



Sichere elektrische Installationen auf Schiffen

Neue Weisung des ESTI

Elektrische Installationen auf Schiffen sind besonderen Beanspruchungen ausgesetzt. Die Sicherheit hängt vom guten Zustand der Installationen und von der zuverlässigen Auslösung der Schutzorgane im Fehlerfall ab. Bei Versagen der Schutzeinrichtungen ist ein Brand an Bord verheerend. Die Weisung beschreibt die notwendigen Massnahmen.

Die Weisung «Elektrische Installationen auf Schiffen (We Schiffe)», ESTI Nr. 607, wurde in Zusammenarbeit mit dem Bundesamt für Verkehr (BAV), der Vereinigung der Schifffahrtsämter und dem Interessenvertreter der Binnenschifffahrt in der Schweiz überarbeitet. Sie wurde mit den aktuellen Gesetzen, Verordnungen und Regeln der Technik in Einklang gebracht.

Kontakt

Hauptsitz

Eidgenössisches Starkstrominspektorat ESTI
Luppenstrasse 1, 8320 Fehraltorf
Tel. 044 956 12 12, Fax 044 956 12 22
info@esti.admin.ch, www.esti.admin.ch

Niederlassung ESTI Romandie

Chemin de Mornex 3, 1003 Lausanne
Tel. 021 311 52 17, Fax 021 323 54 59
info@esti.admin.ch, www.esti.admin.ch

Installation, Abnahme, periodische Kontrollen

Wer elektrische Installationen auf Schiffen, Sportbooten oder Vergnügungsschiffen erstellt, ändert oder eine Kontrolle durchführt, benötigt eine Bewilligung des ESTI. Die Kontrolle der einzelnen Schiffskategorien ist mit der Weisung «Elektrische Installationen auf Schiffen (We Schiffe)» klar geregelt. Der Sicherheitsnachweis ist die Grundlage für die Zulassungsstellen (BAV, Schifffahrtsämter), eine Betriebsbewilligung für das Schiff oder Boot auszustellen.

Technische Regeln

Für die Ausführung der elektrischen Installationen wurden die gültigen Regeln pro Schiffskategorie benannt. Sie sind gültig für kleine Wasserfahrzeuge bis zu den grossen Fahrgast- und Lastschiffen. Wichtige Themen wie Land-



anschluss und Notstromanlagen sind mit verschiedenen Schemas dargestellt. Der Sicherheitsnachweis Elektroinstallationen für Schiffe wurde überarbeitet.

Kostenloser Download

Die Weisung ESTI 607 kann unter http://www.esti.admin.ch/de/dokumentation_publicationen.htm gratis heruntergeladen werden.

Dario Marty, Geschäftsführer