

RAWI

Tec GmbH

Rotorsystemtechnik – Arbeitsschutz – Wartung – Inspektionen

Fachunternehmen für Anlagen der Erneuerbaren Energien

Rotorsystemtechnik

Arbeitsschutz

Wartung

Inspektionen



Tätigkeitsfelder

- Rotorsystemtechnik
- Arbeitsschutz
- BGV - Prüfungen
- Wartung / Inspektionen
- Fledermausmonitoring
- Reparaturen
- Photovoltaik - Anlagen

Rotorsystemtechnik



Rotorblattinspektionen– und Rotorblattreparaturen

Erstellung von Rotorblattgutachten

Arbeitsschutz

- ▶ Analyse von Arbeitssicherheitssystemen
- ▶ Arbeitsplatzbegehung und Beurteilung von festgestellten Gefährdungen
- ▶ Entwicklung von Lösungsalternativen gemäß der Maßnahmenhierarchie (TOP)
- ▶ Überprüfung und Erstellung der Dokumentation zur Arbeitssicherheit
- ▶ Wirksamkeitskontrolle
- ▶ Unterstützung bei Arbeitsmanagementsystem - Einführung
- ▶ Erstellung von Arbeitssicherheitskonzepten

BGV - Prüfungen

Im Rahmen der Berufsgenossenschaftlichen Vorschriften und der Betriebssicherheitsverordnung werden folgende Einrichtungen geprüft:

- ▶ Leitern und Steigsysteme
- ▶ Aufzugsanlagen und die dazu gehörenden Konstruktionen
- ▶ Rettungsgeräte
- ▶ Persönliche Schutzausrüstung (PSA)
- ▶ Feuerlöscheinrichtungen
- ▶ Verbandskästen

Wartung / Inspektionen

Wartungen sind gemäß der Genehmigungsaufgaben durchzuführen

- ▶ Halbjahres- und Jahreswartungen gemäß Herstellervorgaben
- ▶ Anlageninspektionen
- ▶ Entnahme von Ölproben
- ▶ Erstellung der Arbeitsberichte
- ▶ Ggf. direkte Beseitigung von kleineren Mängeln
- ▶ Unterstützung der Gutachter bei Inbetriebnahmen
- ▶ Austausch der Feuerlöscheinrichtungen
- ▶ Austausch der Verbandskästen
- ▶ Aufstellung neuer Eisabwurfschilder
- ▶ Elektrotechnische Prüfung DGUV V3



Entnahme einer Ölprobe

Fledermausmonitoring

Ist in der Genehmigung zur Anlage festgelegt

Erfolgt in der Regel über einen Zeitraum von 24 Monaten

Unsere Tätigkeiten:

- ▶ Einbau der Detektionssysteme
 - Einbau der Mikrofone
 - Einbau der Batcorder
 - Installation der Verkabelung
- ▶ Ausbau der Detektionssysteme
- ▶ Beseitigung von Störfällen
- ▶ Austausch der Datenspeicher während der Messperiode



Gerätschaften zur Datenerfassung in der Anlage

Reparaturen

- ▶ Aufzugsanlagen und Steigsysteme
- ▶ Azimutsystem
- ▶ Pitchsystem
- ▶ Austausch diverser Pumpen
- ▶ Störfallbeseitigung
- ▶ Assistenz bei Großreparaturen (Austausch Getriebe etc.)

Photovoltaik-Anlagen

- ▶ Jährliche Inspektion und Wartung der Anlage
- ▶ Sonderinspektion alle 4 Jahre
- ▶ Technische Hotline
- ▶ Online-Überwachung der Anlage 24/7
- ▶ Störfallbeseitigung
- ▶ Prüfung, Reparatur und Austausch der Wechselrichter
- ▶ Koordination mit Anlagenbauer und Komponentenhersteller
- ▶ Reinigung der Module
- ▶ Dokumentation Einspeiseleistungen, Ausfall, Energiezähler
- ▶ Elektrotechnische Prüfung DGUV V3

RAWI Tec GmbH

Rotorsystemtechnik – Arbeitsschutz – Wartung – Inspektionen

Geschäftsführung:

Dipl.-Ing. Rolf Heggen
Reinhard Maaß

So finden Sie uns:

Spiesheimer Weg 23
55286 Wörrstadt
Tel.: 06732-964973-0

