

EUCHNER SAFETY SERVICES



Risikobeurteilung

Jeder Hersteller ist verpflichtet, eine Risikobeurteilung für seine Maschine vorzunehmen und zu dokumentieren. Sie liefert eine systematische und vollständige Bewertung aller Gefährdungen einer Maschine. Aus wirtschaftlicher Perspektive sollte die Risikobeurteilung schon während der Konstruktionsphase erfolgen.

Unsere Safety-Experten führen den Prozess der Risikobeurteilung in enger Zusammenarbeit mit Ihnen durch.

Systematischer Prozess gemäß EN ISO 12100

Eine Risikobeurteilung umfasst mehrere Schritte zur Erfassung und Bewertung aller Gefährdungen einer Maschine. Der genaue Ablauf und die Bewertungskriterien sind nach EN ISO 12100 vorgegeben.

Zu Beginn wird die Maschine detailliert beschrieben – einschließlich ihres Einsatzes und ihrer Grenzen. Dabei ermitteln wir für Sie die geltenden harmonisierten Normen und Rechtsgrundlagen für die Maschine. Im Rahmen der Risikoanalyse und Risikobewertung identifizieren wir die Gefährdungen einer Maschine. Anschließend werden alle Gefahrenstellen gelistet und einem standardisierten Bewertungsverfahren unterzogen.

Ihre Vorteile

- + Sie erhalten eine Bewertung aller sicherheitstechnischen Aspekte auf dem aktuellen Stand der Gesetze und Normen bei Gewährleistung der Neutralität unserer Safety-Experten.
- + Standardisierte Verfahren und Dokumente sorgen für Vergleichbarkeit und gleichbleibende Qualität der Ausarbeitung.
- + Mit unserer Risikobeurteilung legen Sie den Grundstein für Ihre Maschinensicherheit.

Unsere Leistungen

Wir führen für Sie eine Risikobeurteilung in den einzelnen Maschinenlebenszyklen gemäß der gesetzlichen Anforderungen durch. Sie umfasst:

- ▶ Bewertung der Maschine durch einen Maschinensicherheitsexperten.
- ▶ Liste der geltenden Richtlinien und Normen.
- ▶ Beschreibung der Maschine, deren Verwendung und Grenzen.
- ▶ Risikobewertung der einzelnen Gefahrenstellen.