



Obligatorische Prüfung von Elektrogeräten

Im gewerblichen und industriellen Umfeld ist der Arbeitgeber gemäss der Verordnung über die Verhütung von Unfällen und Berufskrankheiten (SR 832.30, Verordnung über die Unfallverhütung, VUV) verantwortlich für die Bereitstellung sicherer elektrischer Arbeitsmittel.

Was bedeutet dies für die Verantwortlichen?

In jedem Betrieb müssen die elektrischen Geräte nach Vorgabe der schweizerischen normativen Regel SNR 462638 geprüft werden, entweder durch einen hauseigenen Techniker oder durch einen externen, spezialisierten Dienstleister. Diese Regelung betrifft alle Unternehmen, die ihren Mitarbeitern elektrische Geräte zur Benutzung zur Verfügung stellen, welche vom Niederspannungsnetz (z. B. 230/400V bis 1000V) versorgt werden.

Geräteprüfung durch unsere Fachleute

Die Eniwa AG unterstützt Sie bei der Aufnahme der zu prüfenden Elektrogeräte. Mit unseren Messgeräten können wir die Geräte prüfen und die Messresultate direkt abspeichern und zur Verfügung stellen.

Was beinhaltet eine Geräteprüfung nach SNR 462638?

- Sichtprüfung auf Beschädigung des Betriebsmittels
- Messung des Schutzleiterwiderstands
- Messung des Isolationswiderstands
- Messung des Ersatzableitstroms
- Messung des Berührungstroms
- Messung des Schutzleiterstroms
- Dokumentieren der Messresultate in einem Prüfbericht
- Anbringen einer Prüfetikette auf dem Prüfling
- Bestimmung des Kontrollintervalls für die Wiederholungsprüfung entsprechend den äusseren Einflüssen und der Nutzung