

EUCHNER SAFETY SERVICES



Systemintegration von Safety-Lösungen

Durch Umbauten, Retrofit oder Veränderungen von Anlagen und Maschinen gilt es oft, sicherheitstechnische Anforderungen nachzurüsten. Wir erstellen für Sie nicht nur Risiko- und Gefährdungsbeurteilungen und individuelle Sicherheitskonzepte. Als Systemintegrator setzen wir mit unseren Engineering-Experten die sicherheitsrelevanten Maßnahmen auch um. Ihr Mehrwert: Sie erhalten alle Leistungen aus einer Hand. Ihnen steht dabei stets ein zentraler Ansprechpartner zur Seite.

Unsere Engineering-Dienstleistungen umfassen die Beratung, Planung und Projektierung sowie die **Hardware- und Software-Konstruktion** hinsichtlich Mechanik, Fluidik und Elektrik. Ebenso übernehmen wir **die Installation und Inbetriebnahme** einschließlich der **Verifikation und Validierung** aller sicherheitstechnischen Anforderungen. Bei Bedarf unterstützen wir Sie auch beim CE-Konformitätsbewertungsverfahren.

Wir machen Ihre Maschinen und Anlagen sicher und stellen Ihnen die relevante Dokumentation zur Verfügung. Dabei garantieren wir eine normkonforme Umsetzung aller sicherheitsrelevanter Maßnahmen gemäß EN ISO 13849-1/2.

Ihre Vorteile

- + Sie profitieren von einem Projektmanagement aus einer Hand mit einem zentralen Ansprechpartner. Dies erspart Ihnen wertvolle Zeit und Kosten.
- + Mit EUCHNER Safety Services steht Ihnen ein verlässlicher Partner mit hohem Qualitätsversprechen zur Seite, der gemäß internationalem Qualitätsstandard ISO 9001: 2008 zertifiziert ist.
- + Mit EUCHNER Safety Services erhalten Sie nach Umbau, Retrofit oder Veränderungen Rechtsicherheit für Ihre Maschine.

Unsere Leistungen

Wir übernehmen als Systemintegrator für Safety-Lösungen die gesamte Umsetzung des Sicherheitskonzepts Ihrer Maschine – von der Projektplanung bis zur Umsetzung und Inbetriebnahme bei Ihnen vor Ort.

- ▶ Normkonforme Dokumentation auf Grundlage des V-Modells gemäß EN ISO 13849-1/2.
- ▶ Konstruktion von Mechanik, Elektro-, Fluid-, und Steuerungstechnik.
- ▶ Softwareprojektierung (SPS, NC, HMI) von Prozess- und Safety-Funktionen.
- ▶ Elektrische Installation, mechanische Montage und Inbetriebnahme.
- ▶ Verifikation und Validierung der umgesetzten Maßnahmen.