

### Sicherheitstechnische Überprüfung/UUV:

- Überprüfung von Steigschutzsystemen in Windenergieanlagen, Telekommunikation etc.
- Überprüfung von Abseil- und Rettungsgeräten
- Überprüfung von Persönlicher Schutzausrüstung gegen Absturz
- Überprüfung von Aufstiegshilfen in WEA inkl. Antriebstechnik
- Überprüfung von elektrischen Hebezeugen und Kraninstallationen
- Nachrüstung von Steigschutzsystemen zugelassen nach 353-1

### Safety related inspection:

- inspection of climbing protection systems (wire rope and rails) in windenergyturbines, telecommunication / EN 353-1
- inspection of rescue and descending systems
- inspection of personal protective equipment against fall from heights
- inspection of lifts inside windmills including the drive technology
- inspection of electrical hoisting equipment and crane installations

PSArbeitssicherheit GmbH  
Fürstenbergplatz 4  
51379 Leverkusen  
phone: +49 / 2171 / 366 96 93  
mail: info@PSArbeitssicherheit.de



www.berth-werbung.de



## Wartungs- und Reparaturarbeiten in Mittel- und Niederspannungsschaltanlagen

- Überprüfung der Schaltanlagen auf Funktion
- Überprüfung der Kabelanbindungen
- Überprüfung der Ölstände und Temperaturen
- Thermografische Prüfung des Trafos und der Anschlüsse
- Überprüfung der Erdungsanlage
- Kontrolle des Füllstandes SF6-Gas
- Kontrolle der Einhausung/Kompaktstation
- Reinigung innen und außen
- Schraubenkontrolle/-wartung
- Behebung von aufgetretenen Mängeln
- Kontrolle der Anlagen, Ausrüstungsteile und Dokumentationen
- Funktionskontrolle von Türen und Schlössern, Dichtheitskontrolle der Station
- Funktionskontrolle der Leistungsschalter
- Austausch von Trafo und Station



**DGVV3 - Wiederkehrende Prüfung ortsfester, elektrotechnischer Anlagen und ortsveränderlicher Geräte**

## Schimmelbekämpfung / Turmreinigung

- Schimmelbehandlung der Turminnenflächen
- Turmreinigung innen und außen nach Ölleckagen
- Reparaturen an Podesten, Kabelführungen, Luken und anderen Konstruktionen
- Überprüfung Podestverschraubung



## Überprüfung von Rotorblättern

- Wartung und Reparatur der Tipmechanik, inkl. Seil
- Reparaturen an Rotorblättern on site
- Reparatur von Lackschäden/Korrosion am Turm
- Erstellung von Gutachten für Rotorblätter/Turm
- Entwicklung von Wartungskonzepten für Rotorblätter
- Blitzschutzmessungen inkl. Dokumentation

## Ausbildung HACA Sachkunde / berechtigt zur Kontrolle von:



- HACA-Fallschutzschienen
- HACA-Fallschutzläufern der Typenreihen: 0529.60, 0529.71, 0529.72, 05297450
- Auswahl und Kontrolle von Steigleitern für Fallschutz
- Unterweisung bestimmungsgemäße Benutzung HACA Clifter

## Fehlersuche an Befahranlagen / Reparatur von defekten Komponenten

- Fehlersuche / Reparatur von Befahr-, Krananlagen, etc.
- Reparatur / Austausch von Leitern & Steigschutzeinrichtungen
- Reparaturen an Podesten, Kabelführungen, Luken und anderen Konstruktionen
- Überprüfung Podest Verschraubung

