# Arbeitsblatt: Schutzmaßnahmen

# Schutzmaßnahmen anpassen und ergänzen

| **Branche:** | *Seeschifffahrt* |
| --- | --- |
| **Arbeitsbereich:** | *Maschine* |
| **Tätigkeit:** | *Instandhaltung elektrischer Systeme* |

| **Unternehmen:** |  |
| --- | --- |
| **Schiff:** |  |
| **Stand:** |  |

| **Nr.** | **Schutzmaßnahmen** | **Umgesetzt von** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Geeignete PSA zur Verfügung stellen und für deren Benutzung sorgen, siehe PSA-Matrix |  |
| 2 | Für geeignete Absturzsicherung sorgen |  |
| 3 | Sicherungsposten mit entsprechender PSA vor Ort bereitstellen |  |
| 4 | Elektrische Anlagen vor Beginn der Arbeiten sicher spannungsfrei schalten |  |
| 5 | Versehentliches Wiedereinschalten von Anlagen durch unbeteiligte Personen verhindern, z. B. durch * Einhängen eines Vorhängeschlosses in einen Trennschalter
* Ausrücken des Leistungsschalters in die Trennstellung
* Einsetzen von isolierten Sperrstöpseln oder Blindelementen in Sicherungseinsätze
* Unterbrechung der Antriebskraft (Absperren der Druckluft, Entlüften der Rohrleitungen, Entkuppeln, Unterbrechen des Steuerstromes usw.) bei Schaltern mit Kraftantrieb
 |  |
| 6 | Spannungsfreiheit vor Beginn der Arbeiten mit nur dafür geeigneten, zugelassenen und funktionstüchtigen Geräten prüfen |  |
| 7 | Arbeitsstelle gegen Restspannung sichern |  |
| 8 | Arbeiten in der Nähe von unter Spannung stehenden Teilen vermeiden |  |
| 9 | Berührung von spannungsführenden benachbarten Teilen ausschließen, z. B. durch herstellen des spannungsfreien Zustands, abdecken mit ausreichender Isolierung der aktiven Teile |  |
| 10 | Nur ausreichend qualifiziertes und unterwiesenes Personal einsetzen: Elektrofachkraft oder elektrotechnisch unterwiesene Personen unter deren Leitung und Aufsicht |  |
| 11 | Arbeitsstelle eindeutig festlegen, kennzeichnen und gegen unbefugtes Betreten sichern |  |
| 12 | Für das Ablegen von metallischen Schmuckgegenständen vor der Arbeit sorgen |  |
| 13 | Nur für Elektroarbeiten vorgesehenes und geprüftes Werkzeug benutzen |  |
| 14 | Dafür sorgen, dass für erhöhte Arbeiten isolierte Leitern verwendet werden |  |
| 15 | Für das Auslegen von Gummimatten vor ortsfesten Verteilern auf Metalldecks sorgen |  |
| 16 | Anbringen von Hinweisen auf Maßnahmen der Ersten Hilfe nahe elektrischen Anlagen |  |
| 17 | Sicherstellen, dass vor dem Wiedereinsetzen von Sicherungen alle zuvor ausgeschalteten Schalter noch in der „AUS“-Position stehen |  |
| 18 | Entflammbare Materialien aus der Umgebung der Arbeitsstelle entfernen oder abdecken |  |
| 19 | Für ausreichende und blendfreie Beleuchtung sorgen |  |
| 20 | Vor Beginn der Arbeiten für eine klare und eindeutige Kommunikation sorgen |  |
| 21 |  |  |
| 22 |  |  |
| 23 |  |  |