Warum dieSAFETY TOOLBOX

- Die SAFETY TOOLBOX verwendet das aktuell gültige Verfahren der Risikobeurteilung nach EN ISO 12100 (Modell nach Lebensphasen und Aufgaben/Arbeitsgängen), wohingegen die meisten anderen Softwaretools mit einer Methode arbeiten, die aus einer 2007 zurückgezogenen Norm (EN 1050) stammt - das Abarbeiten einer Gefährdungsliste.
- Sie können aus 4 gültigen Risikoeinschätzungsmethoden auswählen (3 für die MRL, 1 für die LVD).
- Sie können jede einzelne der Grundlegenden Anforderungen aus dem Anhang I der MRL sowohl dem Projekt als auch einzelnen Lösungen zuordnen.
- Ein Normenassistent unterstützt Sie bei der korrekten Referenzierung von aktuellen Normen in den Lösungen.
- Es wird ein übersichtlicher, nicht überfrachteter Report ausgegeben, der alle Anforderungen aus dem Anhang VII der Maschinenrichtlinie erfüllt.
- Für die Steuerungstechnik und die Redaktionsabteilung können eigene Reports mit den für diese Abteilung relevanten Inhalten ausgegeben werden.
- ► SISTEMA-Schnittstelle (verfügbar QII/III 2020).

Wer wir sind

Die **Structura GmbH** besteht seit 2001. Den ursprünglichen Tätigkeitsschwerpunkt bildete am Anfang die Technische Dokumentation, bald kamen Übersetzungsdienstleistungen und CE-Dienstleistungen hinzu. Mittlerweile sind die Dienstleistungen rund um CE das Hauptgeschäftsfeld.



Markus A. Boxleitner ist Inhaber und Geschäftsführer der Structura GmbH. Nach dem Studium der Feinwerktechnik an der FH München arbeitete er einige Jahre in der Medizintechnik, bis er sich im Jahre 2001 selbstständig machte.

Er unterstützt Firmenkunden aus dem Maschinenbau bei der Umsetzung der Anforderungen aus den EU-Richtlinien, z. B. der Risikobeurteilung und unterrichtet an den verschiedensten Bildungseinrichtungen (Hochschulen, VDI, DIN Akademie).



Eine Sorge weniger...

- **✓** Beratung/Schulung
 - **▶** CE-Konformität
 - **▶** EU-Richtlinien
- **✓** Risikobeurteilung
- Technische Dokumentation
- Übersetzungsdienstleistungen

www.structura.gmbh

STRUCTURA Ingenieurgesellschaft mbH

+49 6841 699225

info@structura.gmbh

Beratung & Schulung

Sie sind sich nicht sicher, welche Anforderungen für Ihr Produkt gelten? Unter welche Richtlinie es fällt? Welche Normen dafür gelten? Ob es eine vollständige oder unvollständige Maschine ist und welche Konsequenzen daraus erwachsen? Ob Sie dafür eine Risikobeurteilung brauchen und wie sie auszusehen hat?

Fragen Sie uns! Wir kommen zu Ihnen ins Haus und beantworten Ihnen Ihre individuellen Fragen.

Sie wollen die Risikobeurteilung gerne selbst durchführen, wissen aber nicht ganz genau, ob Sie auf dem richtigen Weg sind? Wir zeigen es Ihnen!

Eine typische Schulung gliedert sich in 2 Tage, individuelle Absprachen sind natürlich jederzeit möglich:

- Am 1. Tag werden die Grundlagen der Risikobeurteilung behandelt:
 - > Richtlinien- und Normenrecherche
 - > Die 5 Schritte der Risikobeurteilung
 - > Risikoeinschätzungsmethoden
 - Möglichkeiten der Risikominimierung anhand einiger ausgewählter Normen
 - > Risikobeurteilung mit C-Normen
- Am 2. Tag beginnen wir gemeinsam eine Risikobeurteilung an einem Projekt aus Ihrem Hause. Die Bearbeitung erfolgt entweder in der SAFETY TOOLBOX oder auf Wunsch in von uns zur Verfügung gestellten Word-Vorlagen.

▶ Risikobeurteilung

Sie benötigen eine Risikobeurteilung, haben aber nicht die Kapazitäten dafür? Oder benötigen Sie eine Risikobeurteilung so selten, dass es sich nicht lohnt, selbst dafür Wissen aufzubauen? In diesem Fall kann die Vergabe der Risikobeurteilung an einen Dienstleister angezeigt sein. Dabei sollte jedoch berücksichtigt werden, dass die Mitarbeit des Auftraggebers unbedingt erforderlich ist, da sonst die Risikobeurteilung möglicherweise an der Realität vorbeigeht.

Wie können wir Sie dabei unterstützen?

- Wir übernehmen die Normenrecherche für Sie.
- Wir recherchieren vor Ort und sammeln die wichtigsten Informationen zusammen mit einem Ansprechpartner von Ihnen.
- Wir arbeiten die Risikobeurteilung in enger Abstimmung mit Ihnen aus und liefern Ihnen ein PDF-Dokument, das die Anforderungen aus Anhang VII der Maschinenrichtlinie erfüllt.
- Wir liefern Ihnen ein Validierungsprotokoll zur Kontrolle, ob alle Maßnahmen umgesetzt wurden.
- Wir liefern Ihnen nach Projektabschluss die Konformitäts- oder Einbauerklärung.

Auf Wunsch bekommen Sie das Projekt auch als XML-Datei zum Import in die SAFETY TOOLBOX.

▶ Dokumentation & Übersetzung

Sie benötigen auch eine Betriebsanleitung? Zusammen mit unseren Partnern können wir Ihnen folgende Dienstleistungen anbieten:

- Erstellung der Anleitung unter Berücksichtigung der für die Technische Dokumentation relevanten Normen EN IEC 82079-1 und EN ISO 20607.
- Grafische Aufbereitung der benötigten Inhalte.
- Umsetzung der Dokumentation in ein Redaktionssystem. Bei der Auswahl des passenden System leisten wir gerne Unterstützung.
- Integration der Informationen aus der Risikobeurteilung in die Dokumentation (Sicherheitsund Warnhinweise).

Wenn die Dokumentation dann auch noch übersetzt werden muss, kümmern wir uns ebenfalls darum:

- Es kann aus allen Quellsprachen in alle Zielsprachen übersetzt werden.
- Es werden nur muttersprachliche und professionelle Übersetzer eingesetzt.
- Der Einsatz von Übersetzungsspeichern (TMS) ist bei uns selbstverständlich, das macht sich bei Folgeübersetzungen deutlich im Preis bemerkbar.
- Sie bekommen das Dokument im selben Format wieder, in dem Sie es uns zugeschickt haben (vorausgesetzt das Format ist editierbar/übersetzbar).