



Risikoanalyse für die Festlegung des Prüfintervalls

Prüfintervalle bei Wiederholungsprüfungen

Die Intervalle für Wiederholungsprüfung werden von den Betrieben aufgrund der Herstellerangaben oder einer Risikobeurteilung vorgenommen.

Prüfintervalle festlegen bei fehlenden Angaben

Falls weder von Herstellern, Anwendern oder anderen zuständigen Institutionen Prüfintervalle festgelegt wurden, dient folgende Tabelle als Entscheidungshilfe, um die Prüfintervalle festzulegen. Die nachfolgende Tabelle A.1 zeigt die anfängliche Häufigkeit der Überprüfung und Erprobung von verschiedenen Arten von Geräten auf.

Tabelle A.1: Entscheidungshilfe nach Einsatzort für die Festlegung von Prüfintervallen

Ist der Gebrauch des Geräts einer der folgenden Einsatzorte zuzuordnen, kann die empfohlene Periodizität daraus bestimmt werden.

Einsatzort				
Baustelle Rohbau (Einsatz im Tiefbau, auf Gerüsten, Dächern, im Gartenbau und dergleichen)				X
Baustelle Innenausbau (Einsatz in witterungsgeschützter Umgebung)			X	
Bühnenhäuser, temporäre Bühnen, Veranstaltungstechnik				X
Industriebetrieb mit rauhem Umfeld (Giessereien, Schmelzbetriebe, Sägereien, Schlachthöfe)			X	
Produktionsbetriebe (normale Bedingungen/geringe Beanspruchung...)		X		
Gewerbebetriebe wie Schreinerei, mechanische Werkstätten, Autoreparaturwerkstätten, Gaststätten, Hotels			X	
Schulen, Kindergärten, Lager-, Ausstellungs- und Verkaufsflächen		X		
Büro (Geräte die umfassbare leitfähige Teile aufweisen, z. B. Ständerlampe, Kaffeemaschine)		X		
Büro (Geräte die selten bewegt werden oder nicht umfassbare leitfähige Teile aufweisen, z. B. Bildschirm) ¹⁾	X			

Gebrauchshäufigkeit	Empfohlene Prüfperiodizität in Monaten			
	täglich (Dauereinsatz oder mehrere Kurzeinsätze pro Tag)	60	24	12
wöchentlich (ein- bis mehrmals wöchentlich im Einsatz)				
monatlich (ein- bis mehrmals monatlich im Einsatz)		36	24	12
seltener (weniger als 1x monatlich im Einsatz)				

¹ Bei Geräten, die weder mechanischer Beanspruchung noch schädigenden Einflüssen ausgesetzt sind, kann in der Regel auf die Wiederholungsprüfung verzichtet werden (z.B. Monitore, PC's, Drucker, Unterhaltungselektronik).

Erklärung Tabelle:

Schulen, Kindergärten, Lager-, Ausstellungs- und Verkaufsflächen (siehe gelb markierte Felder):

Das Kreuz wurde im Feld ganz rechts gesetzt. Nun gehen Sie senkrecht nach unten, bis Sie die entsprechende Zahl (Prüfperiodizität in Monaten) erreichen. Hier im



Beispiel erscheint die Zahl 24. Wird das Gerät in der Schule oder dem Kindergarten täglich oder wöchentlich genutzt, dann liegt die empfohlene Prüfperiodizität bei 24 Monaten.

Folgende Geräte / Räumlichkeiten in der Schule sind somit alle 24 Monate einer Wiederholungsprüfung zu unterziehen:

- Holzwerkstatt
- Metallwerkstatt
- Handarbeit
- Hauswirtschaft
- Elektronische Hilfsmittel der Lehrpersonen wie beispielsweise Hellraumprojektor

Davon ausgenommen sind Geräte, die selten bewegt werden oder nicht umfassbare leitfähige Teile aufweisen wie beispielsweise Bildschirme (blau markiert). Bei solchen Geräten ist eine Prüfperiodizität von 5 Jahren für die Wiederholungsprüfung empfohlen.

Elektrokontrollen Schweiz AG

Christian Hänz
Kontrolleur und Sicherheitsberater



- 📍 8737 Gommiswald
8004 Zürich
- ☎ 055 280 30 30 / 079 850 88 88
- ✉ ch@elektrokontrollen-schweiz.ch
- 🌐 www.elektrokontrollen-schweiz.ch



Ihr professioneller Ansprechpartner im Bereich Elektrokontrollen für:

Hauseigentümer	Gewerbebauten
Industriebauten	Elektroinstallateure & Netzbetreiber
Immobilienverwaltungen	Öffentliche Hand