



Product Service

**Mehr Sicherheit.
Mehr Wert.**

Maschinensicherheit für Europa, die USA und Kanada

In unterschiedlichen Märkten variieren die Anforderungen für die jeweils erforderlichen Zulassungen. Die Märkte der EU verlangen bei den meisten Maschinen und Anlagen die Einhaltung der CE-Richtlinien. Hat ein Produkt das CE-Zeichen, quasi den sicherheitstechnischen Reisepass, kann jeder Hersteller, Betreiber oder Inverkehrbringer es in jedem Land der EU vermarkten.

Anders im nördlichen Amerika: Die US-Behörden erkennen das CE-Zeichen nicht an. Und aufgrund des mehrstufigen Rechtssystems sind die Anforderungen für Serienprodukte, Kleinserien und Einzelmaschinen sehr komplex – und erfordern eine separate Zulassung.

Ihr Vorteil bei TÜV SÜD Product Service: alles aus einer Hand!

Als Ihr zuverlässiger Partner prüfen wir nicht nur. Wir unterstützen Sie auch beim rechtskonformen Inverkehrbringen, Betreiben und beim Im- und Export Ihrer Maschinen – auf Wunsch schon ab der Konstruktions- und Entwicklungsphase. Das bedeutet: Wettbewerbsvorteile von Anfang an durch Sicherheit für Sie, Ihr Produkt und Ihr Team.

Unsere Leistung – Ihr Nutzen

- **EG-Baumusterprüfungen gemäß Anhang I und bestimmten Maschinen des Anhang IV der neuen Maschinenrichtlinie**

Hierzu berät Sie TÜV SÜD Product Service im Vorfeld, um Ihre Maschine zeitnah, unbürokratisch und ohne nachträgliche Änderungen auf den Markt zu bringen.

- **Zertifizierung von Qualitätssicherungssystemen nach Anhang X der**

Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Beratung zur Umsetzung und Zertifizierung des QM-Systems nach den Anforderungen des Anhangs X der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.

- **Konformitätsbescheinigungen von Maschinen gemäß Anhang I der neuen Maschinenrichtlinie**

Um Ihre Maschine werbewirksam auf dem Markt zu positionieren, empfiehlt sich eine Konformitätsbescheinigung durch eine Benannte Stelle.

- **Entwicklungsbegleitende Beratung für Maschinen**

Um von Anfang an Zeit und Geld zu sparen, lohnt es sich, die Fachberater von TÜV SÜD Product Service frühzeitig mit in das Projekt zu involvieren.



Product Service

www.tuev-sued.de/maschinenrichtlinie

- **Praxisorientierte Beratungen und Schulungen für folgende Themen**
 - Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
 - Validierung der funktionalen Sicherheit gemäß DIN EN ISO 13849-1
 - Risikobeurteilung gemäß DIN EN ISO 14121-1
 - Field Evaluation Service für die USA und Kanada
- **Unterstützung bei der Erstellung folgender Dokumente**
 - Sicherheitskonzept Ihrer Maschine gemäß DIN EN ISO 13849-1
 - Risikobeurteilung Ihrer Maschine
 - Vollständige Dokumentation Ihrer Maschine
- **Schnittstellenbetrachtungen sowie Teilprüfungen an Maschinen nach Kundenvorgaben**
- **Begutachtungen von Maschinen**
Um z. B. die grundlegenden Sicherheitsanforderungen festzustellen
- **FES-Abnahmen für den nordamerikanischen Markt**
Zulassung von Kleinserien und Einzelmaschinen
- **NRTL-Zertifizierung**
Zulassung von Serienprodukten
- **Normenrecherche**
Um vorab die rechtsgültigen Voraussetzungen bei der Zulassung für Europa, die USA und Kanada zu schaffen

Kontaktieren Sie uns direkt:

TÜV SÜD Product Service GmbH
Maschinensicherheit
Gottlieb-Daimler-Straße 7
70794 Filderstadt

Michael Reuschel
Tel.: 0711 7005-295
Fax: 089 5155-1897
E-Mail: michael.reuschel@tuev-sued.de

Eberhard Widmer
Tel.: 0711 7005-411
Fax: 089 5155-1682
E-Mail: eberhard.widmer@tuev-sued.de

Klaus Dürr
Tel.: 0711 7005-209
Fax: 089 5155-1726
E-Mail: klaus.duerr@tuev-sued.de

Andreas Pfeil
Tel.: 0711 7005-421
Fax: 089 5155-1688
E-Mail: andreas.pfeil@tuev-sued.de

Achim Schmalacker
Tel.: 0711 7005-200
Fax: 089 5155-1690
E-Mail: achim.schmalacker@tuev-sued.de

Markus Pflüger
Tel.: 0711 7005-575
Fax: 089 5155-1963
E-Mail: markus.pflueger@tuev-sued.de