



KRIWAN Testzentrum ist Ihr akkreditierter Partner für Prüfen, Testen, Qualifizieren, Zertifizieren.

Elektrische Sicherheit

In unserem modern ausgestatteten Labor für Elektrische Sicherheit führen wir Prüfungen nach internationalen Standards durch und unterstützen Sie bei der Optimierung Ihrer Produkte.

Als zuverlässiger und kompetenter Partner unserer Kunden decken wir dabei die Bereiche Automotive, Brandmeldetechnik, Industrie, Bahn, IT und Schifffahrt ab. Wir führen für Sie erforderliche Prüfungen der elektrischen Sicherheit, als Grundlage für ihre CE-Kennzeichnung und weitere Konformitätsbewertungen, durch.

Sicherheitsanforderungen an die Produkte sind u.a. beschrieben in:

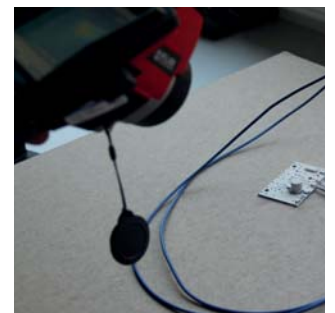
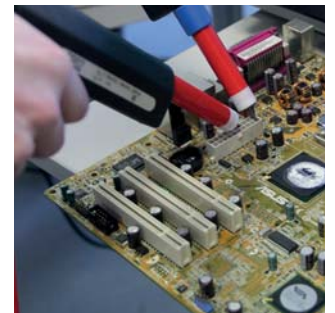
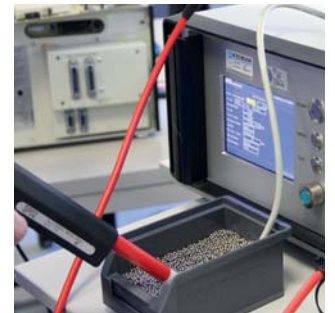
- **DIN EN 60950-1** Einrichtungen der Informationstechnik - Sicherheit
- **DIN EN 60335-1** Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke
- **DIN EN 60065** Audio-, Video- und ähnliche elektronische Geräte - Sicherheitsanforderungen
- **DIN EN 61010-1** Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte
- **DIN EN 60204-1** Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen

In unserem Prüflabor für „elektrische Sicherheit“ führen wir unter anderem folgende Prüfungen durch:

- Isolations- und Schutzleiterwiderstand
- Hochspannung
- Erwärmung mit diversen AC- und DC-Lasten
- Zug- und Druck
- mechanische Belastungen, freier Fall

Um schnell und kostengünstig die wesentlichen Sicherheitsaspekte zu bewerten, bieten wir Ihnen einen Konstruktions-Check Ihres Gerätes.

KRIWAN Testzentrum ist nach DIN EN ISO/IEC 17025 durch die DAkkS akkreditiert (www.dakks.de; Reg.-Nr. D-PL-12091-01-00).



V07/17

