Mit Safety Consulting profitieren Sie von einer Beratungsleistung, die genau auf Ihre Sicherheitsbedürfnisse zugeschnitten ist.

Wir stellen Ihnen erfahrene Spezialisten zur Seite, die Sie vor Ort von der Risikobeurteilung über die technische Auslegung bis zur Validierung Ihrer Maschine unterstützen.





# **Sind Sie neugierig** geworden?

Dann treten Sie mit uns in Kontakt! siemens.ch/safety-consulting

#### Siemens Schweiz AG

Digital Industries Freilagerstrasse 40 8047 Zürich Schweiz Tel. +41 848 822 844 industry.ch@siemens.com

© Siemens 2021

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Die Informationen in diesem Dokument enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden.

Alle Produktbezeichnungen können Marken oder sonstige Rechte der Siemens AG, ihrer verbundenen Unternehmen oder dritter Gesellschaften sein, deren Benutzung durch Dritte für ihre eigenen Zwecke die Rechte der jeweiligen Inhaber verletzen kann.



Passgenaue Beratung in drei Schritten







**Safety Consulting**Maschinensicherheit
nach Mass

siemens.ch/safety-consulting

**SIEMENS** 

### Und so funktioniert's:







### Schritt 1 Risikobeurteilung

In einem ersten Schritt identifizieren und bewerten wir gemeinsam mit Ihnen die potenziellen Gefährdungsstellen Ihrer Maschine und schätzen mögliche Risiken ab.

#### Dabei werden ...

- spezifische geltende Normen und Richtlinien berücksichtigt.
- sämtliche Lebensphasen und Betriebsarten der Maschine einbezogen.
- Wahrscheinlichkeit und Ausmass eines möglichen Schadens ermittelt.



### Schritt 2 Risikominderung

Danach definieren wir die notwendigen technischen Massnahmen und unterbreiten Ihnen Vorschläge, um Sicherheit in Ihre Maschine zu integrieren.

#### Dabei werden ...

- die Sicherheitsfunktionen Ihrer Maschine definiert, verifiziert und in Betrieb genommen.
- mögliche Restrisiken ausführlich dokumentiert.



## Schritt 3 **Validierung**

Schliesslich unterstützen wir Sie bei der Validierung. Die Umsetzung der zuvor definierten technischen Anforderungen in Ihrer Maschine wird genauestens geprüft sowie ggf. eine Funktionsprüfung durchgeführt.

#### Sie profitieren von ...

- der Unterstützung bei der Kommunikation mit externen Stellen und Endkunden.
- einer umfangreichen Dokumentation und Nachweisführung.







### Setzen Sie auf die **Sicherheits-Profis** in der Automatisierung

Für die Beratungsleistung Safety Consulting arbeiten wir mit unseren Safety Experten eng zusammen. Wir stehen Ihnen als ausgewiesene Experten im Bereich der funktionalen Maschinensicherheit zur Verfügung. Neben dem funktionalen Safety Normenwissen unterstützten wir Sie mit unserem umfangreichen Produkt- und System-Knowhow rund um unser Portfolio.









