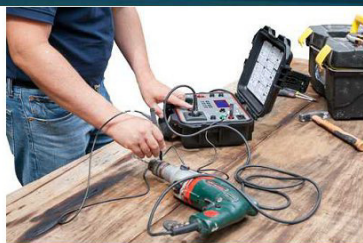




# Geräteprüfung nach SNR 462638 und DIN VDE 0701-0702 für Elektrowerkzeuge 230V /400V

Wiederholungsprüfung elektrischer Betriebsmittel  
Eigene Reparaturwerkstatt:  
Geräteprüfung und Reparatur aus einer Hand



Jeden Tag benutzen wir für unsere berufliche Tätigkeit eine Vielzahl ortsveränderlicher elektrischer Betriebsmittel. Sind wir uns bewusst, dass eine Benutzung mangelhafter elektrischer Betriebsmittel eine Gefahr durch Stromschlag hervorrufen kann? Oftmals sind gefährliche Mängel an den Betriebsmitteln optisch nicht erkennbar, und nur durch eine Messung festzustellen. Durch die periodische Überprüfung der elektrischen Geräte können wir die Gefahr von Elektrounfällen, hervorgerufen durch mangelhafte Betriebsmittel, verringern.

## Sind Sie verpflichtet die Prüfung an den Betriebsmitteln durchzuführen?

Als Arbeitgeber sind Sie aufgrund von nachfolgenden gesetzlichen Grundlagen verpflichtet, die elektrischen Betriebsmittel in ordnungsgemäsem Zustand zu halten, zu prüfen und zu dokumentieren:

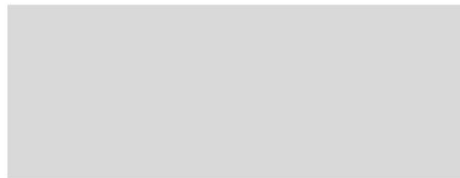
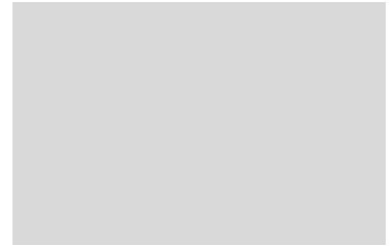
- Verordnung über elektrische Niederspannungserzeugnisse (NEV) 734.26
- Bundesgesetz über die Unfallversicherung (UVG) 832.20
- Verordnung über die Verhütung von Unfällen und Berufskrankheiten (VUV) 832.30
- Wiederholungsprüfung und Prüfung nach Instandsetzung elektrischer Geräte (SNR 462638)

## Naegeli Maschinencenter AG

Hauptstrasse 106  
CH- 5032 Aarau Rohr  
Tel. +41 (0)62 824 24 44  
[www.naegelimaschinen.ch](http://www.naegelimaschinen.ch)

# Unsere Stärken sind Ihre Vorteile. Geräteprüfung für Elektrowerkzeuge

- Eigene Reparaturwerkstatt: Geräteprüfung und Reparatur aus einer Hand
- Geräteprüfung / Endkontrolle nach SNR 462638 und DIN VDE 701 - 702
- Qualifizierte und ausgebildete Mitarbeiter
- Flexibilität in der Auftragsabwicklung



## Welche Geräte müssen geprüft werden?

Die Prüfung hat für sämtliche ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel, welche durch den Arbeitnehmer für Arbeitseinsätze benutzt werden, zu erfolgen. ( Maschinen mit Netzanschluss 230 / 400V )

Werkstätten und Baubetriebe: Bohrmaschinen, Winkelschleifer, Stichsagen, Spitzhämmer Bandschleifer, Tischkreissagen, Bandsagen, Dekupiersagen Schleifmaschinen, Kabelrollen, Heizgeräte, usw.

## Welchen Kontrollintervall haben ortsveränderliche Betriebsmittel?

Der Prüfungsintervall wird gemäss der Elektrosuisse Info 3024c vorgegeben.

- Alle 12 Monate Werkstätten, Baustellen, Laboratorien, usw.
- Alle 24 Monate Bürobetriebe, Pflegestationen, Heime usw.

## Was beinhaltet die Geräteprüfung nach DIN VDE 0701-0702

- 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 (optional)
- Anbringen einer Prüfetikette auf dem Prüfling
- Bestimmung des Kontrollintervalls für die Wiederholungsprüfung nach den äusseren Einflüssen



Erst- und Wiederholungsprüfung ortsveränderlicher elektrischer Geräte Prüf-/Messprotokoll nach SNR 462638 (DIN VDE 0701-0702)

Prüf-Nr.:	Speicher-Nr.:	Auftragnummer:
Auftraggeber:	Auftrags-Nr.:	
Name: Prüfungsort: Prüfungsweg: Auftraggeber:		
Prüfung nach: <input type="checkbox"/> Norm <input type="checkbox"/> IEC 61141 <input type="checkbox"/> IEC 61141-1 <input type="checkbox"/> IEC 61141-2		
Art der Prüfung: <input type="checkbox"/> Erstprüfung <input type="checkbox"/> Wiederholungsprüfung <input type="checkbox"/>		
Geräteklasse: Hersteller: Typ: Serien-Nr.: Name/Nr.: Hersteller: Baujahr:		
Schutzklasse: Schutzart:		
Messwerte: Schutzleiterwiderstand: Isolationswiderstand: Schutzleiterstrom: Berührungstrom: Ersatzableitstrom:		
Prüfungsergebnis: Prüfer: Datum: Ort:		
Mängel/Bemerkungen:		