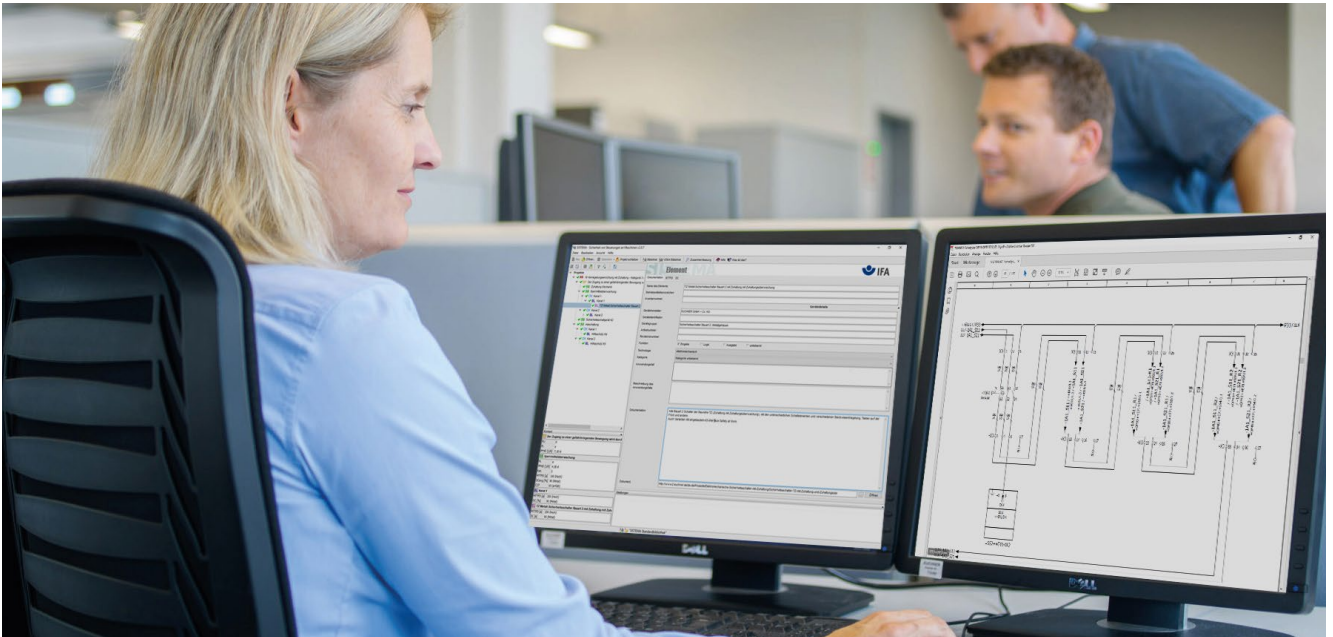


## EUCHNER SAFETY SERVICES



### Verifikation

Um zu prüfen, ob die geplanten Sicherheitsfunktionen der Maschine das benötigte Sicherheitsniveau erfüllen, bedarf es einer Verifikation. EUCHNER setzt hierfür SISTEMA ein, eine herstellerunabhängige Software des Instituts für Arbeitsschutz (IFA). Mit der SISTEMA-Berechnung kann eine zuverlässige und schnelle Aussage getroffen werden, ob die geplanten Sicherheitsmaßnahmen den normativen Vorgaben der EN ISO 13849-1 entsprechen. Unsere Experten verfügen dabei über fundierte Erfahrung in der Anwendung der Software.

#### Sicherheit von Maschinen einfach berechnen

SISTEMA bildet die Struktur der sicherheitsbezogenen Maschinenteile auf Basis sogenannter vorgegebener Architekturen nach und berechnet den erreichten Performance Level. Wird der geforderte Performance Level aus der Risikobeurteilung erreicht, ist das Sicherheitskonzept verifiziert und entspricht den normativen Vorgaben.

#### Ihre Vorteile

- + Sie erhalten eine zuverlässige Bewertung, ob die geplanten Sicherheitsmaßnahmen den normativen Vorgaben der EN ISO 13849-1 entsprechen.
- + Mit EUCHNER Safety Services haben Sie einen verlässlichen Partner an der Hand, der auf fundierte Erfahrung in der Anwendung von SISTEMA zurückgreift.

#### Unsere Leistungen

- ▶ Verifizierung der geplanten Maßnahmen aus dem Sicherheitskonzept gemäß EN ISO 13849-1.
- ▶ Durchführung der Verifikation mittels SISTEMA-Berechnung samt Übernahme der Sicherheitsfunktionen aus der Risikobeurteilung in die Struktur der Software.
- ▶ Zuverlässige und nachvollziehbare Ergebnisdokumentation.