

*„Fehler frühzeitig erkennen,
um Schäden und Ausfälle
zu vermeiden.
Eine Reinigung hilft
Störungen zu beheben
bevor diese einen größeren
Schaden anrichten können“*

In vielen Industrieanlagen kommt es durch prozessbedingte Umstände zu Kontaminationen auf den elektrotechnischen Komponenten, Systemen und Anlagen.

Wir helfen ihnen diese Verunreinigungen zu beseitigen, um folgende Vorteile zu erzielen.

- höhere Anlagenverfügbarkeit
- höhere Anlagensicherheit
- längere Lebensdauer
- Vermeidung von Folgeschäden

Ansprechpartner: Alexander Wahl

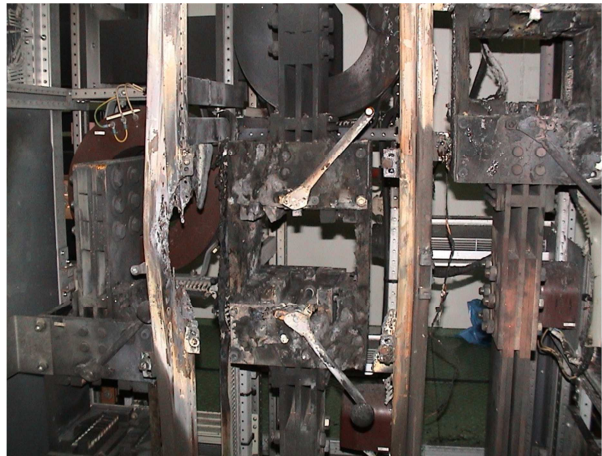


Wir sind rund um die Uhr für sie erreichbar!

Mobil: +49 (0) 176 9958 1719

Tel. +49 (0) 6340 508417

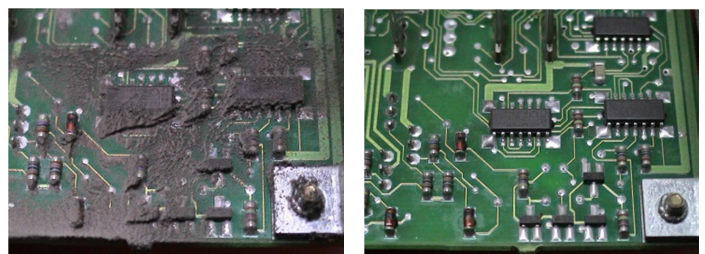
Email: kontakt@nea-tec.de



Erste Schritte zur Beseitigung von Verschmutzungen:

- Begutachtung der Anlagen
- Schnellanalysen Vorort
- Wischprobenanalysen der Rückstände im Labor.
- Besprechung der Vorgehensweise
- Eventuell eine Verbesserung der Umgebungsbedingungen z.B. Abdichtung, Filterung der Luft
- Abstimmung und Zusammenarbeit mit den Anlagenherstellern
- Fachgerechte Reinigung / Sanierung ihrer Anlagen

Beispiel: Vorher – Nachher

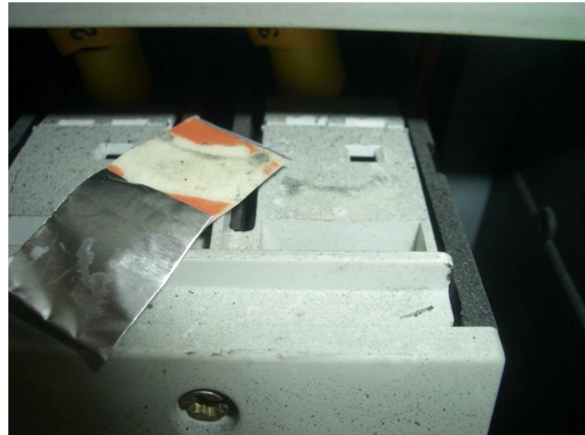


„Reinigung von Elektronik erfordert sehr viel Fachwissen und kann nur von speziell ausgebildetem Personal durchgeführt werden“

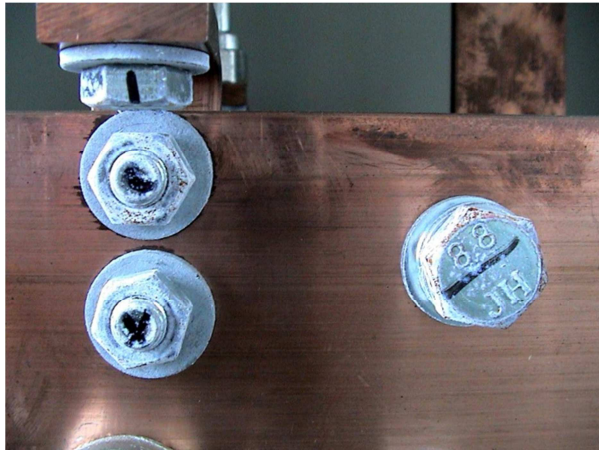
Reinigung ihrer elektrotechnischen Anlagen mit dem richtigen Konzept

Wann sollte gereinigt werden?

- Wenn die beaufschlagten Schadstoffe die Funktion der Anlagen beeinträchtigen
- Wenn sich die Oberfläche von Metallen verändert (Korrosion)
- Wenn die Wärmeableitung nicht mehr gegeben ist. (Hitzestau)
- Nach einem Schaden
- Wenn der Kosten-Nutzen Faktor stimmt



Chloridschnelltest



Fehler rechtzeitig erkennen!

- Ursache
- Lösung
- Umsetzung

Im Bild sind verzinkte Schrauben zu sehen, die einer sehr starken salzhaltigen Luftfeuchtigkeit ausgesetzt waren. In diesem Fall wurden die Schrauben getauscht und die Oberflächen auf dem Kupfer gereinigt.

Was reinigen wir?

Wir reinigen alle elektrotechnischen Anlagen / Komponenten.

- Frequenzumrichter
- SPS-Steuerungen
- Computer, Server
- Niederspannungsanlagen
- Mittelspannungsanlagen
- Transformatoren
- Kühlkreislauf FU / HGÜ



Frequenzumrichter

Wir sind der richtige Ansprechpartner, ob in Kraftwerken oder sonstigen Industrieanlagen. Gemeinsam finden wir das richtige Lösungskonzept, um ihre Anlagen wieder in einen optimalen Zustand zu versetzen.