

# TÜV NORD CERT – Prüfung nach Niederspannungsrichtlinie EN 61010-1



Der immer schnellere technische Fortschritt führt auch zu einer steigenden Anzahl und Dichte elektrischer Geräte. Um hier Menschen und Sachwerte zu schützen, definiert die Norm DIN EN 61010-1 einen hohen Qualitätsstandard für Produkte aus den Bereichen Prüf-, Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte sowie deren Zubehör. Ziel ist es, Gefährdungen der Benutzer und ihrer Umgebung – etwa durch elektrischen Schlag oder Feuer – zu vermeiden.

Eine entsprechende Prüfung durch TÜV NORD CERT dient als Basis für eine CE-Kennzeichnung des jeweiligen Geräts oder ermöglicht eine Zertifizierung „Elektrische Sicherheit“.

## Zielgruppen für die Prüfung

Die Prüfung richtet sich an Hersteller und Importeure von elektrischen Mess-, Prüf-, Steuer-, Regel- und Laborgeräten sowie deren Zubehör. Die Norm ist somit nicht nur anwendbar für klassische Laborgeräte, sondern auch für Geräte der industriellen Fertigungsprozess-technik.

## Vorteile der Prüfung

Für Kunden sind Sicherheit, Anwendungstauglichkeit und Ergonomie die entscheidenden Kriterien beim Kauf eines Produkts – denn nur sichere und einfach handhabbare Geräte beschleunigen Arbeitsabläufe, verhindern Arbeitsunfälle, beugen Produktionsausfällen vor und entlasten den Anwender. Mit einer erfolgreichen Prüfung durch TÜV NORD CERT verfügen Hersteller und Importeure über den unabhängigen Beleg, dass ihre Geräte hohen Qualitätsansprüchen genügen, und sichern sich mit dem gesetzlich geforderten Nachweis den Zugang zum europäischen Markt.

## Voraussetzungen für die Prüfung

Neben dem zu prüfenden Gerät müssen auch dessen Bedienungsanleitung, Schaltpläne, Stückliste, Werkstoffdaten sowie – je nach Produkt – weitere relevante Dokumente zur Verfügung gestellt werden.

### Unser Know-how für Ihren Erfolg

TÜV NORD CERT ist ein international anerkannter und zuverlässiger Partner für Prüf- und Zertifizierungsdienstleistungen. Unsere Sachverständigen und Auditoren verfügen über fundiertes Wissen und haben grundsätzlich eine Festanstellung bei TÜV NORD. Hierdurch sind Unabhängigkeit und Neutralität sowie Kontinuität bei der Betreuung unserer Kunden gewährleistet. Der Vorteil für Sie liegt auf der Hand: Unsere Sachverständigen begleiten und unterstützen die Entwicklung Ihrer Produkte und geben Ihnen ein objektives Feedback.

### Der Weg zum Prüfbericht



### Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann senden Sie uns diese Antwort per Fax zu.  
Wir freuen uns auf das Gespräch mit Ihnen.

Ja, ich interessiere mich für die Prüfung nach der Niederspannungsrichtlinie EN 61010-1.  
Bitte nehmen Sie Kontakt mit mir auf.

### Absender (bitte in Blockschrift)

Unternehmen .....

PLZ/Ort .....

Frau/Herr .....

Telefon .....

Position .....

Telefax .....

Straße .....

E-Mail .....

TÜV NORD CERT GmbH

Tel.: 0800 245-7457 (kostenlose Service-Hotline)

Fax: 0511 986-2899 1900

technology@tuev-nord.de

Weitere Informationen und eine Übersicht aller Standorte finden Sie unter

[www.tuev-nord-cert.de](http://www.tuev-nord-cert.de)

