

## EUCHNER SAFETY SERVICES



## Begleitung und Beratung bis zur EG-Konformitätserklärung

Die Maschinenrichtlinie 2006/42/EG regelt ein einheitliches Schutzniveau zur Unfallverhütung an Maschinen und unvollständigen Maschinen. Am Ende des Konformitätsbewertungsverfahrens erklärt der Hersteller der Maschine die Konformität zu den für seine Maschine gültigen und harmonisierten Normen und übernimmt die Verantwortung, dass sein Produkt den gesetzlichen Richtlinien entspricht. Hat er das getan, kann er sein Produkt mit dem CE-Zeichen versehen und in Verkehr bringen. Dieser sogenannte CE-Prozess umfasst mehrere Einzelschritte, die von den Experten von EUCHNER begleitet werden. Jeder der Einzelschritte erfordert ein tiefes Verständnis für die Regularien und große Erfahrung im Umgang mit Maschinen und Anlagen.

Im ersten Schritt werden die für die Maschine geltenden harmonisierten Normen bestimmt. Im nächsten Schritt erfolgt eine Risikobeurteilung, durch die alle Gefährdungen der Maschine identifiziert, bewertet und Maßnahmen zur Risikominderung vorgeschlagen werden. Es folgt eine Detaillierung des Sicherheitskonzepts, das anschließend einer Verifikation anhand des SISTEMA-Verfahrens unterzogen wird. Der nächste Schritt ist die Funktionsprüfung bzw. Validierung des Sicherheitssystems der Maschine. Der letzte Schritt dient der Dokumentation: die Betriebsanleitung wird überprüft, die Maschinendokumentation geprüft und vervollständigt, es wird ein Abschlussbericht geschrieben und abschließend die Konformitätserklärung vorbereitet.

### Vorteile für den Kunden

- ▶ Unabhängige und erfahrene Experten helfen durch das komplexe Vorschriftenwesen
- ▶ Die standardisierte Vorgehensweise je Einzelschritt garantiert eine hohe Produktivität für alle Sicherheitsabnahmen
- ▶ Die Bewertungen erfolgen stets nach dem aktuellen Stand der Gesetze und Normen

### Leistungen für den Kunden

Wir begleiten den CE-Prozess von der Normenrecherche bis zur Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung. Zu Beginn unserer Zusammenarbeit sichten wir den Dokumentationsstand, ermitteln unseren voraussichtlichen Aufwand für das Beratungsprojekt und bieten unsere Gesamtleistung an.

Nähere Informationen über unsere Dienstleistungen finden Sie unter [www.euchner.de](http://www.euchner.de)