- 1) Für die Ausstellung der Bescheinigung (**Anlage 3 und 4**) sind der BBS folgende Unterlagen vorzulegen:
 1. der glaubhafte Nachweis einer Seefahrtzeit nach Abschnitt II Abs. 1 dieser Richtlinien,
 2. die Befähigungsnachweise nach Abschnitt III Abs. 1 dieser Richtlinien,
 3. der Nachweis der überbetrieblichen Ausbildung Metallbearbeitung nach Abschnitt III Abs. 2 dieser Richtlinien,
 4. die Ausbildungsbescheinigung nach Abschnitt V Abs. 1 dieser Richtlinien (**Anlage 2**),
 5. das ordnungsgemäß geführte Ausbildungsberichtsheft nach Abschnitt IV dieser Richtlinien.
- 2) Stellt die BBS fest, dass die Ausbildung des technischen Offiziersassistenten nicht entsprechend der Anlage 1 durchgeführt wurde, hat die BBS die Bescheinigung nach Absatz 1 abzulehnen und dem Offiziersassistenten schriftlich mitzuteilen, durch welche zusätzlichen Ausbildungsmaßnahmen die festgestellten Mängel beseitigt werden können.
- 3) Vom BSH gemäß § 24 See-BV als gleichwertig anerkannte Kenntnisse und Fertigkeiten können ganz oder teilweise angerechnet werden.

Nachweis des Zeugnisses über die Abschlussprüfung in einem Ausbildungsberuf der Metall- oder Elektrotechnik;

*Anlage 2: Ausbildungsbescheinigung
18 Monate*

*Anlage 3: Ausbildungsbescheinigung
12 Monate*

Anlage 4: Bescheinigung über die praktische Ausbildung und Seefahrtzeit als technischer/technische Offiziersassistent/-in 18 Monate

Anlage 5: Bescheinigung über die praktische Ausbildung und Seefahrtzeit als technischer/technische Offiziersassistent/-in 12 Monate

Anlage 1a: Übersicht über die praktische Ausbildung und Seefahrtzeit als technischer Offiziersassistent;

Anlage 1b: Übersicht der praktischen Ausbildung und Seefahrtzeit mit Nachweis des Zeugnisses über die Abschlussprüfung der Berufsfachschule Schiffsbetriebstechnischer Assistent – Technik;

Anlage 1c: Übersicht der praktischen Ausbildung und Seefahrtzeit mit

Übersicht über die praktische Ausbildung und Seefahrzeit als technischer Offiziersassistent

	Ausbildungsinhalte und zu erwerbende Befähigungen	Zeitrichtwerte
ME	Metallbearbeitung und Elektrofertigung	14 Wochen
ME 1	Metallbearbeitung in einer Lehrwerkstatt bzw. überbetrieblichen Ausbildungsstätte	7 Wochen
ME 2	Improvisationsarbeiten im laufenden Schiffsbetrieb	1 Woche
ME 3	Metallbearbeitung im laufenden Schiffsbetrieb	4 Wochen ²
ME 4	Elektrofertigung im laufenden Schiffsbetrieb	2 Wochen ²
US	Schiffstechnischer Dienst auf Unterstützungsebene	26 Wochen
US 1	Gehen einer Maschinenwache	18 Wochen
US 2	Betrieb von Dampferzeuger-/Wärmeübertragungsanlagen (bzw. Thermalölkesseln)	2 Wochen
US 3	Betrieb der Noteinrichtungen und Anwendungen von Notfallverfahren	6 Wochen
BS	Schiffstechnischer Dienst auf Betriebsebene	11 Wochen
BS 1	Aufrechterhaltung einer sicheren Maschinenwache	4 Wochen
BS 2	Anwendung der englischen Sprache in Wort und Schrift	ständig
BS 3	Verwendung von Einrichtungen zur bordinternen Verständigung	ständig
BS 4	Betrieb der Haupt- und Hilfsmaschinen und der damit verbundenen Kontrollsysteme	3 Wochen
BS 5	Bedienung der Kraftstoff-, Schmierstoff-, Ballast- und sonstigen Pumpsysteme und der dazugehörigen Steuer und Regeleinrichtungen	3 Wochen
	Zur freien Verfügung und Vertiefung für Ausbildungsinhalte BS 1 – BS 5	1 Woche
BE	Elektrotechnik, Elektronik und Steuerungsvorrichtungen auf Betriebsebene	7 Wochen
BE 1	Betrieb von elektrischen-, elektronischen- und Steuerungsvorrichtungen	4 Wochen
BE 2	Wartung und Instandsetzung elektrischer und elektronischer Geräte	2 Wochen
	Zur freien Verfügung und Vertiefung für Ausbildungsinhalte BE 1 – BE 2	1 Woche
BI	Wartung und Instandsetzung auf Betriebsebene	9 Wochen
BI 1	Richtige Verwendung von Werkzeugen, Werkzeugmaschinen sowie von Messinstrumenten zur Herstellung und Instandsetzung von Ausrüstungsgegenständen an Bord	ständig
BI 2	Wartung und Instandsetzung von Maschinen und Geräten an Bord	8 Wochen
	Zur freien Verfügung und Vertiefung für Ausbildungsinhalte BI 1 – BI 2	1 Woche

² Können ME 3 und/oder ME 4 an Bord nicht umgesetzt werden, erhöht sich der Zeitrichtwert bei ME 1 auf mindestens 11 Wochen, zur Festigung der Kenntnisse und Fertigkeiten in der Metallbearbeitung und erweitert sich gegebenenfalls um die Kenntnisse und Fertigkeiten in der Elektrofertigung.

**Übersicht über die praktische Ausbildung und Seefahrtzeit
als technischer Offiziersassistent (Fortsetzung)**

	Ausbildungsinhalte und zu erwerbende Befähigungen	Zeitrichtwerte
BK	Steuerung des Schiffsbetriebs und Fürsorge für die Personen an Bord auf Betriebsebene	8 Wochen
BK 1	Einhalten der Umweltschutzvorschriften	ständig
BK 2	Aufrechterhaltung der Seetüchtigkeit des Schiffes	ständig
BK 3	Persönlicher Beitrag zur Sicherheit des Schiffes und der Personen an Bord Verhüten, Eindämmen der Ausbreitung und Bekämpfen von Bränden an Bord	2 Wochen
BK 4	Einsatz von Rettungsmitteln	2 Wochen
BK 5	Anwendung von medizinischer Erster Hilfe an Bord	0,5 Wochen
BK 6	Einhaltung von Rechts- und Verwaltungsvorschriften	ständig
BK 7	Gefahrenabwehr	0,5 Wochen
BK 8	Anwenden von Führungskompetenz und Teamfähigkeit	ständig
	Zur freien Verfügung Ausbildung gemäß Regel VI/1 der Anlage zum STCW-Übereinkommen [Sicherheitsgrundausbildung] und Vertiefung für Ausbildungsinhalte BK 1 – BK 8	3 Wochen
	Zur freien Verfügung Festigung der Kenntnisse und Fertigkeiten in den einzelnen Ausbildungs- und Tätigkeitsbereichen	3 Wochen
	Gesamtdauer	78 Wochen

Anlage 1b

**Übersicht der praktischen Ausbildung und Seefahrtszeit mit Nachweis des
Zeugnisses über die Abschlussprüfung der Berufsfachschule
Schiffsbetriebstechnischer Assistent – Technik**

	Ausbildungsinhalte und zu erwerbende Befähigungen	Zeitrichtwerte
ME	Metallbearbeitung und Elektrofertigung	2 Wochen
ME 4	Elektrofertigung im laufenden Schiffsbetrieb	2 Wochen
US	Schiffstechnischer Dienst auf Unterstützungsebene	16 Wochen
US 1	Gehen einer Maschinenwache	10 Wochen
US 2	Betrieb von Dampferzeuger-/Wärmeübertragungsanlagen (bzw. Thermalölkesseln)	1 Woche
US 3	Betrieb der Noteinrichtungen und Anwendungen von Notfallverfahren	3 Wochen
	Zur freien Verfügung und Vertiefung für Ausbildungsinhalte US 1 – US 3	2 Wochen
BS	Schiffstechnischer Dienst auf Betriebsebene	11 Wochen
BS 1	Aufrechterhaltung einer sicheren Maschinenwache	4 Wochen
BS 2	Anwendung der englischen Sprache in Wort und Schrift	ständig
BS 3	Verwendung von Einrichtungen zur bordinternen Verständigung	ständig
BS 4	Betrieb der Haupt- und Hilfsmaschinen und der damit verbundenen Kontrollsysteme	3 Wochen
BS 5	Bedienung der Kraftstoff-, Schmierstoff-, Ballast- und sonstigen Pumpsysteme und der dazugehörigen Steuer und Regeleinrichtungen	3 Wochen
	Zu freien Verfügung und Vertiefung der Ausbildungsinhalte BS 1 - BS 5	1 Woche
BE	Elektrotechnik, Elektronik und Steuerungsvorrichtungen auf Betriebsebene	7 Wochen
BE 1	Betrieb von elektrischen-, elektronischen- und Steuerungsvorrichtungen	4 Wochen
BE 2	Wartung und Instandsetzung elektrischer und elektronischer Geräte	2 Wochen
	Zu freien Verfügung und Vertiefung der Ausbildungsinhalte BE 1 - BE 2	1 Woche
BI	Wartung und Instandsetzung auf Betriebsebene	9 Wochen
BI 1	Richtige Verwendung von Werkzeugen, Werkzeugmaschinen sowie von Messinstrumenten zur Herstellung und Instandsetzung von Ausrüstungsgegenständen an Bord	ständig
BI 2	Wartung und Instandsetzung von Maschinen und Geräten an Bord	8 Wochen
	Zu freien Verfügung und Vertiefung der Ausbildungsinhalte BI 1 - BI 2	1 Woche
BK	Steuerung des Schiffsbetriebs und Fürsorge für die Personen an Bord auf Betriebsebene	5 Wochen
BK 1	Einhalten der Umweltschutzvorschriften	ständig
BK 2	Aufrechterhaltung der Seetüchtigkeit des Schiffes	ständig
BK 3	Persönlicher Beitrag zur Sicherheit des Schiffes und der Personen an Bord Verhüten, Eindämmen der Ausbreitung und Bekämpfen von Bränden an Bord	2 Wochen
BK 4	Einsatz von Rettungsmitteln	2 Wochen
BK 5	Anwendung von medizinischer Erster Hilfe an Bord	0,5 Wochen
BK 6	Einhaltung von Rechts- und Verwaltungsvorschriften	ständig
BK 7	Gefahrenabwehr	0,5 Wochen
BK 8	Anwenden von Führungskompetenz und Teamfähigkeit	ständig
	Zur freien Verfügung Festigung der Kenntnisse und Fertigkeiten in den einzelnen Ausbildungs- und Tätigkeitsbereichen	2 Wochen
	Gesamtdauer	52 Wochen

Anlage 1c

**Übersicht der praktischen Ausbildung und Seefahrzeit mit Nachweis
des Zeugnisses über die Abschlussprüfung in einem
Ausbildungsberuf der Metall- oder Elektrotechnik**

	Ausbildungsinhalte und zu erwerbende Befähigungen	Zeitrichtwerte
ME	Metallbearbeitung und Elektrofertigung	2 Wochen
ME 4	Elektrofertigung im laufenden Schiffsbetrieb	2 Wochen
US	Schiffstechnischer Dienst auf Unterstützungsebene	26 Wochen
US 1	Gehen einer Maschinenwache	18 Wochen
US 2	Betrieb von Dampferzeuger-/Wärmeübertragungsanlagen (bzw. Thermalölkesseln)	2 Wochen
US 3	Betrieb der Noteinrichtungen und Anwendungen von Notfallverfahren	6 Wochen
BS	Schiffstechnischer Dienst auf Betriebsebene	7 Wochen
BS 1	Aufrechterhaltung einer sicheren Maschinenwache	3 Wochen
BS 2	Anwendung der englischen Sprache in Wort und Schrift	ständig
BS 3	Verwendung von Einrichtungen zur bordinternen Verständigung	ständig
BS 4	Betrieb der Haupt- und Hilfsmaschinen und der damit verbundenen Kontrollsysteme	2 Wochen
BS 5	Bedienung der Kraftstoff-, Schmierstoff-, Ballast- und sonstigen Pumpsysteme und der dazugehörigen Steuer und Regeleinrichtungen	2 Wochen
BE	Elektrotechnik, Elektronik und Steuerungsvorrichtungen auf Betriebsebene	5 Wochen
BE 1	Betrieb von elektrischen, -elektronischen und Steuerungsvorrichtungen	3 Wochen
BE 2	Wartung und Instandsetzung elektrischer und elektronischer Geräte	2 Wochen
BI	Wartung und Instandsetzung auf Betriebsebene	6 Wochen
BI 1	Richtige Verwendung von Werkzeugen, Werkzeugmaschinen sowie von Messinstrumenten zur Herstellung und Instandsetzung von Ausrüstungsgegenständen an Bord	ständig
BI 2	Wartung und Instandsetzung von Maschinen und Geräten an Bord	6 Wochen
BK	Steuerung des Schiffsbetriebs und Fürsorge für die Personen an Bord auf Betriebsebene	5 Wochen
BK 1	Einhalten der Umweltschutzvorschriften	ständig
BK 2	Aufrechterhaltung der Seetüchtigkeit des Schiffes	ständig
BK 3	Persönlicher Beitrag zur Sicherheit des Schiffes und der Personen an Bord Verhüten, Eindämmen der Ausbreitung und Bekämpfen von Bränden an Bord	2 Wochen
BK 4	Einsatz von Rettungsmitteln	2 Wochen
BK 5	Anwendung von medizinischer Erster Hilfe an Bord	0,5 Wochen
BK 6	Einhaltung von Rechts- und Verwaltungsvorschriften	ständig
BK 7	Gefahrenabwehr	0,5 Wochen
BK 8	Anwenden von Führungskompetenz und Teamfähigkeit	ständig
	Zur freien Verfügung Festigung der Kenntnisse und Fertigkeiten in den einzelnen Ausbildungs- und Tätigkeitsbereichen	1 Woche
	Gesamtdauer	52 Wochen

**Ausbildungsbescheinigung
für den Dienstantritt
als
technischer/technische Offiziersassistent/-in**

Es wird bescheinigt, dass

Herr/Frau _____

geboren am _____ in _____

alle Voraussetzungen erfüllt für eine

Ausbildung

als

technischer/technische Offiziersassistent/-in

Bremen, den _____

Berufsbildungsstelle Seeschifffahrt e. V.

Hinweise zur praktischen Ausbildung und Seefahrtzeit:

Die Dauer der praktischen Ausbildung und Seefahrtzeit als technischer Offiziersassistent beträgt mindestens 18 Monate und ist eine Voraussetzung zur Teilnahme an einer Berufseingangsprüfung und dem Erwerb des Befähigungszeugnisses als Technischer Wachoffizier (TWO).

**Ausbildungsbescheinigung
für den Dienstantritt
als
technischer/technische Offiziersassistenten/-in**

Es wird bescheinigt, dass

Herr/Frau _____

geboren am _____ in _____

alle Voraussetzungen erfüllt für eine

Ausbildung

als

technischer/technische Offiziersassistent/-in

Bremen, den _____

Berufsbildungsstelle Seeschifffahrt e. V.

Hinweise zur praktischen Ausbildung und Seefahrtzeit:

Die Dauer der praktischen Ausbildung und Seefahrtzeit als technischer Offiziersassistent beträgt für Bewerber mit anerkanntem Abschlusszeugnis in einem Metall-/Elektroberuf und für Bewerber mit einem Abschlusszeugnis SBTA-Technik mindestens 12 Monate und ist eine Voraussetzung zur Teilnahme an einer Berufseingangsprüfung und dem Erwerb des Befähigungszeugnisses als Technischer Wachoffizier (TWO).

**Bescheinigung über die praktische Ausbildung und Seefahrtzeit
als technischer/technische Offiziersassistent/-in**

Nach Überprüfung der vorgelegten Nachweise und Unterlagen wird hiermit bescheinigt, dass

Herr/Frau _____

geboren am _____ in _____

XX Monate und **XX** Tage als technischer/technische Offiziersassistent/-in absolviert hat.

- die für den Erwerb eines Befähigungsnachweises Wachbefähigung Maschine erforderlichen Voraussetzungen nach §40 See-BV nachgewiesen hat.
- die vor dem Besuch der Fachhochschule oder Fachschule (Seefahrt/Technik) mindestens nachzuweisende praktische Ausbildung und Seefahrtzeit als technischer/technische Offiziersassistent/-in von 12 Monaten absolviert hat.
- die für den Besuch der Fachhochschule oder Fachschule (Seefahrt/Technik) und den Erwerb des Befähigungszeugnisses zum technischen Wachoffizier vorgeschriebene praktische Ausbildung und Seefahrtzeit als technischer/technische Offiziersassistent/-in von insgesamt mindestens 18 Monaten am **TT.MM.JJJJ** **ordnungsgemäß beendet hat.**

Bremen, den

Berufsbildungsstelle Seeschiffahrt e. V.

Bescheinigung über die praktische Ausbildung und Seefahrzeit als technischer/technische Offiziersassistent/-in

Nach Überprüfung der vorgelegten Nachweise und Unterlagen wird hiermit bescheinigt, dass

Herr/Frau _____

geboren am _____ in _____

XX Monate und **XX** Tage als technischer/technische Offiziersassistent/-in absolviert hat.

- die für den Erwerb eines Befähigungsnachweises Wachbefähigung Maschine erforderlichen Voraussetzungen nach §40 See-BV nachgewiesen hat.
- die vor dem Besuch der Fachhochschule oder Fachschule (Seefahrt/Technik) mindestens nachzuweisende praktische Ausbildung und Seefahrzeit als technischer/technische Offiziersassistent/-in von 6 Monaten absolviert hat.
- die für den Besuch der Fachhochschule oder Fachschule (Seefahrt/Technik) und den Erwerb des Befähigungszeugnisses zum technischen Wachoffizier vorgeschriebene praktische Ausbildung und Seefahrzeit als technischer/technische Offiziersassistent/-in von insgesamt mindestens 12 Monaten am **TT.MM.JJJJ** **ordnungsgemäß beendet hat.**

Bremen, den

Berufsbildungsstelle Seeschifffahrt e. V.