



Industrie Service

www.tuev-sued.de/is

Dienstleistungen im Rahmen der MaschRL 2006/42/EG und BetrSichV

Eine Information für Betreiber von Maschinen und Anlagen

Die Europäische Union hat mit der neuen Maschinenrichtlinie 2006/42/EG die Anwenderfreundlichkeit gesteigert und die Vorgaben für die Sicherheit von Maschinen vereinheitlicht und im Detail weiter verschärft. Neben den zahlreichen Änderungen zur Erhöhung der Rechtssicherheit ist nun die Durchführung einer entwicklungsbegleitenden Risikobeurteilung über den gesamten Lebenszyklus einer Maschine oder Anlage vorgeschrieben.

Die **Betriebssicherheitsverordnung** gilt u.a. für die Bereitstellung von Arbeitsmitteln durch Arbeitgeber und legt in den Anhängen 1 und 2 Mindestanforderungen für die Beschaffenheit und die Benutzung von bestehenden Maschinen und Anlagen fest.

Die Sicherheitsanforderungen sind insbesondere zu beachten bei:

- dem Betrieb von Maschinen und Anlagen
- dem Bau / der Errichtung neuer Anlagen
- dem Ein- und Verkauf von gebrauchten Maschinen
- Modernisierung, Umbau, Erweiterungen

TÜV SÜD-Leistungen

- Unterstützung bei der Auslegung der Richtlinienanforderungen und bei der Konformitätsbewertung

- Beratung zur Anwendbarkeit und Auslegung von Normen
- Risikobeurteilung im Sinne von EN ISO 14121-1
- Beurteilen, Verifizieren, Validieren sicherheitsbezogener Teile von Steuerungen nach EN ISO 13849-1, EN ISO 13849-2, EN 62061
- Abgrenzen von Maschinen in Anlagen zur Feststellung der Verknüpfung
- Bewerten der Dokumentation des Herstellers und dessen Lieferanten
- Prüfen von Maschinen und Anlagen auf Übereinstimmung mit den Richtlinien und normativen Anforderungen
- Unterstützung bei der Beurteilung von Änderungen an bereits in Verkehr gebrachten Maschinen nach BetrSichV
- Gefährdungsbeurteilungen an Maschinen und Anlagen nach BetrSichV

Ihr Nutzen

- ▶ Sicherheitstechnische Ausführung Ihrer Maschinen und Anlagen vor Ort
- ▶ Dokumentation des sicherheitstechnischen Stands
- ▶ Kostengünstige und praxisgerechte sicherheitstechnische Lösungen
- ▶ Beratung zu sicherheitstechnischen Aspekten in der Planungs- und Umsetzungsphase

TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Telefon deutschlandweit: 0800 888 4444 · E-Mail: eg-technik@tuev-sued.de

TÜV[®]