

Maschinensicherheit

Rundum-Services für Maschinenbetreiber

Gerade bei Umbauten, Integrationen und dem Retrofitting sind die Dienstleistungsangebote von Euchner für eine umfassende Maschinensicherheit gefragt.

Die Nachfrage nach Unterstützung auf dem Gebiet der Maschinensicherheit wächst, denn die Gesetzgebung in diesem Bereich unterliegt einem kontinuierlichen Wandel. Gleichzeitig steigt die Komplexität von Maschinen und Anlagen. Sichere Maschinen und Anlagen schützen aber nicht nur das Bedienpersonal vor Gefährdungen, sondern auch den Prozess vor Unterbrechungen – damit steigert die Maschinensicherheit letztlich auch die Produktivität von Maschinen und Anlagen.

Im Zuge dessen baut Euchner seine Dienstleistungen rund um die Maschinensicherheit weiter aus. Damit trägt das Unternehmen dem steigenden Beratungsbedarf von Maschinenherstellern und -betreibern Rechnung.

Von der Konzeption bis zur EG-Konformität

Denn Maschinenbetreiber sind bereits ab der Beschaffung von Arbeitsmitteln in der Pflicht, Arbeitsschutz und Maschinensicherheit zu garantieren – dies sicherzustellen umfasst sodann alle Lebensphasen einer Maschine. Euchner Safety Services steht Kunden in jeder dieser Phasen zur Seite.

»Passende Sicherheitskonzepte und die Verwendung geeigneter sicherheitstechnischer Komponenten sind ausschlaggebend für eine hohe Verfügbarkeit von Anlagen. Dies müssen Maschinenbauer bereits in der Konstruktionsphase berücksichtigen«, so Detlef Ullrich, Leiter Euchner Safety Services.

INFORMATION & SERVICE



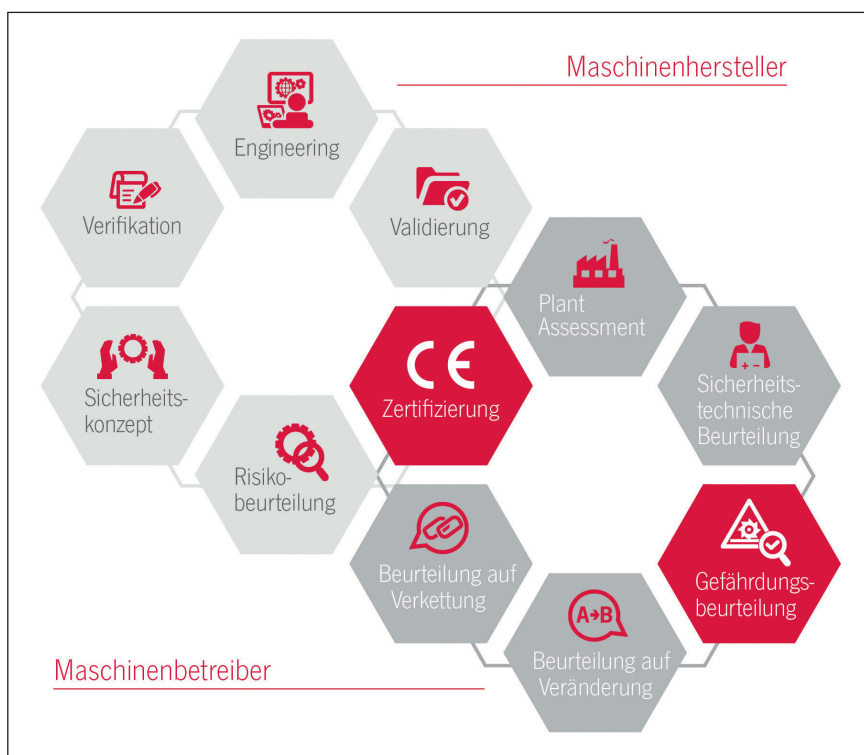
HERSTELLER

Euchner GmbH + Co. KG

70771 Leinfelden-Echterdingen

Tel. +49 711 7597-0

www.euchner.de



1 Euchner Safety Services unterstützt Kunden in allen Lebensphasen von Maschinen und Anlagen mit professionellen Dienstleistungen © Euchner

Die Experten unterstützen daher Konstrukteure schon von Anfang an bei der Umsetzung der gesetzlichen Anforderungen gemäß Maschinenrichtlinie 2006/42/EG und begleiten bei allen erforderlichen Prozessschritten bis zur CE-Kennzeichnung – entweder als Einzelleistung oder als Gesamtpaket.

Modernisierungsprojekte gesetzeskonform umsetzen

Für einen gesetzeskonformen und zukunftsfähigen Produktionsbetrieb müssen eingesetzte Arbeitsmittel regelmäßig überprüft und auf den neuesten Stand der Technik gebracht werden. In Deutschland bilden die rechtlichen Anforderungen dafür die Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) und das Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG). Euchner Safety Services führt Gefährdungsbeurteilungen gemäß BetrSichV durch.

Gerade bei Veränderungs- und Modernisierungsprojekten wie dem Umbau, der Verkettung oder dem Retrofitting von Maschinen besteht bei Betreibern oft Unsicherheit. Die Experten von Euchner stehen hier mit unterschiedlichsten Consulting- und Engineering-Leistungen zur Seite. Diese umfassen die Beurteilung von Maschinen, die Konzeption und Planung von Sicherheitslösungen sowie die komplette Systemintegration – von der Konstruktion, über die Montage und Inbetriebnahme bis zur Abnahme der Maschine. »Sicherheitskonzepte in die Realität umzusetzen erfordert hohes Fachwissen. Hier können wir durch unsere Erfahrung in unterschiedlichsten Branchen und durch die Mitgliedschaft in nationalen wie internationalen Normengremien punkten«, so Detlef Ullrich. ■ www.euchner.de