



## IMMER IMSTANDE

### Wartung und Pflege von Trafostationen

#### Warum es wichtig ist Trafostationen regelmässig zu warten:

Die Trafostation ist trotz bester Voraussetzungen unerlässlich verschiedenen Einwirkungen wie Umwelteinflüssen sowie Schmutz und Feuchtigkeit ausgesetzt. Um dadurch verursachte unnötige Ausfälle und Folgeschäden zu vermeiden und um die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter zu gewährleisten ist die Wartung und Pflege der Trafostation regelmässig durchzuführen. Es gibt ausserdem gesetzliche Richtlinien zur Überprüfung von elektrischen Anlagen (Starkstromverordnung Art. 17 bis 19, nur durch instruierte Personen!) sowie Unfallverhütungsvorschriften (BGV A3), die eingehalten werden müssen.

#### Unsere Empfehlungen zur Gebäudewartung und Pflege:

##### Jährlich:

- Baulich:**
- Sichtkontrolle der Trafostation (äussere Anlagenteile und elektrische Betriebsräume) auf mech. Beschädigungen und Vandalenakte.
  - Bereich der Trafostation und Anlagen auf sicherheitsmindernde Veränderungen überprüfen
  - Dichte der Station; überprüfen auf Feuchtigkeit, Wasser im Kabelkeller, sowie eindringende Tiere
  - Entwässerungssystem auf Verstopfung durch Laub, Kehrlicht oder verendete Tiere überprüfen
  - Dachablauf auf Verstopfung durch Laub, Geäst und andere Fremdkörper überprüfen.
- Lüftung:**
- Filter kontrollieren auf Verstopfung, Fremdkörper oder Einwuchs von Pflanzen
- Zugänge:**
- Kontrolle auf Verzug der Türen
  - Gummidichtungen pflegen mit Silikon
  - Schlosse und Zylinder kontrollieren
  - Einstiegshilfen und Leiterverbindungen kontrollieren

##### Alle 4-5 Jahre:

##### Schutzvorrichtungen:

- Hydrophobierung (Anstrich) erneuern
- Anti-Graffiti-Beschichtung (Anstrich) erneuern
- Sichtkontrolle Sarnafil (z.B. Abdichtungsbahnen Flachdach)

Reinigung: der Anlage und des Bodens (nicht nass! Korrosionsgefahr!)

