

Beispiel für einen Überprüfungsauftrag gemäß **DGUV V3 (FRÜHER BGV A3)**  
**SOWIE VDE 0701/0702 IN EINEM VERWALTUNGSBETRIEB** mit 100 elektr. Geräten:

### Inhalt der Elektroprüfungen bei der DGUV Vorschrift 3:

- Sichtprüfungen der ortsveränderlichen Betriebsmittel der Schutzklasse I\*
- Messungen des Schutzleiterwiderstandes **R-PE**
- Messungen des Isolationswiderstandes **R-ISO**
- Messung des Ersatzableitstrom **I-EA**
- Messung des Schutzleiterstrom **I-SL**
- Messung des Berührstrom **I-BR**
- Erstellung und Anbringung neuer Prüfsiegel
- Label-Inventarisierung (Serien-Nr.)
- Erstellung eines Prüfprotokolls in Form einer Sammeliste

\*: Bei elektrischen Geräten der **Schutzklasse I**, also Geräten, bei denen alle berührbaren elektrisch leitfähigen Teilen am Schutzleiter angeschlossen sind, muss die Schutzleiterwiderstandsmessung als erste aller Messungen vorgenommen werden. Mit der Messung wird nachgewiesen, dass der Schutzleiter nicht unterbrochen ist und einen so geringen Widerstand aufweist, dass sich keine gefährliche Berührungsspannung aufbauen kann.

Stückzahl	Benennung	Einheitspreis	Gesamtpreis	
3	Kaffeemaschinen	€ 5,40 Prüfung € 0,75 Prüfsiegel	€ 18,45	
2	Kopierer		€ 12,30	
1	FAX-Gerät		€ 6,15	
10	Ladestationen für Telefone		€ 61,50	
10	Aktenvernichter		€ 61,50	
10	Computer incl.		€ 61,50	
10	Drucker		€ 61,50	
10	Bildschirme		€ 61,50	
10	Steckdosenleisten (3- oder 4-fach)		€ 61,50	
1	TV-Gerät		€ 6,15	
2	Beamer		€ 12,30	
10	Tischlampen		€ 61,50	
4	Laptops		€ 24,60	
3	Tablets		€ 18,45	
1	Staubsauger		€ 6,15	
1	Zweiplatten-Kocher		€ 6,15	
12	Sonstige Steckdosenleisten (3- oder 4-fach)		€ 73,80	
<b>100 Geräte</b>			<b>Insgesamt</b>	<b>€ 615,00</b>

Zzgl. An- und Abfahrt von Langenfeld nach zum Kunden und retour: € 52,00  
 auf Basis von ca. 100 Kilometer à 0,52 €/km

Beispiel für einen Überprüfungsauftrag gemäß **DGUV V3 (FRÜHER BGV A3) SOWIE VDE 0701/0702 IN EINER WERKSTATT NEBST BÜRORÄUMEN** mit 100 elektr. Geräten:

### Inhalt der Elektroprüfungen bei der DGUV Vorschrift 3:

- Sichtprüfungen der ortsveränderlichen Betriebsmittel der Schutzklasse I\*
- Messungen des Schutzleiterwiderstandes **R-PE**
- Messungen des Isolationswiderstandes **R-ISO**
- Messung des Ersatzableitstrom **I-EA**
- Messung des Schutzleiterstromes **I-SL**
- Messung des Berührstroms **I-BR**
- Erstellung und Anbringung neuer Prüfsiegel
- Label-Inventarisierung (Serien-Nr.)
- Erstellung eines Prüfprotokolls in Form einer Sammelliste

Stückzahl	Benennung	Einheitspreis	Gesamtpreis	
<b>Im Verwaltungsbereich (den Büros)</b>				
3	Kaffeemaschinen	€ 5,40 Prüfung € 0,75 Prüfsiegel	€ 18,45	
1	Kopierer		€ 6,15	
1	FAX-Gerät		€ 6,15	
4	Ladestationen für Telefone		€ 24,60	
2	Aktenvernichter		€ 12,30	
4	Computer incl.		€ 24,60	
4	Drucker		€ 24,60	
4	Bildschirme		€ 24,60	
4	Steckdosenleisten (3- oder 4-fach)		€ 24,60	
1	TV-Gerät		€ 6,15	
1	Beamer		€ 6,15	
4	Tischlampen		€ 24,60	
1	Laptop		€ 6,15	
1	Tablet		€ 6,15	
1	Staubsauger		€ 6,15	
1	Zweiplatten-Kocher		€ 6,15	
4	Sonstige Steckdosenleisten		€ 24,60	
<b>41 Geräte</b>			<b>Insgesamt</b>	<b>€ 252,15</b>
<b>In der Werkstatt</b>				
1	Kaffeemaschine		€ 5,40 Prüfung € 0,75 Prüfsiegel	€ 6,15
1	Radiogerät	€ 6,15		
2	Ladestationen für Telefone	€ 12,30		
2	Tischlampen	€ 12,30		
2	Computer incl.	€ 12,30		
2	Bildschirme	€ 12,30		
4	Steckdosenleisten (3- oder 4-fach)	€ 24,60		
4	Handbohrmaschinen	€ 24,60		
4	Schleifhexen	€ 24,60		
1	Magnetbohrmaschine	€ 6,15		
2	LötKolben	€ 12,30		
4	Stichsägen	€ 24,60		
4	Kreissägen	€ 24,60		
26	Sonstige ortsveränderl. elektrische Geräte	€ 159,90		
<b>59 Geräte</b>		<b>Insgesamt</b>		<b>€ 362,85</b>

Zzgl. An- und Abfahrt von Langenfeld nach zum Kunden und retour: € 52,00  
auf Basis von ca. 100 Kilometer à 0,52 €/km