

## IEC 61010 KURS

Lernen Sie die Grundlagen der IEC 61010 Norm anhand von Arbeitsbeispielen, Teamaufgaben und unseren Branchenkenntnissen und -erfahrungen. Verschaffen Sie sich ein klares Verständnis der Sicherheitsanforderungen für elektrische Mess-, Regel- und Laborgeräte. Sie erwerben Kenntnisse über Sicherheitsnormen in der Medizinprodukteindustrie, wobei Sie einen Einblick in Methoden und Techniken erhalten und Begriffe und Definitionen erlernen, die Sie in die Lage versetzen, behördliche Zulassungsverfahren erfolgreich zu bestehen.

**DAUER:** 1 Tag

**SPRACHE:** Englisch oder Deutsch

### KURsinhalt:

- Umfang und Objekt
- Begriffe und Definitionen
- Risikobewertung und Analysemethoden
- Typprüfungen und zugehörige Anforderungen
- Kennzeichnung und Dokumentation
- Schutz vor elektrischen Gefährdungen
- Schutz vor mechanischen Gefährdungen
- Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Belastungen
- Schutz vor der Brandausbreitung
- Temperaturgrenzwerte und Hitzebeständigkeit der Geräte
- Schutz vor Gefährdungen durch Flüssigkeiten
- Schutz vor Strahlung, einschließlich Laserquellen, und vor der Schall- und Ultraschalldruck
- Schutz vor freigesetzten Gasen und Stoffen, Explosion und Implosion
- Bestandteile und Unterbaugruppen
- Schutz durch Verriegelungen
- Gefährdungen, die sich aus der Anwendung ergeben
- Elektromagnetische Verhältnisse zu IEC 60601-1-2 und die Kompatibilität mit IEC 61326
- IEC 61010 und der FDA
- -2 spezifische Normen mit gerätespezifischen Anforderungen. Der Kurs kann auf Ihre spezifische Auswahl von -2-Normen zugeschnitten werden.

### ZIELGRUPPE:

Produktdesigner, Mitarbeiter der Zulassungsbehörden, Produktionsunterstützung - Ingenieure, Wissenschaftler und Labormitarbeiter.

### VORAUSSETZUNGEN:

Dieser Kurs eignet sich für Teilnehmer ohne Vorkenntnisse der IEC 61010 oder kann für ein erfahreneres Publikum angepasst werden.

### WEITERE INFORMATIONEN:

Die Schulung findet wahlweise Online oder Live statt und dauert 8 Stunden (einschließlich 30 Minuten Mittagspause und 2 kürzeren Pausen). Auf Anfrage gewähren wir einen Rabatt für Gruppenbuchungen.

**Your partner for functional  
safety and regulatory compliance.**

## IEC 61010 PRÜF-, PROZESSSTEUERUNG- UND LABORGERÄTE: Sicherheit & Performance



Wir arbeiten gerne mit Ihrer Organisation zusammen, um **maßgeschneiderte und kosteneffektive Schulungen** zu entwickeln, die Ihren Anforderungen in Bezug auf Datum, Ablauf und Inhalt entsprechen.

### FÜR IHRE BUCHUNG ODER ANFRAGE WENDEN SIE SICH BITTE AN:

info@lorit-consultancy.com  
+43 676 338 8884 oder  
+44 7708 360023