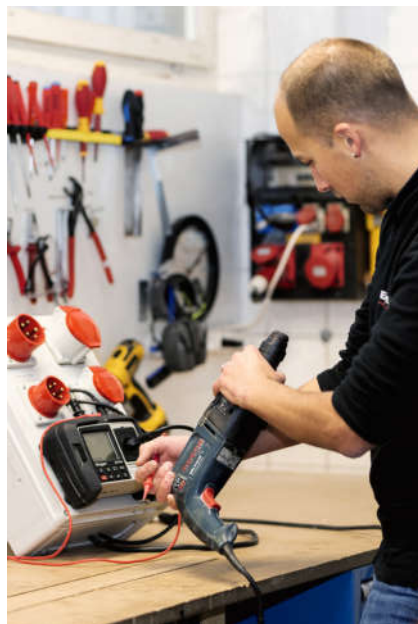


Warum müssen Geräte geprüft werden?

Defekte Elektrogeräte verursachen in der Schweiz jedes Jahr zahlreiche Brände und Elektrounfälle mit Personenschaden.

Als Arbeitgeber sind Sie gemäss Verordnung über die Verhütung von Unfällen (VUV) verpflichtet, dass die elektrischen Arbeitsmittel in Ihrem Betrieb sicher sind. Zur Erhaltung dieser Sicherheit müssen die Arbeitsmittel regelmässig geprüft und diese Prüfung dokumentiert werden.

Vernachlässigen Sie diese Pflicht, kann dies bei einem Unfall zu hohen Schadenersatzforderungen führen.



Welche Geräte sind zu prüfen?

- Elektrowerkzeuge
- Kabelrollen, Verlängerungs- und Geräteanschlussleitungen
- Laborgeräte
- Mess-, Steuer- und Regelgeräte
- Geräte zur Spannungsumformung und -erzeugung, die nicht Teil der Installation sind
- Geräte der Unterhaltungs-, Informations- und Kommunikationstechnik
- Leuchten, die nicht Teil der Installation sind
- Geräte für Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

Haben Sie den Überblick über die zu prüfenden Geräte in Ihrem Betrieb?



Wie oft ist zu prüfen?

Die Prüfintervalle für die Wiederholungsprüfung werden vom Arbeitgeber aufgrund der Herstellerangaben festgelegt.

Fehlen diese Herstellerangaben, muss eine Risikobeurteilung aufgrund der Empfehlungen der SNR 462638 vorgenommen werden. Je nach Einsatzort, Gebrauchshäufigkeit und Umgebungsbedingungen schwanken die Prüfintervalle zwischen sechs Monaten und fünf Jahren.

Neben der Wiederholungsprüfung muss auch bei jeder Reparatur oder Instandhaltung eine Prüfung durchgeführt und dokumentiert werden.



Was bekommen Sie von uns?

Alle Messwerte werden pro Gerät in einem Prüfprotokoll festgehalten und in einer Datenbank abgelegt. Den Prüfbericht stellen wir Ihnen in elektronischer Form (z.B. Excel, CSV, PDF) oder auf Papier zur Verfügung.

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 Schutzleiterstroms
- Messen des Berührungsstroms
- Nachweis der Polarität der Verdrahtung des Netzanschlussteckers
- Nachweis der Wirksamkeit weiterer Schutzmassnahmen
- Nachweis der Angaben zu den Schutzmassnahmen SELV und PELV
- Abschliessende Prüfung der Aufschriften

Werden bei der Prüfung Mängel festgestellt, können wir, wenn gewünscht, auch gleich die notwendigen Reparaturarbeiten ausführen.



Die Prüfberichte in unserer Datenbank sind für Sie jederzeit abrufbar. Damit haben Sie den Nachweis, dass Ihre Geräte sicher sind und die vorgeschriebenen Prüfungen durchgeführt wurden.