



**Obligatorische  
Geräteprüfung:**

**Jetzt Termin  
vereinbaren!**

**044 862 00 62**

---

## // **Elektro-Geräteprüfung** nach Norm SNR 462638

[www.amelec.ch](http://www.amelec.ch)

**Findet Lösungen!**

# Elektro-Geräteprüfung

nach SNR 462638

Arbeitgeber sind verpflichtet, ihre elektrischen Betriebsmittel instand zu halten und dafür zu sorgen, dass von elektrischen Geräten keine Gefahr ausgeht. Die Grundlagen finden sich im Elektrizitätsgesetz und der Verordnung über die Unfallverhütung. Mit Inkrafttreten der Norm SNR 462638 im Frühling 2018 sind periodische Prüfungen von elektrischen Geräten zwingend!

## Geräteprüfung, warum?

Defekte Elektrogeräte verursachen in der Schweiz jedes Jahr zahlreiche Brände und Elektrounfälle mit Personenschaden. Mängel an elektrischen Betriebsmitteln sind optisch oft nicht erkennbar. Durch eine periodische Überprüfung können Unfälle und resultierende Betriebsausfälle sowie mögliche Schadenersatz- und Regress-Forderungen weitgehend vermieden werden.

### Zweck der Prüfung

- + Verwendung sicherer elektrischer Geräte
- + Unfälle vermeiden
- + Gesetzliche Vorgaben einhalten
- + Umsetzung der geltenden Norm

## Haftung bei unterlassener Prüfung

Jeder Unternehmer und Unterhaltsverantwortliche ist persönlich verantwortlich und somit haftbar für die Sicherheit der Angestellten. Bei einem Betriebsunfall, in welchem ein elektrisches Gerät eine Rolle spielt, wird die SUVA, das ESTI (Eidg. Starkstrominspektorat) oder der zuständige Unfallinspektor unangenehme Fragen zum Nachweis der Geräteprüfung nach SNR 462638 stellen.

**In der Haftungsfrage geht es nicht um diejenige der Firma, sondern um die persönliche Haftung der für die Betriebssicherheit zuständigen Person. Es geht also nicht nur um eine Busse, sondern um die einschneidenden, persönlichen Folgen eines**

**Gerichtsfalles mit Schadenersatz- sowie Regress-Forderungen und einem möglichen Aufenthalt im Gefängnis!**

**Wir helfen Ihnen, diese Risiken zu vermeiden!**

## Was wird geprüft?

Jedes elektrisch betriebene Gerät, worunter auch Verlängerungskabel und Kabelrollen fallen, muss der periodischen Prüfung, nach Norm SNR 462638, unterzogen werden. Eine vorgängige Sichtkontrolle stellt sicher, dass ein Anschluss- oder Verlängerungskabel bzw. das Gerät selbst keinen sichtbaren Defekt aufweist. Anschliessend wird mit unserem professionellen, kalibrierten Gerätetest-Messgerät folgendes überprüft:

- » Prüfung des Schutzleiters
- » Prüfung des Isolationswiderstandes
- » Prüfung von Ableitströmen
- » Prüfung von Berührungsströmen
- » Nachweis korrekte Polarität der Verdrahtung des Netzanschlussteckers
- » Nachweis der Angaben zu Schutzmassnahmen anhand des Typenschildes
- » Prüfung der Aufschriften auf Korrektheit und Vorhandensein
- » Funktionsprüfung mit Leistungstest

Nach der Prüfung werden ein Prüfprotokoll und eine Prüfetikette erstellt. Erst wenn Protokoll und Prüfetikette vorhanden sind, darf das entsprechende Gerät für dessen Verwendungszweck wieder benutzt werden. Sollten bei der Prüfung Mängel festgestellt werden, können wir, wenn gewünscht und lohnend, die notwendigen Reparaturarbeiten ausführen.



## Welche Geräte müssen geprüft werden?

- » Elektrowerkzeuge
- » Elektrowärmegeräte
- » Trocknungs- und Klimageräte
- » Verlängerungs- und Anschlussleitungen
- » Haushaltgeräte
- » Laborgeräte
- » Mess-, Steuer- und Regelgeräte
- » Mobile Verteiler und Steckleisten

**Im Prinzip alles mit einem Stecker!**



## Wie oft wird geprüft?

Die Prüfintervalle für die Wiederholungsprüfung werden aufgrund von Herstellerangaben und Vorschriften festgelegt. Je nach Einsatzort, Gebrauchshäufigkeit und den Umgebungsbedingungen vor Ort, schwanken die Prüfintervalle zwischen 6 und 30 Monaten. Bei jeder Reparatur oder Instandhaltung muss die Geräteprüfung zwingend erneut durchgeführt und dokumentiert werden.

**Wir helfen Ihnen, die richtigen Intervalle festzulegen, und planen diese zuverlässig für Sie!**

## Was bieten wir Ihnen?

Alle Messwerte werden pro Gerät in einem Prüfprotokoll festgehalten und in einer Datenbank abgelegt. Den Prüfbericht stellen wir in elektronischer Form oder auf Papier zur Verfügung.

Auf Wunsch automatische Erinnerung per E-Mail oder Telefon an fällige Wiederholungsprüfungen.

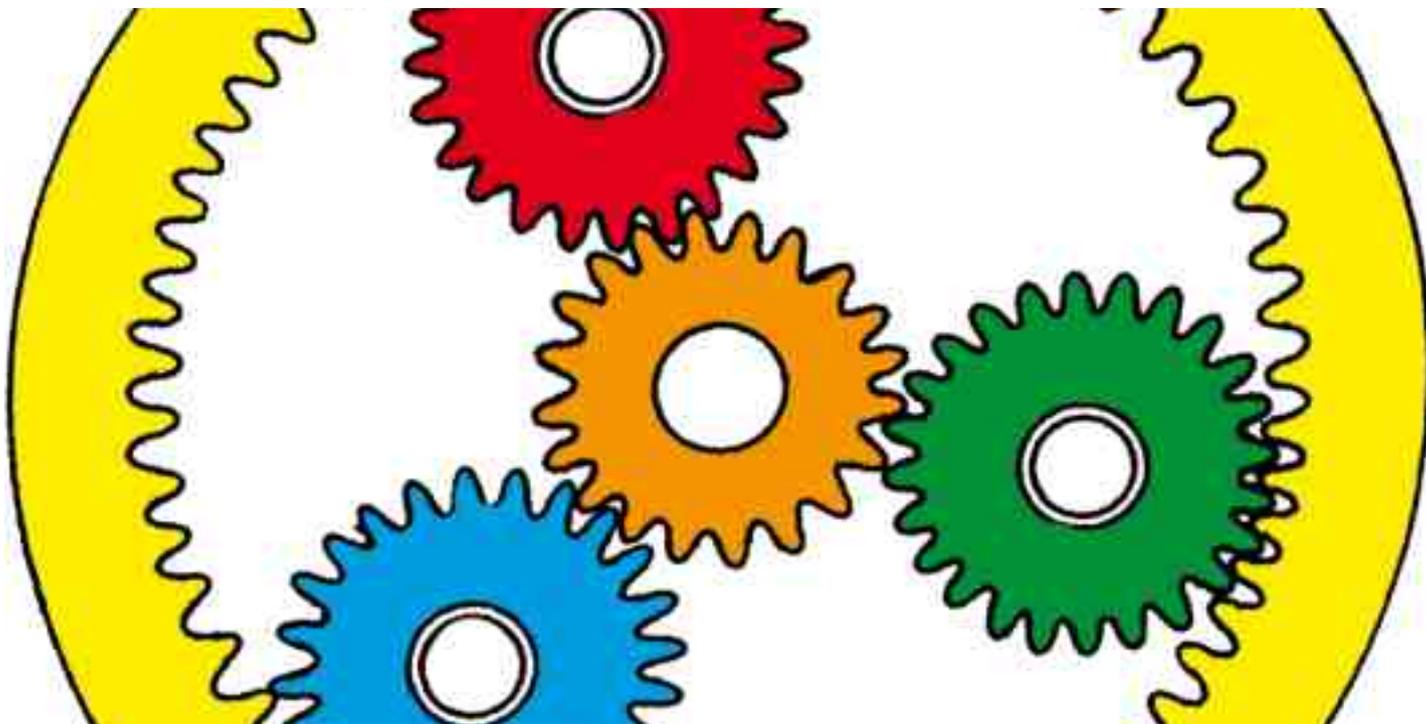
## Bei uns oder bei Ihnen?

In der Regel werden Ihre Geräte in unserer Werkstatt getestet und geprüft (auf Anmeldung). Auf Wunsch kann die Geräteprüfung auch bei Ihnen vor Ort vorgenommen werden, Terminvereinbarungen nehmen unsere Sachbearbeiter gerne unter **044 862 00 62** entgegen.

## Ihre Vorteile?

- » Sie arbeiten stets mit geprüften, sicheren Geräten
- » Sie halten die gesetzlichen Bestimmungen ein
- » Die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter ist gewährleistet
- » Wir erinnern Sie auf Wunsch an fällige Prüfungen
- » Prüfbericht für jedes geprüfte Gerät
- » Prüfberichte werden archiviert

## // Wir über uns, unsere Werte



### // Selbstständigkeit

Wir sind ein, seit 1990 im Markt erfolgreiches, unabhängiges Familienunternehmen und autorisierter Grosshändler von namhaften Herstellern aus Europa und Asien in der Schweiz.

### // Zuverlässigkeit

Lager-Bestellungen, welche bis 15 Uhr bei uns eintreffen, werden bereits am nächsten Tag durch unsere Logistik-Partner ausgeliefert.

Sämtliche Lieferanten sind ISO 9001 zertifiziert und liefern eine konstant hohe Qualität. Nicht umsonst sind wir Zulieferer von Branchen, in welchen die Zuverlässigkeit und die Langlebigkeit der Bauteile extrem gefordert sind, wie beispielsweise die Energie-Versorgung- und -Produktion, Medizinal-Technik, Luft- und Raumfahrt, Bahn-Technik etc.

### // Qualitätsbewusstsein

In jedem Detail unserer Arbeit steckt unsere Erfahrung, die Kompetenz des Teams und unser Anspruch an Qualität.

### // Vertrauen und Fachkompetenz

Technische Kompetenz und hohe Qualitätsansprüche beginnen in unserem Haus und setzen sich bei unseren Lieferanten und den von ihnen gelieferten Bauteilen fort. Unsere Produkt-Spezialisten beraten Sie persönlich, auf Wunsch auch vor Ort. Wir legen grossen Wert auf langfristige und partnerschaftliche Kundenbeziehungen und können stolz auf etliche Kunden verweisen, welche seit Gründung unserer Firma, im Jahre 1990, auf unsere Dienstleistungen vertrauen.



amelec Electronic GmbH  
Brunnwiesenstrasse 6A  
8157 Dielsdorf



Tel.: 044 862 00 62  
Fax: 044 862 00 63



info@amelec.ch  
www.amelec.ch  
shop.amelec.ch