

## Seefahrtzeiten und Schiffe – Erstaussstellung: Technischer + Elektrotechnischer Schiffsdienst

Befähigungszeugnis Technik	Seefahrtzeiten	
	Dauer (mindestens) + ggf. Dienststellung	Schiffe
Technischer Wachoffizier (TWO)	<p>18 Monate als technischer Offiziersassistent (TOA) (kann auch in Form von Praxissemestern abgeleistet werden)</p> <p><b>oder</b></p> <p>Zwölf Monate im Maschinendienst <b>nach einer</b> Ausbildung im Metall-/Elektrobereich</p> <p><b>oder</b></p> <p>Seefahrtzeit als Auszubildender zum Schiffsmechaniker</p>	<p>Kauffahrteischiffe und gegebenenfalls Fischereifahrzeuge mit einer Antriebsleistung von 750 kW oder mehr</p> <p><b>bzw.</b></p> <p>Von der BBS für die Ausbildung anerkannte Seeschiffe</p>
Zweiter Technischer Schiffsoffizier (TZO)	Zwölf Monate als TWO	<p>Kauffahrteischiffe und gegebenenfalls Fischereifahrzeuge mit einer Antriebsleistung von 750 kW oder mehr</p> <p><b>alternativ:</b></p> <p><i>Bei Seefahrtzeiten auf Behördenschiffen zusätzlich mindestens drei Monate Seefahrtzeit auf den oben genannten Schiffen (Seefahrtzeiten als TOA oder Auszubildender zum Schiffsmechaniker auf Kauffahrteischiffen werden dabei angerechnet)</i></p>
Leiter der Maschinenanlage (TLM)	<p><b>Zusätzlich zu den Seefahrtzeiten für den Erwerb eines Befähigungszeugnisses TZO:</b></p> <p>24 Monate als TWO oder TZO; dabei werden Seefahrtzeiten als TZO doppelt angerechnet. (z. B. 20 Monate als TWO plus zwei Monate als TZO)</p> <p><b>alternativ:</b></p> <p><i>Seefahrtzeiten als TLM auf Schiffen mit einer Antriebsleistung von weniger als 3000 Kilowatt Leistung, die auf Antrag bis zu sechs Monaten als Seefahrtzeit TZO genehmigt werden</i></p>	<p>Kauffahrteischiffe und gegebenenfalls Fischereifahrzeuge mit einer Antriebsleistung von 750 kW oder mehr</p>

## Seefahrtzeiten und Schiffe – Erstaussstellung: Technischer + Elektrotechnischer Schiffsdienst

Befähigungszeugnis Technik	Seefahrtzeiten	
	Dauer (mindestens) + ggf. Dienststellung	Schiffe
Schiffsmaschinist (TSM)	<p>Sechs Monate im Maschinendienst <b>nach einer</b> Ausbildung im Metall-/Elektrobereich</p> <p><b>oder</b></p> <p>Seefahrtzeit als Auszubildender zum Schiffsmechaniker</p>	<p>Kauffahrteischiffe</p> <p><b>bzw.</b></p> <p>Von der BBS für die Ausbildung anerkannte Seeschiffe</p>

Befähigungszeugnis Elektrotechnik	Seefahrtzeiten	
	Dauer (mindestens) + ggf. Dienststellung	Schiffe
Elektrotechnischer Schiffsoffizier (ETO)	<p>Zwölf Monate als elektrotechnischer Offiziersassistent (kann auch in Form von Praxissemestern abgeleistet werden)</p> <p><b>oder</b></p> <p>Sechs Monate im elektrotechnischen Dienst <b>nach einer</b> Ausbildung im Elektrobereich</p> <p><b>Übergangsregelung</b>, wenn Sie vor dem 01.06.2014 eine Ausbildung zum Meister der Elektrotechnik oder Automatisierungstechnik oder eine entsprechende Fachhochschulausbildung abgeschlossen haben:</p> <p>Zwölf Monate als ETO innerhalb der letzten fünf Jahre vor dem 01.06.2014</p> <p><b>alternativ:</b></p> <p><i>Inhaber eines Befähigungszeugnisses TWO oder höherwertig erfüllen die Anforderungen an die nachzuweisende Seefahrtzeit.</i></p>	<p>Kauffahrteischiffe und gegebenenfalls Fischereifahrzeuge mit einer Antriebsleistung von 750 kW oder mehr</p>