



SEMINARNAGEBOTE 2022

These Safety GmbH



SEMINARINFORMATION

Beschreibung des Seminars MS-GGM

Kontakt

info@these-safety.de
+49 (0) 7365 4170031

Gesetzliche Grundlagen zur Maschinensicherheit

Wer im Rahmen einer Geschäftstätigkeit ein Produkt auf dem Markt bereitstellt, ausstellt oder erstmals in Verkehr bringt, muss die Anforderungen des Produktsicherheitsgesetzes erfüllen. Wenn es sich bei dem Produkt um eine Maschine handelt, gibt es detaillierte Anforderungen. Damit Sie diese Anforderungen von Grund auf kennen lernen und wissen, wann welche Anforderungen gelten, erklären wir Ihnen in diesem Seminar die gesetzlichen Zusammenhänge.

Nutzen

- Sie lernen die gesetzlichen Grundlagen für das Bereitstellen, Ausstellen und in Verkehr bringen von Maschinen kennen.
- Anhand realer Beispiele zeigen wir Ihnen wann diese Anforderungen zur Voraussetzung werden.
- Nach Abschluss erhalten Sie eine Teilnahmebescheinigung

Zielgruppe

Dieses Seminar richtet sich an alle Personen, die mit der Planung, Herstellung und Vermarktung von Maschinen innerhalb der europäischen Union zu tun haben. Besondere Vorkenntnisse sind für dieses Seminar nicht erforderlich.

Inhalt

- Wann ist das Produktsicherheitsgesetz anzuwenden
 - o Vorstellung der Verordnungen zum Produktsicherheitsgesetz
- Für welche Produkte gelten die Anforderungen der Richtlinie 2006/42/EG
 - o Was ist eine Maschine
 - o Wann spricht man von einer unvollständigen Maschine
 - o Wie wird eine wesentliche Veränderung definiert
 - o Wodurch zeichnet sich eine Gesamtheit von Maschinen aus
- Welche Normen können zur Umsetzung der Richtlinie angewendet werden.

Dauer

Das Seminar umfasst 5 Lerneinheiten a 45 Minuten zzgl. zwei Pause von 15 Minuten

Kosten und Voraussetzungen

Das Seminar bieten wir Ihnen gerne als Präsenzseminar bei Ihnen vor Ort, oder als Webseminar in Form einer virtuellen Präsenz an sowie als E-Learning.

Präsenzseminar bei Ihnen vor Ort: 600€ zzgl. MwSt. und Reisekosten

Webseminar mit virtueller Präsenz: 600€ zzgl. MwSt.

E-Learning: 50€ zzgl. MwSt

Bitte beachten Sie die Voraussetzungen für unsere Seminare, diese sind Bestandteil des Angebotes.



SEMINARINFORMATION

Beschreibung des Seminars MS-DRB

Kontakt

info@these-safety.de
+49 (0) 7365 4170031

Durchführung einer Risikobeurteilung

Egal ob Sie eine Maschine neu bauen oder umbauen, nach den Anforderungen des Produktsicherheitsgesetzes und der zugehörigen Verordnung sind sie verpflichtet, eine Risikobeurteilung nach den Anforderungen der Richtlinie 2006/42/EG durchzuführen. Wie Sie dabei Schritt für Schritt vorgehen und was es zu beachten gibt, zeigt Ihnen ein Dozent, der selbst Risikobeurteilungen erstellt.

Nutzen

- Sie erhalten eine Schritt für Schritt Anleitung, wie Sie eine Risikobeurteilung nach Richtlinie 2006/42/EG durchführen.
- Praxisbezogen erläutert Ihnen ein Dozent das Vorgehen an einem praktischen Beispiel.
- Nach Abschluss erhalten Sie eine Teilnahmebescheinigung

Zielgruppe

Dieses Seminar richtet sich an alle Personen, die in ihrem Unternehmen für die Durchführung von Risikobeurteilungen zuständig sind oder dabei mitwirken. Voraussetzung für dieses Seminar ist die vorangegangene Teilnahme am Seminar „gesetzliche Grundlagen zur Maschinensicherheit“.

Inhalt

- Anzuwendende harmonisierte Normen
- Welche Gefährdungen sind im Zuge einer Risikobeurteilung zu betrachten
- Wie müssen betroffene Personen und deren Aufgaben berücksichtigt werden
- Mit welchem Verfahren kann die Risikohöhe ermittelt werden
- Was ist bei der Beurteilung des Risikos zu beachten.
- Festlegung von Risikominderungsmaßnahmen

Dauer

Das Seminar umfasst 8 Lerneinheiten a 45 Minuten zzgl. drei Pausen von 15 Minuten

Kosten und Voraussetzungen

Das Seminar bieten wir Ihnen gerne als Präsenzseminar bei Ihnen vor Ort, oder als Webseminar in Form einer virtuellen Präsenz an sowie als E-Learning.

Präsenzseminar bei Ihnen vor Ort: 1100€ zzgl. MwSt. und Reisekosten

Webseminar mit virtueller Präsenz: 1100€ zzgl. MwSt.

E-Learning: 130€

Bitte beachten Sie die Voraussetzungen für unsere Seminare, diese sind Bestandteil des Angebotes.



SEMINARINFORMATION

Beschreibung des Seminars MS-RBS

Kontakt

info@these-safety.de
+49 (0) 7365 4170031

Anwendung der Software SAFEXPERT zur Durchführung einer Risikobeurteilung

Es gibt viele Möglichkeiten die Durchführung einer Risikobeurteilung zu dokumentieren. Mit der kostenpflichtigen Software SAFEXPERT bietet die Firma IBF eine Möglichkeit, die Risikobeurteilung ordentlich und strukturiert zu dokumentieren. Da die Software sehr umfangreich ist, bieten wir Ihnen in diesem Seminar eine Einführung in dieses System anhand einer Beispiel-Risikobeurteilung.

Nutzen

- Sie erlernen den Umgang mit der Software SAFEXPERT durch einen Dozenten, der mit dieser selbst Risikobeurteilungen erstellt.
- Sie erhalten Informationen und Beispiele zur Vereinfachung durch die Nutzung von Match-Codes.
- Nach Abschluss erhalten Sie eine Teilnahmebescheinigung

Zielgruppe

Dieses Seminar richtet sich an alle Personen, die in ihrem Unternehmen für die Durchführung von Risikobeurteilungen zuständig sind oder dabei mitwirken. Voraussetzung für dieses Seminar ist die vorangegangene Teilnahme am Seminar „Durchführung einer Risikobeurteilung“.

Inhalt

- Aufbau und Funktionen von SAFEXPERT
 - o Bedienoberfläche
 - o Grundeinstellungen
 - o Erstellung von Projekten
 - o Erstellung von Maßnahmen- und Beschreibungsbibliotheken
 - o Durchführung einer Risikobeurteilung an einem Beispiel

Dauer

Das Seminar umfasst 5 Lerneinheiten a 45 Minuten zzgl. zwei Pause von 15 Minuten

Kosten und Voraussetzungen

Das Seminar bieten wir Ihnen gerne als Präsenzseminar bei Ihnen vor Ort, oder als Webseminar in Form einer virtuellen Präsenz an.

Präsenzseminar bei Ihnen vor Ort: 650€ zzgl. MwSt. und Reisekosten

Webseminar mit virtueller Präsenz: 650€ zzgl. MwSt.

Bitte beachten Sie die Voraussetzungen für unsere Seminare, diese sind Bestandteil des Angebotes.



SEMINARINFORMATION

Beschreibung des Seminars MS-ATS

Kontakt

info@these-safety.de
+49 (0) 7365 4170031

Anforderungen an trennende Schutzeinrichtungen

Trennende Schutzeinrichtungen, umgangssprachlich auch Schutzzäune genannt, sind nach der Definition der Richtlinie 2006/42/EG ein Sicherheitsbauteil. Die Richtlinie stellt hohe Anforderungen an die Konstruktion, den Bau und die Positionierung solcher Schutzeinrichtungen. In diesem Seminar stellen wir Ihnen die harmonisierten Normen vor, in denen die Anforderungen definiert werden und zeigen Ihnen wie diese umgesetzt werden können.

Nutzen

- Sie lernen die Anforderungen an trennende Schutzeinrichtungen kennen.
- Anhand von zahlreichen Beispielen erlernen Sie wie die Anforderungen in der Praxis umgesetzt werden können.
- Nach Abschluss erhalten Sie eine Teilnahmebescheinigung

Zielgruppe

Dieses Seminar richtet sich an alle Personen, die in ihrem Unternehmen mit der Konstruktion, dem Bau und der Montage von trennenden Schutzeinrichtungen an Maschinen beauftragt sind und die im Umgang mit dem Produktsicherheitsgesetz, der Richtlinie 2006/42/EG und den harmonisierten Normen bereits ausreichende Erfahrung haben, oder im Vorfeld am Seminar „Gesetzliche Grundlagen zur Maschinensicherheit“ teilgenommen haben.

Inhalt

- Was ist eine trennende Schutzeinrichtung
- Welche Anforderungen sind bei der Konstruktion und dem Bau zu berücksichtigen
- Wie werden die Mindestsicherheitsabstände zu Gefahrenstellen festgelegt

Dauer

Das Seminar umfasst 2 Lerneinheiten à 45 Minuten

Kosten und Voraussetzungen

Das Seminar bieten wir Ihnen gerne als Präsenzseminar bei Ihnen vor Ort, oder als Webseminar in Form einer virtuellen Präsenz an sowie als E-Learning.

Präsenzseminar bei Ihnen vor Ort: 200€ zzgl. MwSt. und Reisekosten

Webseminar mit virtueller Präsenz: 200€ zzgl. MwSt.

E-Learning: 50€ zzgl. MwSt.

Bitte beachten Sie die Voraussetzungen für unsere Seminare, diese sind Bestandteil des Angebotes.



SEMINARINFORMATION

Beschreibung des Seminars MS-ANTS

Kontakt

info@these-safety.de
+49 (0) 7365 4170031

Anforderungen an nicht trennende Schutzeinrichtungen

Nicht trennende Schutzeinrichtungen, wie zum Beispiel Lichtschranken, Lichtgitter und Laserscanner werden in Maschinen immer dann eingesetzt, wenn ein häufiger Zugang erforderlich ist. Da solche Systeme einen Zugang, bzw. Eingriff in eine Gefahrenstelle nicht verhindern, muss sichergestellt sein, dass die Gefährdung beendet ist, bevor sie erreicht werden kann. Was es dabei zu beachten gibt und wie die Mindestsicherheitsabstände ermittelt werden, zeigt Ihnen in diesem Seminar eine, zur Prüfung befähigte Person.

Nutzen

- Sie lernen die Anforderungen an nicht trennende Schutzeinrichtungen kennen.
- Sie erhalten einen Einblick in die Funktionsweise solcher Systeme
- Nach dem Seminar können Sie die Mindestsicherheitsabstände berechnen
- Nach Abschluss erhalten Sie eine Teilnahmebescheinigung

Zielgruppe

Dieses Seminar richtet sich an alle Personen, die in ihrem Unternehmen mit der Auslegung von nicht trennenden Schutzeinrichtungen in Maschine beauftragt sind und die im Umgang mit dem Produktsicherheitsgesetz, der Richtlinie 2006/42/EG und den harmonisierten Normen bereits ausreichende Erfahrung haben, oder im Vorfeld am Seminar „Gesetzliche Grundlagen zur Maschinensicherheit“ teilgenommen haben.

Inhalt

- Was ist eine nicht trennende Schutzeinrichtung
- Welche Arten von nicht trennenden Schutzeinrichtungen gibt es
- Wie werden die Mindestsicherheitsabstände zu Gefahrenstellen festgelegt

Dauer

Das Seminar umfasst 3 Lerneinheiten a 45 Minuten zzgl. einer Pause von 15 Minuten

Kosten und Voraussetzungen

Das Seminar bieten wir Ihnen gerne als Präsenzseminar bei Ihnen vor Ort, oder als Webseminar in Form einer virtuellen Präsenz an sowie als E-Learning.

Präsenzseminar bei Ihnen vor Ort: 300€ zzgl. MwSt. und Reisekosten

Webseminar mit virtueller Präsenz: 300€ zzgl. MwSt.

E-Learning: 50€ zzgl. MwSt.

Bitte beachten Sie die Voraussetzungen für unsere Seminare, diese sind Bestandteil des Angebotes.



SEMINARINFORMATION

Beschreibung des Seminars MS-AV

Kontakt

info@these-safety.de
+49 (0) 7365 4170031

Anforderungen an Verriegelungseinrichtungen

Das Zuführen und Entnehmen von Bauteilen, sowie auch die Wartung und Instandhaltung erfordern den Zugang zu Maschinen. Ist der Gefahrenbereich durch trennende Schutzeinrichtungen abgesichert, werden hierfür Türen vorgesehen. Damit eine Person keine Gefahr erreichen kann, solange diese besteht, werden diese Türen mit Sicherheitsschaltern abgesichert. Es gibt dabei vier verschiedene Bauformen, von der jede ganz spezifische Anforderungen in Bezug auf die Verwendung hat. Wir zeigen Ihnen was die Unterschiede sind und worauf Sie beim Einsatz achten müssen.

Nutzen

- Sie kennen nach diesem Seminar die unterschiedlichen Bauformen, sowie deren Vorteile und Nachteile
- Werden Verriegelungseinrichtungen benötigt, sind Sie nach diesem Seminar in der Lage, die passende Bauform zu wählen und die Positionierung festzulegen.
- Nach Abschluss erhalten Sie eine Teilnahmebescheinigung

Zielgruppe

Dieses Seminar richtet sich an alle Personen, die in ihrem Unternehmen mit der Auswahl und Auslegung von Verriegelungseinrichtungen an Maschine beauftragt sind und die im Umgang mit dem Produktsicherheitsgesetz, der Richtlinie 2006/42/EG und den harmonisierten Normen bereits ausreichende Erfahrung haben, oder im Vorfeld am Seminar „Gesetzliche Grundlagen zur Maschinensicherheit“ teilgenommen haben.

Inhalt

- Bauformen von Verriegelungseinrichtungen
 - o Welche Bauformen gibt es
 - o Welche speziellen Anforderungen gibt es bei den verschiedenen Bauformen
- Wann wird zusätzlich eine Zuhaltung benötigt
- Was ist der Unterschied zwischen einer sicheren und einer nicht sicheren Zuhaltung

Dauer

Das Seminar umfasst 2 Lerneinheiten a 45 Minuten

Kosten und Voraussetzungen

Das Seminar bieten wir Ihnen gerne als Präsenzseminar bei Ihnen vor Ort, oder als Webseminar in Form einer virtuellen Präsenz an sowie als E-Learning.

Präsenzseminar bei Ihnen vor Ort: 200€ zzgl. MwSt. und Reisekosten

Webseminar mit virtueller Präsenz: 200€ zzgl. MwSt.

E-Learning: 50€ zzgl. MwSt.

Bitte beachten Sie die Voraussetzungen für unsere Seminare, diese sind Bestandteil des Angebotes.



SEMINARINFORMATION

Beschreibung des Seminars MS-GFS

Kontakt

info@these-safety.de
+49 (0) 7365 4170031

Grundlagen der funktionalen Sicherheit von Maschinen

Die Beste Kette ist nur so stark wie das schwächste Glied. Dies trifft auch auf den Bereich Maschinensicherheit und im Speziellen auf die funktionale Sicherheit zu. Aus diesem Grund müssen Konstrukteure bei der Gestaltung von sicherheitsrelevanten Steuerungsfunktionen zahlreiche Anforderungen beachten. Die Einhaltung dieser Anforderungen muss im Anschluss durch ein Validierungsverfahren bestätigt werden. Dies ist aber nur dann möglich, wenn der Konstrukteur die einzelnen Parameter kennt. Was die einzelnen Begriffe bedeuten und welche Anforderungen sich dahinter verbergen, stellt Ihnen in diesem Seminar ein Mitarbeiter aus dem Bereich „funktionale Sicherheit vor“.

Nutzen

- Sie erhalten eine Übersicht über die einzelnen Begriffe der funktionalen Sicherheit.
- Nach diesem Seminar kennen Sie die Hintergründe und wissen, wie die einzelnen Werte bestimmt werden.
- Nach Abschluss erhalten Sie eine Teilnahmebescheinigung

Zielgruppe

Dieses Seminar richtet sich im Speziellen an Konstrukteure von sicherheitsbezogenen Teilen einer Steuerung, die im Umgang mit dem Produktsicherheitsgesetz, der Richtlinie 2006/42/EG und den harmonisierten Normen bereits ausreichende Erfahrung haben, oder im Vorfeld am Seminar „Gesetzliche Grundlagen zur Maschinensicherheit“ teilgenommen haben.

Inhalt

- Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen in Maschinen
 - o Erklärung der Begriffe und Parameter in Bezug auf
 - Grundlegende Sicherheitsprinzipien
 - Bewährte Sicherheitsprinzipien
 - Diagnosedeckungsgrad
 - Ausfall infolge gemeinsamer Ursache
 - Architektur von Schaltungen
 - o Ermittlung der mittleren Zeit bis zum gefahrbringenden Ausfall

Dauer

Das Seminar umfasst 5 Lerneinheiten a 45 Minuten zzgl. zwei Pause von 15 Minuten

Kosten und Voraussetzungen

Das Seminar bieten wir Ihnen gerne als Präsenzseminar bei Ihnen vor Ort, oder als Webseminar in Form einer virtuellen Präsenz an sowie als E-Learning.

Präsenzseminar bei Ihnen vor Ort: 650€ zzgl. MwSt. und Reisekosten

Webseminar mit virtueller Präsenz: 650€ zzgl. MwSt.

E-Learning: 120€ zzgl. MwSt.

Bitte beachten Sie die Voraussetzungen für unsere Seminare, diese sind Bestandteil des Angebotes.



SEMINARINFORMATION

Beschreibung des Seminars MS-BPS

Kontakt

info@these-safety.de
+49 (0) 7365 4170031

Berechnung des Performance Level mit der Software SISTEMA

Eine Möglichkeit, das erreichte Performance Level einer sicherheitsrelevanten Steuerungsfunktion zu ermitteln, ist die Anwendung der Software SISTEMA. Dies ist ein kostenloses Tool der IFA. Doch nur wenn die Daten an der richtigen Stelle, vollständig und wahrheitsgemäß eingetragen werden, kann die Software das erreichte Performance Level zuverlässig und sicher ermitteln. In diesem Seminar führt Sie unser Dozent Schritt für Schritt durch die einzelnen Funktionen.

Nutzen

- Nach diesem Seminar kennen Sie die Funktionen von SISTEMA und sind in der Lage die Berechnung von Performance-Level durchzuführen.
- Zahlreiche Beispiele zu unterschiedlichen Funktionen stehen Ihnen als Leitfaden zur Verfügung.
- Nach Abschluss erhalten Sie eine Teilnahmebescheinigung

Zielgruppe

Dieses Seminar richtet sich im Speziellen an Konstrukteure von sicherheitsbezogenen Teilen einer Steuerung, die die mit den grundlegenden Begriffen und Zusammenhängen vertraut sind, oder im Vorfeld am Seminar „Grundlagen der funktionalen Sicherheit von Maschinen“ teilgenommen haben.

Inhalt

- Aufbau und Funktionen von SISTEMA
 - o Bedienoberfläche
 - o Grundeinstellungen
 - o Erstellung von Projekten und Sicherheitsfunktion
 - o Durchführung von Berechnungen

Dauer

Das Seminar umfasst 5 Lerneinheiten a 45 Minuten zzgl. zwei Pause von 15 Minuten

Kosten und Voraussetzungen

Das Seminar bieten wir Ihnen gerne als Präsenzseminar bei Ihnen vor Ort, oder als Webseminar in Form einer virtuellen Präsenz an.

Präsenzseminar bei Ihnen vor Ort: 650€ zzgl. MwSt. und Reisekosten

Webseminar mit virtueller Präsenz: 650€ zzgl. MwSt.

Bitte beachten Sie die Voraussetzungen für unsere Seminare, diese sind Bestandteil des Angebotes.



SEMINARINFORMATION

Beschreibung des Seminars MS-RG

Kontakt

info@these-safety.de
+49 (0) 7365 4170031

Sichere Integration von Industrierobotern

Die Automatisierung von Fertigungsprozessen durch industrielle Robotersysteme bietet viele Vorteile. Um bei der Integration die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen der Richtlinie 2006/42/EG einzuhalten, sind bei der Konstruktion und dem Bau solcher Systeme besondere Maßnahmen zu beachten. In unserem Seminar erklären wir Ihnen anhand praktischer Beispiele das Vorgehen und die Methoden zur Erfüllung dieser Anforderungen.

Nutzen

- Sie lernen die Grundlagen für die Integration von Industrierobotern nach Maschinenrichtlinie kennen
- An praktischen Beispielen erfahren Sie wie diese Anforderungen in der Praxis umgesetzt werden können.
- Nach Abschluss erhalten Sie eine Teilnahmebescheinigung

Zielgruppe

Dieses Seminar richtet sich im Speziellen an Konstrukteure für die Integratoren von industriellen Robotersystemen, die im Umgang mit dem Produktsicherheitsgesetz, der Richtlinie 2006/42/EG und den harmonisierten Normen bereits ausreichende Erfahrung haben, oder im Vorfeld am Seminar „Gesetzliche Grundlagen zur Maschinensicherheit“ teilgenommen haben.

Inhalt

- Anforderungen an die Sicherheit von Industrierobotern, DIN EN ISO 10218-2
 - o Erklärung der Begriffsbestimmungen
 - o Anforderungen an äußere Schutzeinrichtungen
 - Trennende Schutzeinrichtungen
 - Verriegelungseinrichtungen
 - Nicht trennende Schutzeinrichtungen
 - o Betriebsarten und Voraussetzungen
 - o Einsatz von Werkzeugwechselsystemen
 - o Anforderungen an Endeffektoren
- Anforderungen an die Sicherheit von kollaborierenden Robotersystemen

Dauer

Das Seminar umfasst 5 Lerneinheiten à 45 Minuten zzgl. einer Pause von 15 Minuten

Kosten und Voraussetzungen

Das Seminar bieten wir Ihnen gerne als Präsenzseminar bei Ihnen vor Ort, oder als Webseminar in Form einer virtuellen Präsenz an.

Präsenzseminar bei Ihnen vor Ort: 650€ zzgl. MwSt. und Reisekosten

Webseminar mit virtueller Präsenz: 650€ zzgl. MwSt.

Bitte beachten Sie die Voraussetzungen für unsere Seminare, diese sind Bestandteil des Angebotes.



SEMINARINFORMATION

Voraussetzungen

Kontakt

info@these-safety.de
+49 (0) 7365 4170031

Voraussetzungen für Präsenzseminare

Maximale Teilnehmerzahl

Für eine optimale und zufriedenstellende Durchführung des Seminars, ist es wichtig auf die individuellen Fragen der Teilnehmer eingehen zu können. Aus diesem Grund können an einem Präsenzseminar maximal 15 Personen teilnehmen.

Räumliche Gegebenheiten

Eine angenehme Atmosphäre erleichtert das Lernen, aus diesem Grund bitten wir Sie bei Präsenzseminaren dafür zu sorgen, dass für alle teilnehmenden Personen ausreichend Getränke vorhanden sind.

Für die Durchführung des Präsenzseminars benötigen wir eine ausreichend große Projektionsfläche. Dabei darf ein Verhältnis zwischen der Bildbreite und dem Abstand des letzten Sitzplatzes von 1 zu 3 nicht überschritten werden. Weiter muss die Lichtstärke des Projektors ausreichend für die Lichtverhältnisse im Raum sein. Die Bereitstellung des Bildsignals durch unseren Dozenten erfolgt per HDMI. Die Bestuhlung muss parlamentarisch erfolgen.

Zusätzlich zum Projektor muss ein Whiteboard oder ein Flipchart zur Verfügung gestellt werden.

Voraussetzung für Webseminar

Maximale Teilnehmerzahl

Für eine optimale zu zufriedenstellende Durchführung des Seminars ist es, wie auch bei einem Präsenzseminar wichtig, auf die individuellen Fragen der Teilnehmer einzugehen. Da die Technik in diesem Bereich Grenzen setzt, müssen wir die Teilnehmerzahl bei dieser Form auf 10 begrenzen.

Technische Voraussetzungen

Jeder Teilnehmer muss über ein Gerät mit Lautsprecher, Mikrofon und Kamera verfügen. Zusätzlich muss eine ausreichende Bandbreite beim Internet gewährleistet werden.

Für alle Seminare gilt

Wurde ein Seminar gebucht und ein verbindlicher Termin festgelegt, so kann dieses innerhalb von 7 Werktagen vor dem Termin kostenfrei storniert werden. Bei einer späteren Stornierung werden die vollen Kosten in Rechnung gestellt.



Firma		Ansprechpartner	
Name:	<input type="text"/>	Vor und Nachname:	<input type="text"/>
Land / PLZ / Ort:	<input type="text"/>	Telefon:	<input type="text"/>
Straße / Hausnummer:	<input type="text"/>	Email:	<input type="text"/>

Mit dieser Anfrage bitten wir um ein unverbindliches Angebot für nachfolgende Leistungen:

<input type="checkbox"/> Gesetzliche Grundlagen zur Maschinensicherheit	Anzahl Teilnehmer	<input type="text"/>	Durchführung:	<input type="checkbox"/> Online	<input type="checkbox"/> E-Learning	<input type="checkbox"/> Vor Ort	Wunschtermin	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Durchführung einer Risikobeurteilung	Anzahl Teilnehmer	<input type="text"/>	Durchführung:	<input type="checkbox"/> Online	<input type="checkbox"/> E-Learning	<input type="checkbox"/> Vor Ort	Wunschtermin	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Anwendung der Software SAFEXPERT zur Durchführung einer Risikobeurteilung	Anzahl Teilnehmer	<input type="text"/>	Durchführung:	<input type="checkbox"/> Online	<input type="checkbox"/> E-Learning	<input type="checkbox"/> Vor Ort	Wunschtermin	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Anforderungen an trennende Schutzeinrichtungen	Anzahl Teilnehmer	<input type="text"/>	Durchführung:	<input type="checkbox"/> Online	<input type="checkbox"/> E-Learning	<input type="checkbox"/> Vor Ort	Wunschtermin	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Anforderungen an nicht trennende Schutzeinrichtungen	Anzahl Teilnehmer	<input type="text"/>	Durchführung:	<input type="checkbox"/> Online	<input type="checkbox"/> E-Learning	<input type="checkbox"/> Vor Ort	Wunschtermin	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Anforderungen an Verriegelungseinrichtungen	Anzahl Teilnehmer	<input type="text"/>	Durchführung:	<input type="checkbox"/> Online	<input type="checkbox"/> E-Learning	<input type="checkbox"/> Vor Ort	Wunschtermin	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Grundlagen der funktionalen Sicherheit von Maschinen	Anzahl Teilnehmer	<input type="text"/>	Durchführung:	<input type="checkbox"/> Online	<input type="checkbox"/> E-Learning	<input type="checkbox"/> Vor Ort	Wunschtermin	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Berechnung des Performance-Level mit der Software SISTEMA	Anzahl Teilnehmer	<input type="text"/>	Durchführung:	<input type="checkbox"/> Online	<input type="checkbox"/> E-Learning	<input type="checkbox"/> Vor Ort	Wunschtermin	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Sichere Integration von Industrierobotern	Anzahl Teilnehmer	<input type="text"/>	Durchführung:	<input type="checkbox"/> Online	<input type="checkbox"/> E-Learning	<input type="checkbox"/> Vor Ort	Wunschtermin	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Individuelles Seminar	Anzahl Teilnehmer	<input type="text"/>	Durchführung:	<input type="checkbox"/> Online	<input type="checkbox"/> E-Learning	<input type="checkbox"/> Vor Ort	Wunschtermin	<input type="text"/>
	Gewünschtes Thema	<input type="text"/>						

Bitte senden Sie die ausgefüllte Anfrage an info@these-safety.de