

Für Ihre Sicherheit



Sicherheitstechnische
Dienstleistungen

beta
SENSORIK



Sicherheitstechnische Dienstleistung

Maschinensicherheit durch Inspektionen von Schutzeinrichtungen

- ▶ Prüfungen an Arbeitsmitteln gemäß der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)
- ▶ Erfüllung der Sicherheitsvorschriften schützt Arbeitnehmer und reduziert Risiko und Haftung
- ▶ Ausfallzeiten werden minimiert und die Verfügbarkeit der Maschinen erhöht

beta SENSORIK bietet Unterstützung bei Erstinbetriebnahmen und regelmäßigen Prüfungen gemäß der BetrSichV:

- ▶ Inspektion von berührungslos wirkenden Schutzeinrichtungen (BWS) im Zusammenwirken mit der Maschinensteuerung bei Erstinbetriebnahmen und regelmäßigen Prüfungen
- ▶ Durchführung von Nachlaufzeitmessungen, zur Bestimmung der erforderlichen Sicherheitsabstände der BWS zu den gefahrbringenden Bewegungen
- ▶ Überprüfung des ordnungsgemäßen Anbaus der BWS
- ▶ Professionelle Dokumentation der Mess- und Prüfergebnisse
- ▶ Funktionsprüfung der berührungslos wirkenden Schutzeinrichtung



CE-Kennzeichnung

beta SENSORIK berät und unterstützt Unternehmen europaweit beim Thema CE-Kennzeichnung:

- ▶ Maschinen- und Anlagenbauer durch fundiertes Know-How in der CE-Bewertung und ggf. Stellung qualifizierten Personals,
- ▶ Produktionsbetriebe außerhalb des Maschinen-/ Anlagenbaus, die eine eigene Anlage umbauen.

Betreiber können durch Änderungen an bestehenden Anlagen zum Hersteller werden und in die Pflicht geraten, das CE-Konformitätsbewertungsverfahren durchzuführen.

beta SENSORIK übernimmt für Sie die Dokumentation:

- ▶ Identifikation möglicher Gefährdungen
- ▶ Durchführung der Risikobeurteilung
- ▶ Bestimmung der erforderlichen Performance-Level
- ▶ Erstellung der Nachweisdokumentation und Maßnahmenliste
- ▶ Vorbereitung der Konformitätserklärung

beta SENSORIK übernimmt für Sie die Umsetzung:

- ▶ Ausarbeitung technischer Lösungen für Mechanik, Fluidtechnik, Hardware, Software und der Sicherheitssteuerung auf Basis der Maßnahmenliste
- ▶ Fertigung und Beschaffung notwendiger Komponenten
- ▶ Montage und Inbetriebnahme
- ▶ Dokumentation der durchgeführten Änderungen
- ▶ Sicherheitstechnische Abnahme der Maschine/Anlage

Sprechen Sie uns an, gerne kommen wir zu Ihnen, um Sie zielgerichtet zu beraten.

