

Prüfung und Zertifizierung von elektrischen Mess-, Regel-, Labor- und Steuergeräten

DEKRA Testing and Certification

Elektrische Mess-, Regel-, Labor- und Steuergeräte - schnell & sicher zur Zulassung

DEKRA unterstützt Sie mit umfassenden Prüfungen von Laborgeräten, Labormaschinen, Mess- und Regelgeräten, sowie In-Vitro Diagnostik-Geräten. Die Produkte sind ebenso vielfältig wie die Einsatzbereiche, in denen sie verwendet werden. Eines haben sie jedoch gemeinsam: In jeder Anwendungssituation müssen sie sicher funktionieren und verlässliche Ergebnisse liefern, ob in der industriellen Produktentwicklung oder bei der Auswertung menschlicher Proben zur Erstellung verlässlicher medizinischer Diagnosen. Die Sicherheit und Zuverlässigkeit der Produkte sind daher nicht zuletzt auch ein entscheidender Faktor für Ihren Markterfolg. DEKRA zeigt Ihnen mit Zertifizierungen ein Qualitätsmerkmal auf, dass Ihre Produkte sicher und anwenderfreundlich sind, sowie den hohen rechtlichen Anforderungen in verschiedenen Märkten entsprechen. Ihre Produkte werden auf Sicherheit, Zuverlässigkeit geprüft, dabei berücksichtigen wir die geltenden Richtlinien und Standards. Von der Entwicklung über Prüfung bis hin zur Zertifizierung begleiten wir Sie als Partner.

Warum DEKRA?

DEKRA ist Ihr idealer Partner für sichere und globale Marktzugänge

- Elektrische Prüfungen gemäß IEC 61010-1 und in verschiedenen Teilen 2 mit nationalen Abweichungen
- Elektrische Prüfungen gemäß IEC 60730 mit nationalen Abweichungen
- Umweltprüfungen gemäß IEC 60529 (IP-Schutzarten), IEC 62262 (IK-Stoßfestigkeit) und UL 50E
- Elektromagnetische Prüfungen gemäß IEC-, EN-, FCC- und internationalen Normen
- Explosionsschutz- und sicherheitstechnische Bewertungen
- Chemische Prüfungen und Materialbewertungen für anspruchsvolle Einsatzbedingungen
- Effiziente Kommunikation und Projektabwicklung durch erfahrene zentrale Ansprechpartner

Unsere DEKRA Experten prüfen und zertifizieren nach:

- **CB- Zertifizierung**:
  Dieses Zertifikat wird von den IECEE Mitgliedsländern anerkannt und dient als Grundlage für nationale Zertifizierungen.

- **cDEKRAus:**
  Ermöglicht Ihnen den Verkauf von Produkten auf dem kanadischen und US-amerikanischen Markt.

- **DEKRA-Zeichen:**
  Unser firmeneigenes Siegel garantiert die Einhaltung definierter Standards bezüglich der Sicherheit Ihres Produktes.

- **ENEC (European Norms European Certification):**
  Nachweis, dass Ihr Produkt den europäischen Sicherheitsstandards entspricht inklusive Fertigungsüberwachung.





Digital Trust

Bei DEKRA erhalten Sie die Klarheit und das Vertrauen, das Sie benötigen, um sichere und innovative Produkte zu entwickeln.

Durch die Kombination von KI, Cybersicherheit und funktionaler Sicherheit bieten wir einen umfassenden Ansatz für Innovationen in der vernetzten Welt von heute.

Von Prüfungen und Bewertungen bis hin zu Audits und Zertifizierungen stellen unsere Dienstleistungen sicher, dass Ihre Produkte und Systeme globalen Standards entsprechen und in der Praxis zuverlässig funktionieren.

Ob bei der Einführung autonomer Systeme, dem Ausbau intelligenter Infrastrukturen oder der Umsetzung neuer Vorschriften, DEKRA ermöglicht Ihnen von Anfang an mit Vertrauen voranzuschreiten.

Global Market Access

DEKRA unterstützt Sie mit den Global Market Access Services, damit Sie Ihre Produkte in die Märkte der Welt exportieren können, bei der Erlangung der erforderlichen lokalen und internationalen Zertifizierungen und Prüfzeichen.
Unsere Online Datenbank für den globalen Marktzugang stellt umfassende Informationen zu den Anforderungen für zahlreiche Länder und Märkte bereit.

Unsere GMA-Dienstleistungen (Global Market Access) inklusive nationale Zulassungsverfahren umfassen:

- Explosionsschutz (ATEX, IECEx, CCCex, INMETROEx, ECASex, KCsEx, JPEx, PESO etc.)
- Elektrische Sicherheit
- EMV
- Energieeffizienz
- Funk- und Wireless-Technologien

Für eine reibungslose Abwicklung Ihrer Internationalen Projektzulassungen bietet DEKRA eine digitale Lösung an:

DEKRA SolutionPRO One, die Online-Plattform (kostenfrei) zur Verwaltung von Projekten mit vielen nützlichen Funktionen wie z. B.

- Projektverfolgung in Echtzeit
- Digitale Bibliothek mit Zertifikaten und Prüfberichten
- Übersicht über Vorschriften und Zulassungsanforderungen bei Wireless-Technologien, Radio und ICT (kostenpflichtig)
- „Regulatory & Approval Newsletter“ (kostenpflichtig) zu globalen behördlichen Neuerungen

DEKRA begleitet und unterstützt Sie im gesamten Global Market Access Prozess.

Kontaktieren Sie uns, wenn es um die Sicherheit Ihrer Prüf- und Messgeräte, Steuer- und Regelgeräte in der Prozessleittechnik sowie um Laborgeräte geht.

Vertrauen Sie auf DEKRA – Ihrem Partner für Prüfungen, Zertifizierungen und globalen Marktzugang.
DEKRA - wir schaffen Sicherheit!

DEKRA Testing and Certification GmbH
Handwerkstraße 15
70565 Stuttgart
Telefon +49.711.7861-3454
Telefax +49.711.7861-3480
products.de@dekra.com

dekra.de