

## **Prüfung nach DIN VDE 0701-0702**

Laborgeräte  
Mess-, Steuer-, Regelgeräte  
Geräte zur Spannungserzeugung  
Elektrowerkzeuge  
Elektrowärmegeräte  
Elektromotorgeräte  
Leuchten  
Geräte der Unterhaltungs-,  
Informations- und Kommunikationselektronik  
Informationstechnik  
Leitungsroller, Verlängerungs- und Geräteanschlussleitungen

### **Messung bei VDE 0701-0702**

Nachstehend aufgeführte Prüfungen in dieser Reihenfolge ...

- Sichtprüfung
- Schutzleiter-Widerstand ➡ bei Geräten mit Schutzleiter
- Isolationswiderstand
- Schutzleiterstrom ➡ wenn Schutzleiter vorhanden
- Berührstrom an berührbaren, leitfähigen Teilen die nicht mit dem Schutzleiter verbunden sind
- Schutzkleinspannung
- Sonstige sicherheitsrelevante Funktionen
- Funktionstest .

### **Prüfungen nach Instandsetzung oder Änderung oder Wiederholungsprüfungen beinhalten generell die Prüfschritte:**

- Besichtigung
- Erprobung
- Messungen
- Funktionsprüfung