



Product Service

Mehr Sicherheit.
Mehr Wert.

Messbar erfolgreich vermarkten

Unsere Prüfdienstleistungen für Mess-,
Steuer-, Regel- und Laborgeräte

Andere Märkte, andere Anforderungen: Als Hersteller und Händler von Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräten müssen Sie eine Vielzahl von Voraussetzungen erfüllen, um Ihre Produkte in Europa, den USA und Kanada vermarkten zu können. Mit unseren Prüfdienstleistungen vereinfachen wir Ihnen den Zugang zu den internationalen Märkten und sichern Sie umfassend ab – von der Entwicklung bis zum Verkauf. Darüber hinaus sorgt unser international bekanntes Prüfzeichen dafür, dass Sie schnell das Vertrauen Ihrer Kunden gewinnen.

Welche Anforderungen gelten wo?

Innerhalb der Europäischen Union ist für Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte die CE-Kennzeichnung verpflichtend: Die meisten Produkte müssen in diesem Wirtschaftsraum den Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV-Richtlinie) und den Sicherheitsbestimmungen (Niederspannungsrichtlinie) gerecht werden. Entsprechen die Produkte den EN-Standards, sind in der Regel auch die gesetzlichen Anforderungen erfüllt.

In anderen Weltmärkten hat die CE-Kennzeichnung dagegen kaum Bedeutung. Hier gelten andere Bedingungen: In den USA und in Kanada beispielsweise müssen Sie als Hersteller von Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräten die von den Behörden auferlegten Zulassungen nachweisen. In den USA ist hierfür die Bundesbehörde Occupational Safety and Health Administration (OSHA) zuständig; in Kanada müssen die Vorgaben des Standards Council of Canada (SCC) erfüllt werden. Für beide Märkte gilt: Entsprechen Ihre Produkte den UL- bzw. CAN/CSA-Standards, ist normalerweise auch allen gesetzlich vorgeschriebenen Anforderungen Genüge getan.

CB Scheme – ein weltweit anerkanntes Zulassungsverfahren

Mit der CB-Zulassung von TÜV SÜD Product Service entfallen für Sie die langwierigen und aufwendigen Einzelzulassungen für nahezu jedes Exportland. Nach der erfolgreichen Prüfung bekommen Sie von uns ein CB-Prüfzertifikat und das zugehörige CB-Prüfprotokoll.

Mit diesen Dokumenten können Sie weltweit, in über 50 Ländern, bei den benannten CB-Prüfinstituten das jeweilige nationale Prüfzeichen beantragen. Doch auch Staaten, die dem Abkommen nicht angehören, akzeptieren in der Regel die CB-Zulassung Ihres Produktes.

Wir unterstützen Sie gerne dabei, die weltweite Zulassung nach IEC 61010-1¹ für Ihre Produkte zu bekommen. Darüber hinaus halten wir ein breites Angebot an weiteren Prüfdienstleistungen für Sie bereit. Nutzen Sie unser Know-how im Bereich Prüfung und Zertifizierung für internationale Märkte und profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung.

Unsere Dienstleistungen

Unsere Dienstleistungen im Bereich Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte:

- weltweite Zulassung nach IEC 61010-1¹
- Europa: CE-Konformitätsprüfung nach EN 61010-1¹
- Zulassung für die USA nach UL 61010-1¹
- Zulassung für Kanada nach CAN/CSA 22.2 No. 61010-1¹
- Prüfung der Sicherheit nach nationalen und internationalen Standards
- nationale und internationale Zulassungen (wie TÜV Mark, TÜV NRTL für die USA und Kanada, GOST-R-Zulassungen für Russland, CCC für China, Field Evaluation, NFPA 79)
- weltweit anerkanntes und vereinheitlichtes CB-Zulassungsverfahren (CB Scheme)
- entwicklungsbegleitende Beratung

Darüber hinaus prüfen und zertifizieren wir:

- Produkte aus dem Industriebereich (z. B. Frequenzumrichter, Motoren ...)
- informationstechnologische Einrichtungen
- professionelle Multimedia-Produkte



Ihre Vorteile

- Hoher Bekanntheitsgrad unserer Prüfzeichen
- Hohe technische Sicherheit
- Schutz von Nutzern, Betreibern und der Umwelt
- Wettbewerbsvorteil durch Zertifizierung
- Bestätigung der Qualität von neutraler Seite
- Konformität mit den geltenden Standards
- Stärkung der Vertrauenswürdigkeit Ihrer Produkte
- Kostenminimierung und Zeitersparnis
- Schnelle Erschließung internationaler Märkte

TÜV SÜD bietet

- Weltweit anerkanntes Engagement für Qualität und Sicherheit
- Alle Services und technische Leistungen aus einer Hand
- Unabhängigkeit und Objektivität
- Individuelle Kundenorientierung mit bedarfsorientierter Betreuung
- Fachliche Unterstützung durch erfahrene Experten

¹ Inklusive aller anwendbaren Anhänge.