



## Geräteprüfung

Gerätetest nach neuer Schweizer Norm SNR 462638



### Warum werden Geräte geprüft?

Defekte Elektrogeräte verursachen in der Schweiz jedes Jahr zahlreiche Brände und Elektrounfälle mit Personenschäden. Als Arbeitgeber sind Sie gemäss Verordnung über die Verhütung von Unfällen (VUV) verantwortlich, dass die elektrischen Arbeitsmittel in Ihrem Betrieb sicher sind. Zur Erhaltung dieser Sicherheit müssen die Arbeitsmittel regelmässig geprüft und diese Prüfung dokumentiert werden.

**WIR HELFEN IHNEN, DIESE RISIKEN ZU VERMEIDEN!**

### Welche Geräte sind zu prüfen?

- Steckbare Elektrogeräte und Leuchten
- Elektrowerkzeuge
- Kabelrollen, Verlängerungs- und Geräteanschlussleitungen

**HABEN SIE DEN ÜBERBLICK ÜBER DIE ZU PRÜFENDEN GERÄTE IN IHREM BETRIEB?**

### Wie oft ist soll geprüft werden?

Die Prüfintervalle für die Wiederholungsprüfung werden vom Eigentümer der Geräte oder Anlagen aufgrund der Herstellerangaben definiert. Fehlen diese Angaben, muss eine Risikobeurteilung aufgrund der Empfehlungen der SNR 462638 vorgenommen werden. Je nach Einsatzort, Gebrauchsintensität und Umgebungsbedingungen liegen die Prüfungsintervalle zwischen 6 Monaten und 5 Jahren. Neben der Wiederholungsprüfung muss auch bei jeder Reparatur oder Instandhaltung eine Prüfung durchgeführt und dokumentiert werden.

**WIR HELFEN IHNEN, DIE RICHTIGEN INTERVALLE FESTZULEGEN UND PLANEN DIESE FÜR SIE ZU-VERLÄSSIG!**



### Was wird geprüft?

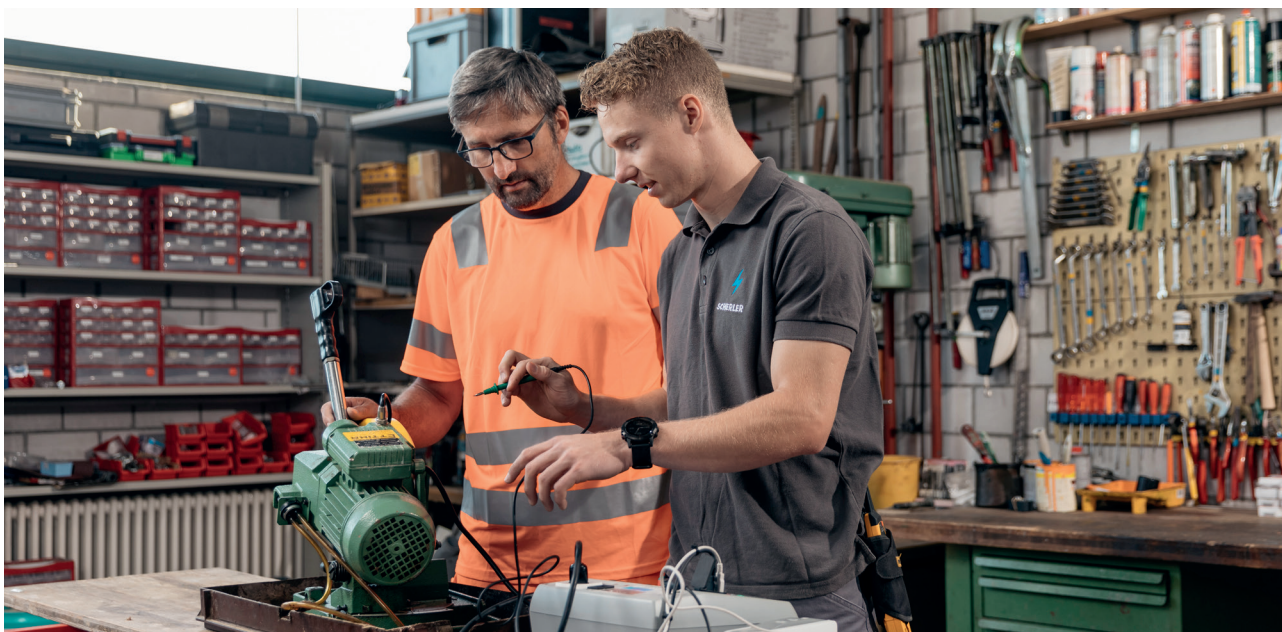
Wir prüfen und dokumentieren für Sie nach SNR 462638 folgende Punkte:

- Sichtprüfung auf Beschädigung
- Messen des Schutzleiterwiderstandes
- Messen des Isolationswiderstandes
- Messen des Ableitstrom  $I_A$
- Messen des Berührungsstroms
- Nachweis der Polarität der Verdrahtung des Netzanschlussteckers
- Nachweis der Angaben zu den Schutzmassnahmen anhand des Typenschildes
- Abschliessende Prüfung der Aufschriften
- Funktionsprüfung

WERDEN BEI DER PRÜFUNG MÄNGEL FESTGESTELLT, FÜHREN WIR FÜR SIE GERNE DIE NOTWENDIGEN REPARATURARBEITEN AUS.

### Warum die Scherler AG?

- Die Scherler AG ist eine Elektroinstallationsfirma mit umfangreichem Fachwissen in Elektrotechnik
- Wir haben jahrelange Erfahrung in der Geräteprüfung
- Unsere Mitarbeiter sind hoch qualifiziert, motiviert und bilden sich ständig weiter
- Wir setzen modernste Messtechnologie ein
- Normierter Prüfablauf entsprechend SNR 462638 (Prüfung im aktiven Betrieb)
- Datenbankanbindung für die Dokumentation der Prüfergebnisse minimiert den Aufwand für Wiederholungsprüfungen



### Was bieten wir Ihnen?

Für jedes Gerät werden alle Messwerte in einem Prüfprotokoll erfasst und in unserer Datenbank sicher aufbewahrt. Sie erhalten den Prüfbericht in Papierform oder elektronisch wahlweise als Excel, CSV oder PDF-Datei.

Dies ist der Nachweis, dass Ihre Geräte sicher sind und die empfohlenen Prüfungen durchgeführt wurden.

### Sprechen Sie mit uns:



### Scherler AG Elektro und Telematik

Herr Stefan Neuenschwander  
031 330 41 84  
s.neuenschwander@scherler-ag.ch



**Pikettdienst**  
031 330 41 41

Scherler sorgt für Spannung