

Technische Betriebe Seon AG
Mühleweg 3
5703 Seon
T: 062 769 60 00
mail: info@tbseon.ch
www.tbseon.ch



Dienstleistungen
Wiederkehrende Prüfung und Instandhaltung
von elektrischen Geräten

Technische Betriebe Seon AG

Mühleweg 3
5703 Seon
T: 062 769 60 00
mail: info@tbseon.ch
www.tbseon.ch



TECHNISCHE
BETRIEBE SEON AG

Dienstleistungen der Technischen Betriebe Seon AG

Ausgebildetes Fachpersonal mit langjähriger Erfahrung ist einer der Grundpfeiler der TBS AG. Unterstützt mit modernen, zeitgemässen Gerätschaften sind wir in der Lage unseren Kunden Kompetenz aus erster Hand anzubieten. Einfach und unkompliziert.

Mit unseren Dienstleistungen sind wir ein zuverlässiger Ansprechpartner für:

- Feuerwehren
- Gemeindebetriebe
- Rettungskorps
- Heimbetriebe usw.

Wir führen die Arbeiten effizient aus, von der Prüfung bis zur Dokumentation, und übernehmen auf Wunsch auch gleich die Ueberwachung der Fälligkeiten.

Damit setzen wir uns für die Umsetzung der gesetzlichen Vorgaben ein und leisten damit für unsere Kunden einen wesentlichen Beitrag zur Arbeits- und Personensicherheit.

Zusammen mit der TBS AG sind Sie mit Ihren Geräten immer auf der sicheren Seite.

Weshalb eine wiederkehrende Prüfung von elektrischen Geräten?

Gesetzliche Vorgaben

Beschädigte oder defekte, ortveränderliche, elektrische Geräte können schwere Unfälle durch elektrischen Stromschlag verursachen.

Oberstes Ziel einer wiederkehrenden Prüfung von elektrischen Geräten ist deshalb die Verringerung der Anzahl von Elektrounfällen. Der Gesetzgeber hat dazu einschlägige Gesetzesvorschriften erlassen, welche in der EKAS-Richtlinie Nr. 6512 „Arbeitsmittel“ konkretisiert werden.

Die Richtlinie dient der einheitlichen, sachgerechten und dem Stand der Technik entsprechenden Anwendung dieser Vorschriften und zeigt den Arbeitgebern einen Weg auf, wie sie ihre Verpflichtungen beim Einsetzen, Verwenden und Instandhalten von Arbeitsmitteln erfüllen können.

Prüfungsumfang

Wiederholungsprüfungen werden grundsätzlich nach der gültigen Norm DIN VDE 0702 durchgeführt.

Das heisst die Prüfungen erfolgen in bestimmten Zeitabständen und dienen dem Nachweis dass die erforderliche elektrische Sicherheit des betreffenden Gerätes gewährleistet ist. Schwerpunkte dabei sind:

- Sichtprüfung
- Funktionsprüfung
- Prüfung des Schutzleiters
- Messung des Isolationswiderstandes

Die ausgeführten Prüfungen und die Messresultate müssen dokumentiert und aufbewahrt werden.

Fristen für wiederkehrende Prüfungen

Die empfohlene Periodizität hängt von der Einsatzart und der Einsatzhäufigkeit der Betriebsmittel ab. Sie liegt bei:

- 12 Monate für Geräte in Werkstätten, Baustellen, Industrie und Gewerbe
- 12 Monate für öffentliche Einrichtungen, Schulen, Feuerwehren, Laboratorien
- 24 Monate für Geräte in Bürobetrieben, Pflegestationen, Heimen etc.