

Safexpert

Die Software zur CE-Kennzeichnung & Risikobeurteilung

Effizienz und
Rechtssicherheit

Anlagenbau

Maschinenbau

Elektrische Geräte



CE – Einfach. Sicher. Systematisch.

Safexpert ist eine tausendfach bewährte Software für CE-Kennzeichnung und Risikobeurteilung. Modular aufgebaut, unterstützt sie Sie effizient im sicherheitstechnischen Projektmanagement und im Umgang mit Normen, Richtlinien und Verordnungen.

Ihr Plus mit der CE-Software Safexpert



Strukturierte Risikobeurteilung nach EN ISO 12100



Geführte Schritt-für-Schritt-Unterstützung im gesamten CE-Kennzeichnungsprozess



Bestehende Projekte und Lösungen als Vorlagen wiederverwenden



Kontinuierliche Weiterentwicklung entsprechend rechtlicher und normativer Anforderungen



Zentrale Normenverwaltung mit automatischer Aktualitäts- und Projektüberwachung



Optimierte und klar definierte Workflows für eine effiziente Teamarbeit



Wissensmanagement zur nachhaltigen Sicherung von Know-how bei Personalwechsel



Modularer Aufbau – flexibel einsetzbar für Unternehmen jeder Größe

Warum viele CE-Prozesse mit klassischen Tools an ihre Grenzen stoßen

Viele Risikobeurteilungen und CE-Dokumentationen werden mit Tabellen, Textdokumenten oder individuell gewachsenen Lösungen erstellt. Mit zunehmender Komplexität, Teamarbeit und normativen Änderungen wird es dabei jedoch schwierig, den Überblick zu behalten und alle Anforderungen nachvollziehbar umzusetzen. Safexpert unterstützt Sie dabei, diese Aufgaben strukturiert und einheitlich zu erledigen.

Klassische Tools

- ⊗ Manuelle Pflege und hohe Fehleranfälligkeit
- ⊗ Unübersichtliche Versionen und Kopien
- ⊗ Erschwerte Zusammenarbeit im Team
- ⊗ Änderungen nur schwer nachvollziehbar
- ⊗ Unsicherheit, ob die Dokumente Behörden- oder Marktbeanstandungen standhalten
- ⊗ Unnötiger Mehraufwand durch Überdokumentation und „Übererfüllung“

Safexpert

- ✓ Geführte, strukturierte Risikobeurteilung
- ✓ Einheitliche Vorgehensweise über alle Projekte
- ✓ Klare Statusübersicht und Nachvollziehbarkeit
- ✓ Zentrale Verwaltung von Wissen, Normen und Projekten
- ✓ Von Experten erstellte Vorlagen und Checklisten für mehr Rechtssicherheit

Wer benötigt Safexpert?

Die Anforderungen von Richtlinien und Normen betreffen den gesamten Produkt-Entstehungs-Prozess von Maschinen, Anlagen oder elektrischen Geräten.



Safexpert richtet sich in erster Linie an diese Personen:

- › Konstrukteur:innen und Planer:innen
- › Projektleiter:innen und Projektmanager:innen
- › CE-Koordinator:innen bzw. CE-Beauftragte
- › Product Compliance Manager
- › Normenverantwortliche
- › Technische Redakteur:innen
- › ...

Für welche Unternehmen ist Safexpert geeignet?



Einzelunternehmer & Freelancer

Für Einzelanwender wie Ingenieurbüros oder technische Dienstleister bietet Safexpert eine unkomplizierte Möglichkeit, normenkonforme Risikobeurteilungen und CE-Dokumentationen effizient und rechtssicher zu erstellen.



Kleinunternehmen & Mittelstand

In kleinen und mittleren Unternehmen unterstützt Safexpert die effiziente Zusammenarbeit im gesamten Team – mit einer klaren Rollenverteilung, eindeutig zugewiesenen Aufgaben, Nachvollziehbarkeit von Änderungen und strukturierter Projektorganisation.



Großunternehmen & Konzerne

Für größere Unternehmen mit mehreren Standorten oder komplexen Entwicklungsstrukturen bietet Safexpert eine zentrale Plattform zur unternehmensweiten und standardisierten Steuerung von Risikobeurteilungen und CE-Prozessen.

Pakete der CE-Software

Safexpert Starter

Normenkonforme
Risikobeurteilung für Einsteiger

ab **99 €** /m*

Safexpert Pro

Durchgängiger CE-Prozess mit
Normenmanagement

ab **199 €** /m*

Enterprise

Maximale Kontrolle für Teams
& Organisationen

ab **264 €** /m*

*Alle Preise und Details siehe [Seite 10](#).

Fokus statt Bürokratie

Mit Safexpert erstellen Sie Risikobeurteilungen einfach, schnell und normenkonform.



Normenkonform

nach EN ISO 12100

Mit Safexpert erstellen Sie normenkonforme Risikobeurteilungen. Dies sichert Akzeptanz bei Abnahmen, Audits und etwaigen Beanstandungen.



Geringere Kosten

Vorlagen & Wiederverwendung

Durch den geführten Prozess beginnen Sie direkt mit der Arbeit, ohne Aufwand in Excel-Listen o.ä. zu stecken. Durch die Wiederverwendung von Lösungen und Projekten sind Sie noch effizienter.

“Mit Safexpert haben wir Ordnung und Systematik in die Risikobeurteilung gebracht.”



Weniger Stress

Entscheidungen sicher treffen

Plausibilitätsprüfungen und automatische Aktualitätschecks sorgen dafür, dass sich alle an der Risikobeurteilung beteiligten Personen sicherer fühlen.



Nachvollziehbar dokumentiert

als Ergebnis Ihrer Engineering-Prozesse

Die Dokumentation ist ein Ergebnis Ihrer Analyse- und Entscheidungsprozesse und kein zusätzlicher Prozessschritt (mehr).

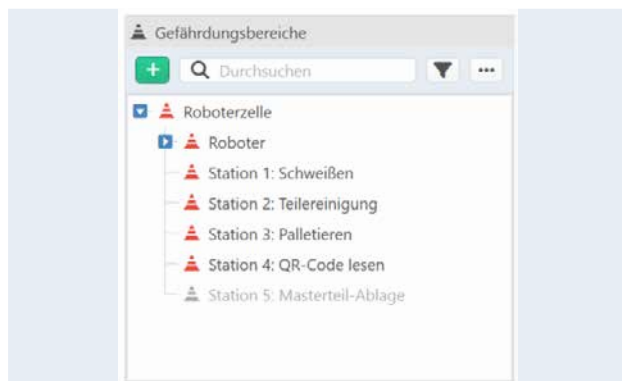
“Safexpert hilft uns dabei kosteneffizient sichere Maschinen zu entwickeln – ohne unnötig Zeit zu verlieren.”

The screenshot displays the Safexpert software interface for a risk assessment. The main window is titled 'Roboterzelle XY (PRJ-2025-04-10-0001)'. It features a sidebar on the left with 'Gefährdungsbereiche' (Hazard Areas) and 'Lebensphasen' (Life Phases). The central area shows a 'Gefährdungssituation' (Hazard Situation) with a tree diagram. The 'IN-Risiko bewerten' (Evaluate IN-Risk) dialog box is open, showing a table for risk evaluation. The table has columns for 'Ausmaß' (Extent), 'Exposition' (Exposure), 'Vermeidungsmöglichkeit' (Avoidance Possibility), and 'Wahrscheinlichkeit' (Probability). The 'Wahrscheinlichkeit' column is further divided into 'KL', 'MI', and 'GR'. The table contains numerical values for different risk levels, with 'kaum möglich' (barely possible) highlighted in yellow. The bottom of the dialog has buttons for 'Bewertung löschen' (Delete Evaluation), 'Übernehmen' (Accept), and 'Abbrechen' (Cancel).

Ausmaß	Exposition	Vermeidungsmöglichkeit	Wahrscheinlichkeit		
			KL	MI	GR
keine Verletzung	selten	möglich	0	0	0
		kaum möglich	0	0	1
		möglich	0	1	2
		möglich	1	2	3
leicht	häufig	möglich	2	3	4
		kaum möglich	4	5	6
		möglich	5	6	7
		möglich	6	7	8
schwer	selten	möglich	7	8	9
		kaum möglich	8	9	10
		möglich	9	10	11
		möglich	10	11	12
Tod	häufig	möglich	11	12	13
		kaum möglich	12	13	14
		möglich	13	14	15
		möglich	14	15	16

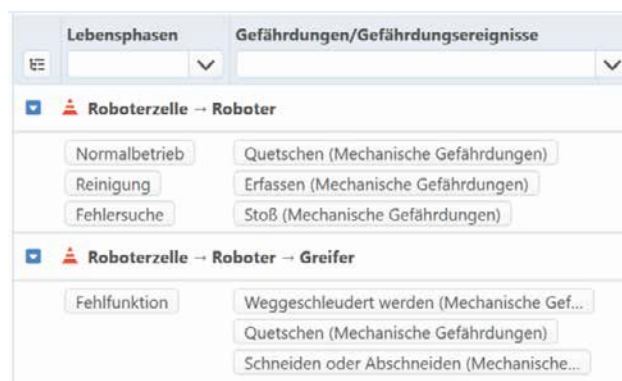
Basisfunktionen der Software

Die Risikobeurteilung in Safexpert unterstützt insbesondere während des Engineerings und der Konstruktion. Durch das strukturierte Vorgehen werden sicherheitstechnische Entscheidungen gezielt konstruktionsbegleitend getroffen und dokumentiert.



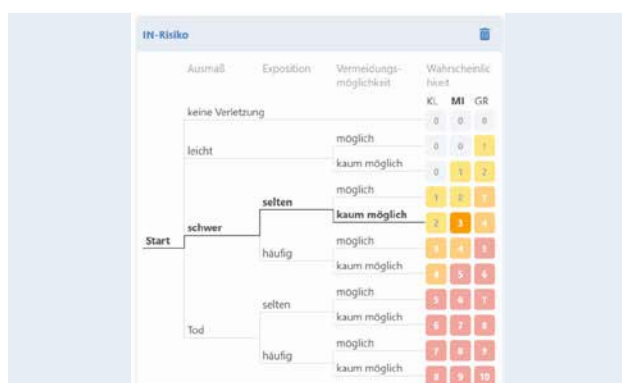
① Wo lauern an Ihrer Maschine Gefahren?

Beginnen Sie damit zu ermitteln, welche Gefährdungsbereiche an Ihrem Produkt vorhanden sind.



② Gefährdungssituationen erkennen

Mithilfe der mitgelieferten Vorlagen ermitteln Sie, welche Gefährdungen (Quetschen, Schneiden, elektrische Gefährdungen, gefährliche Stoffe, ...) in den einzelnen Lebensphasen (Normalbetrieb, Wartung, Reinigung, ...) an Ihrer Maschine auftreten.



③ Risiken einschätzen - ist überhaupt etwas zu tun?

Mit dem intuitiven Risikograph von Safexpert ermitteln Sie, ob Maßnahmen zur Risikoreduktion erforderlich sind oder ob es sich um ein akzeptables Restrisiko handelt.



④ Maßnahmen definieren und Restrisiko dokumentieren

Sie definieren systematisch, durch welche Maßnahmen Sie die Risiken in den unterschiedlichen Bereichen der Maschine reduzieren. Dies sorgt für Rechtssicherheit, Nachvollziehbarkeit und steigert das Qualitätsbewusstsein in der Risikobeurteilung.

Zusatzfeatures und Schnittstellen



Aktualitätschecks und Normenreferenzen

Durch die Verbindung von Normendaten mit Ihren Projekten und Maßnahmen überwachen sich Ihre Projekte automatisch auf Aktualität. Sie profitieren von weniger händischem Aufwand bei gleichzeitig gesteigerter Rechtssicherheit - bei laufenden Projekten und beim Kopieren von vorhandenen Projekten oder Maßnahmen aus Projekten.



Eigene Vorlagen zentral verwalten

Sie sparen Zeit und erhöhen Ihren Standardisierungsgrad durch die zentrale Verwaltung von Vorlagen. Gefährdungssituationen inklusive sicherheitstechnischer Maßnahmen verwalten Sie zentral, inkl. Variantenmanagement (alternative Lösungen) sowie Workflows zur unterstützten Aktualisierung von Lösungen und dem Austausch von Nachfolgelösungen in Ihren Projekten.



Steuerungsbau: Auswahl von PL oder SIL inkl. Schnittstellen zu SISTEMA und TIA

Maximale Klarheit an der Schnittstelle zwischen mechanischer Konstruktion und Steuerungsbau! Legen Sie direkt in Safexpert Ihre Anforderungen fest und starten Sie über Schnittstellen die Berechnung des Performance-Levels in SISTEMA bzw. des PL oder SIL in TIA von Siemens.



Zusammenarbeit mit der technischen Dokumentation

Durch umfassende Reports, Funktionen wie dem Betriebsanleitungs-Assistenten inkl. Vorlage einer Betriebsanleitung nach EN 82079-1 sowie einer Schnittstelle zum Redaktionssystem SchemaST4 wählen Sie die für Sie passendste Variante aus um die Schnittstelle zur Erstellung der technischen Unterlagen möglichst effizient zu erledigen.



Piktogramme direkt auswählen

Wählen Sie direkt in der Risikobeurteilung die passenden Piktogramme aus standardisierten Vorlagen für Hinweise an Ihren Produkten sowie für die Betriebsanleitung aus.



Direkter Zugriff auf aktuelle Normen

Sicherheitstechnische Entscheidungen werden häufig auf Basis von Normen getroffen. Für maximale Produktivität sind zwei Dinge besonders wichtig: Verfügbarkeit und Aktualität. Mit Safexpert ist sichergestellt, dass Sie Normen stets griffbereit haben. Je nach Abo erhalten Sie automatisch die aktuellen Normen. Zusätzlich informiert Sie Safexpert über deren Gültigkeit sowie den Status der Konformitätsvermutung.

The screenshot displays the Safexpert Dashboard Version 10 (0.8587) interface. The top navigation bar includes 'Projekte', 'Dokumente / Zusatzprodukte', 'System', and 'Hilfe'. The user 'Otto Mustermann' is logged in. The main content area is divided into several sections:

- Nicht erledigte Projekte:** A table listing projects with columns for Name, Zuletzt geöffnet, and Zuletzt geändert. Projects include 'Roboterzelle XY', 'Palletierer', 'Machine XY', 'Förderband Modul', 'Palletierer', 'Förderband', 'Demoprojekt Safexpert Professional - DE - Tischfräsm...', 'Roboterzelle WEB-Präsentation', 'Robot Cell WEB-Presentation', and 'Maschine CE-PT'.
- NormManager:** A section for managing standards, listing various ISO and EN standards like 'ÖNORM EN ISO 13850:201...', '2023/1230', 'ÖNORM EN ISO 19353:202...', 'ÖNORM EN ISO 13854:202...', 'ÖNORM EN ISO 13857:202...', 'OVE EN 60204-1:2019-08-01', 'ÖNORM EN ISO 13849-1:2...', 'ÖNORM EN ISO 14119:202...', 'ÖNORM EN ISO 14120:201...', and 'EN ISO 14119:2013'.
- Offene Aufgaben:** A table showing task status with columns for Fälligkeit, Meine, and Alle. Tasks are categorized as 'Überfällig', 'Heute', and 'Zukunft'.
- Meine Dokumente:** A section for managing documents, showing a list of documents and their status.
- Systemstatus:** A section showing the system status, including 'Software/Module', 'Lizenz', 'Speicher', and 'Datenbank'.

Alles erledigt? Prüfungen und Reports

Die wichtigste Frage: Sind alle relevanten Punkte erledigt?

- › Umfangreiche Filtermöglichkeiten bieten Ihnen sehr hohen Komfort, um die Übersichtlichkeit - auch in komplexeren Risikobeurteilungen - stets zu wahren. Insbesondere sehen Sie mit nur einem Klick, welche Gefährdungssituationen in bestimmten Lebensphasen wie z.B. "Wartung" oder "Reinigung" identifiziert wurden oder bei welchen Gefährdungssituationen das Risiko noch nicht hinreichend vermindert ist oder welche Maßnahmen von einer Steuerung abhängen u.v.m.
- › Plausibilitätsprüfungen helfen Ihnen dabei Fehler zu vermeiden. Z.B. prüft Safexpert, ob alle Gefährdungen bewertet wurden, ob alle angelegten Lebensphasen in der Risikobeurteilung verwendet wurden, ob das 3-stufige Verfahren (Konstruktion - Technik - Benutzerhinweis) eingehalten wurde, u.v.m.
- › Das integrierte Aufgabensystem hilft Ihnen, Aufgaben für später vorzumerken oder diese anderen Kolleg:innen zuzuordnen, in Projektprotokollen haben Sie die Möglichkeit in Teams getroffene Entscheidungen projektbezogen zu dokumentieren. Durch Aktivitätenlogs sind Änderungen an Ihren Projekten stets nachvollziehbar und auditsicher.

Ausdrucke für interne Dokumentation, Kunden, Behörden, etc.

Risikobeurteilung
Roboterzelle XYZ

Station 1: Einpressen

⚠ Eingreifen in den Arbeitsbereich der Presse während des automatischen Zyklus oder bei Einstellarbeiten kann zu Quetschungen zwischen Pressstempel, Werkzeug, Werkstückaufnahme führen.

🛠 Inbetriebnahme, Einstellungen; Normalbetrieb
🔊 Erfassen; Quetschen; Stoß

MASSNAHME(N)	RISIKO
1. Technische / ergänzende Schutzmaßnahme (TES) Schutzzaun und Schutztür Der Arbeitsbereich der Presse ist durch einen feststehenden Schutzzaun abgesichert. Der Schutzzaun ist unter Berücksichtigung der Sicherheitsabstände so angeordnet, dass ein Erreichen der Gefahrenstellen (Quetsch-, Stoß- und Erfassungstellen) von außen verhindert wird. Der Zugang zum Gefahrenbereich ist ausschließlich über die vorgesehene Schutztür möglich. 📄 EN ISO 13857:2019 Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefährdungsbereichen mit den oberen und unteren Gliedmaßen (ISO 13857:2019) 4.2.2 von 📄 Berechnung Sicherheitsabstand.xlsx	S>S>K>M: 3 S>S>K>M: 3
2. Technische / ergänzende Schutzmaßnahme (TES) Sicherheitsschalter Die Schutztür ist mit einem sicherheitsgerichteten Verriegelungsschalter mit Zuhaltung ausgestattet. Beim Öffnen der Schutztür werden sämtliche gefahrbringenden Bewegungen der Presse sicher abgeschaltet. Die Zuhaltung verhindert das Öffnen der Schutztür, solange eine Gefährdung durch nachlaufende oder noch nicht sicher stillgesetzte Bewegungen besteht. Ein Wiederanlauf der Anlage ist nur bei geschlossener und verriegelter Schutztür sowie nach einem bewussten Neustart möglich. 🔧 Hängt von einer Steuerung ab. Bewertet gemäß PL - Performance Level (EN ISO 13849-1:2023) Erforderlicher PL: d (S2>F1>P2) ➔ erreichter PL: e	S>S>K>M: 3 S>S>M>K: 1

Otto Mustermann 22.07.2026

- › Durch übersichtliche Berichte haben Sie stets die Möglichkeit, die Ergebnisse Ihrer Risikobeurteilungen an Kolleg:innen, Kund:innen oder im Anlassfall an Behörden weiterzugeben.
- › Selbstverständlich können Sie die Berichte an Ihr Corporate Design anpassen und Schriftarten, Logos, etc. hinterlegen.
- › Sofern Sie die in Safexpert integrierten Schnittstellen (noch) nicht nutzen, unterstützen Sie zahlreiche Berichte sowie Exportmöglichkeiten dabei, Informationen (z. B. zu Restgefährdungen, Piktogrammen, etc.) anderen Personen zugänglich zu machen.

Schritt-für-Schritt-Assistent zur CE-Kennzeichnung

Sicher durch den CE-Prozess

Safexpert führt Sie sicher und strukturiert durch den CE-Prozess für Ihr Produkt (Maschine, unvollständige Maschine, elektrisches Gerät) gemäß:

- › Maschinenverordnung (EU) 2023/1230
- › Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- › Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

Je nach anzuwendender Vorschrift bzw. je nach Einstufung (z.B. Maschine oder unvollständige Maschine) passt sich das System dynamisch an Ihre Anforderungen an und hilft Ihnen keine wichtigen Punkte zu vergessen und effizient Ihre CE-Pflichten zu erfüllen.

Einstufung



Vorschriften- u
Normenrecherche



Risikobeurteilung



Technische Unterlagen



Betriebsanleitung

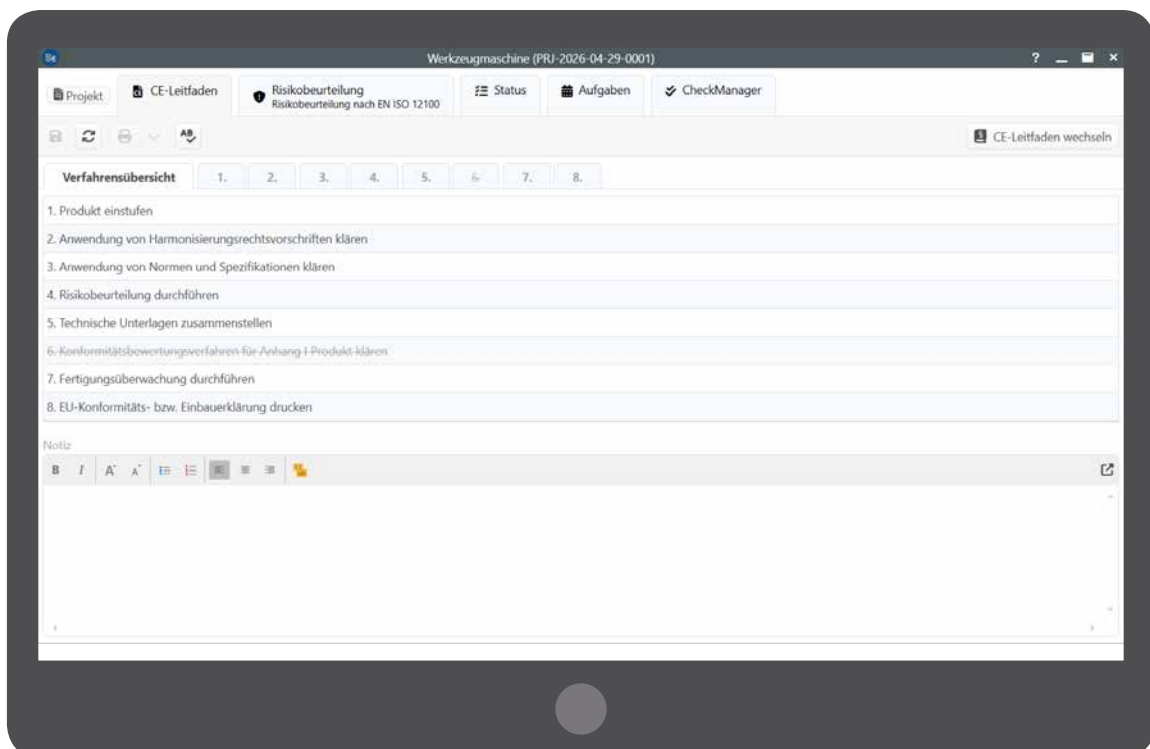


Konformitätserklärung

CE - Zeichen

Mitgelieferte Vorlagen und Checklisten

Damit Sie das Konformitätsbewertungsverfahren möglichst effizient und rechtssicher durchführen, erhalten Sie mit Safexpert neben den Features auch Vorlagen (z.B. für Konformitäts- und Einbauerklärungen) sowie Checklisten (z.B. für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen inkl. Betriebsanleitungen oder für die Anforderung der jeweiligen Richtlinie/Verordnung).



Strukturiertes und CE-orientiertes Normenmanagement mit Safexpert

Safexpert unterstützt die systematische Recherche, Verwaltung und Aktualitätsüberwachung relevanter Normen und hilft dabei, Änderungen gezielt zu bewerten.

› Recherche und Auswahl relevanter Normen

Gezielte Recherche nach relevanten Normen in vertrauenswürdigen Datenquellen sowie strukturierte Ablage der im Projekt verwendeten Normen.

› Transparenz zu Normenstatus und Konformitätsvermutung

Anzeige von Statusinformationen wie Gültigkeit, Vorgänger- und Nachfolgedokumenten sowie Informationen zur Konformitätsvermutung auf Basis offizieller Daten der Normenherausgeber und der EU-Kommission.

› Aktualitätsüberwachung und Änderungsbewertung

Verknüpfung relevanter Normen mit Projekten und sicherheitstechnischen Maßnahmen sowie Unterstützung bei der Bewertung und Umsetzung von Normenänderungen.

› Digitale Analyse von Normenänderungen

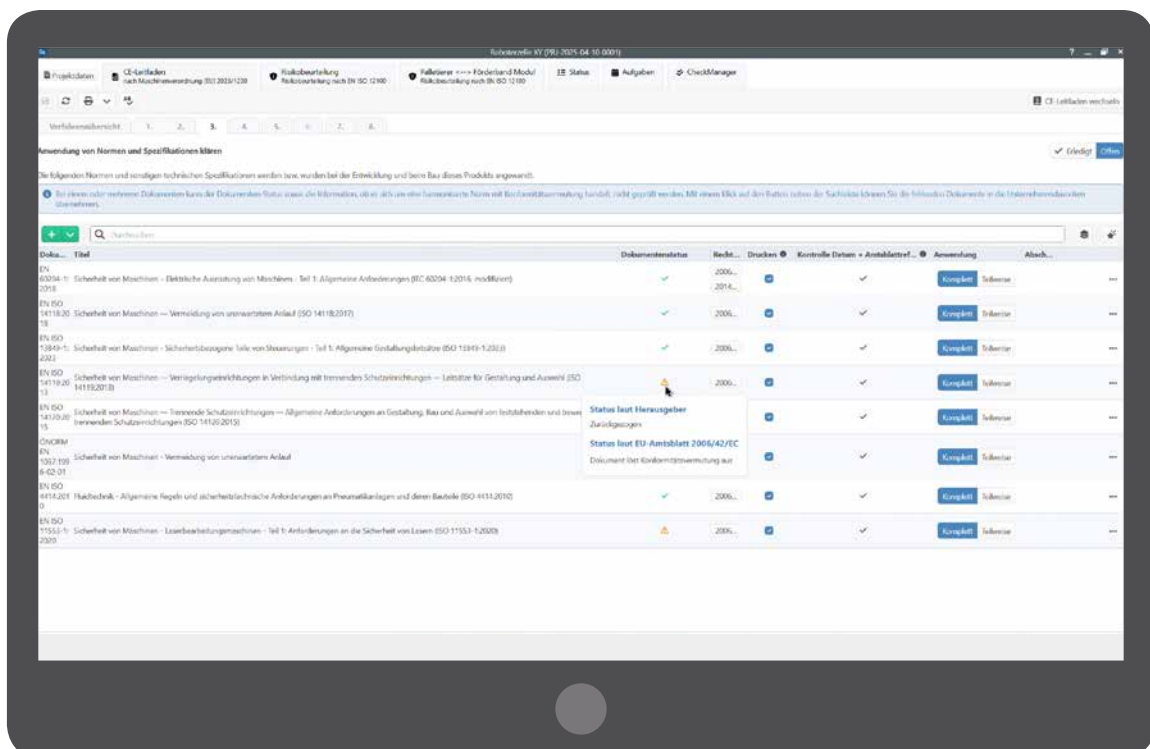
Analyse von Änderungen bis auf Abschnittsebene und übersichtliche Gegenüberstellung alter und neuer Anforderungen.

› Intelligente Wiederverwendung von Projekten

Automatische Prüfung kopierter Projekte und Maßnahmen auf Aktualität sowie Übernahme bestehender Lösungen ohne Kompromisse bei der Rechtssicherheit.

› Zugriff auf Volltexte

Direkter Zugriff auf lizenzierte Normen im Volltext mit intelligenten Verknüpfungen zur passenden Normenstelle und ohne Systemwechsel.



Preise und Abos

	Starter	Pro	Enterprise
Risikobeurteilung nach EN ISO 12100	✓	✓	✓
Standardisierte Gefährdungsliste	✓	✓	✓
Vordefinierte Lebensphasen	✓	✓	✓
Exporte in PDF-Berichte	✓	✓	✓
Kostenlose Software-Updates	✓	✓	✓
Mehrsprachigkeit (DE/EN/FR/IT/ES/PL)	✓	✓	✓
Erstellen und Verwalten von Vorlagen	✓	✓	✓
Zusätzliche Lesezugriffe inkludiert	✓	✓	✓
Piktogrammbibliothek	✓	✓	✓
Einstufung von erforderlichem Performance-Level und SIL	—	✓	✓
Schnittstellen zu SISTEMA (DGUV) und TIA (Siemens)	—	✓	✓
Schritt-für-Schritt Assistent zur CE-Kennzeichnung	—	✓	✓
Betriebsanleitungsassistent inkl. BA-Vorlage	—	✓	✓
Automatisierte Projektaktualisierung bei Normenänderungen	—	✓	✓
Projektbezogenes Aufgabenmanagement	—	✓	✓
Aktualitätsüberwachung von Projekten und Maßnahmen sowie Recherche relevanter Normen und Vorschriften auf Basis bibl. Daten (Anzahl inkludierter Themengebiete)	—	✓ (1x)	✓ (7x)
Standortverwaltung	—	—	✓
Zugriff auf Projekte reglementieren	—	—	✓
Zusätzlicher Schritt-für-Schritt-Assistent zur CE-Kennzeichnung	—	optional	optional
Normenrecherche, Verwaltung und Aktualitätsüberwachung in 7 Themengebieten (ATEX, EMV, ...)	—	optional	✓
Zugriff auf Normenvolltexte – 7 besonders relevante Normen im Maschinenbau	—	optional	optional
Zugriff auf > 55 Normen - Preisvorteil!	—	optional	optional
Prüfsoftware CheckManager	optional	optional	optional
	Monatsabo 116 € / Monat	Monatsabo 234 € / Monat	Monatsabo 310 € / Monat
	Jahresabo 99 € / Monat	Jahresabo 199 € / Monat	Jahresabo 264 € / Monat



Optionale Features sind als Power-Ups verfügbar.
 Weitere Details finden Sie unter: www.ibf-solutions.com/preise-und-abo

Wir machen

CE-Kennzeichnung

einfacher.



Über uns

CE-Kennzeichnung und Risikobeurteilung sind unsere Kernkompetenz. Über 30 Jahre Erfahrung mit tausenden Herstellern von Maschinen, Anlagen und elektrischen Geräten fließen in unsere CE-Software Safexpert ein.

Sie erhöhen Ihre

Rechtssicherheit.



Unser Ziel

Wir schaffen mehr Rechtssicherheit bei Ihren CE-Pflichten und reduzieren gleichzeitig Zeit- und Kostenaufwand für Risikobeurteilung und CE-Dokumentation.

Tausende Nutzer weltweit vertrauen auf Safexpert

AIRBUS



BOSCH



HC HOMAG



LIEBHERR

Lufthansa

MAGNETIC®
ACCESS TO PROGRESS

Mercedes-Benz

Miele

MULTIVAC

Nordson

OMV

PIRELLI

PLANSEE



SIEMENS

SWAROVSKI



“

Als CE Koordinator komme ich nun zielgerichtet und klar dokumentiert meiner Pflicht nach, die CE Konformität zu organisieren bzw. für sichere Produkte zu sorgen.

Frank Hartmann

Leiter Konstruktion und CE Beauftragter bei Nordson

Wie geht es weiter?



Kostenlose Safexpert Web-Präsentation

Erleben Sie Safexpert live und gewinnen Sie in nur 60 Minuten einen praxisnahen Einblick in die wichtigsten Funktionen der Software. Die kostenfreie und unverbindliche Live-Präsentation mit einem Safexpert-Experten zeigt Ihnen die Software anhand eines realistischen Anwendungsbeispiels und bietet ausreichend Zeit für Ihre individuellen Fragen.

Was Sie in 60 Minuten erfahren

- › Überblick über die Safexpert Module
- › Schritt-für-Schritt-Assistent zum CE-Zeichen nach Maschinenverordnung, Maschinenrichtlinie und Niederspannungsrichtlinie
- › Effiziente und systematische Risikobeurteilung
- › Einfache Normenrecherche inklusive Normen-Aktualitätschecks
- › Nutzung von Normen-Volltexten in der Risikobeurteilung
- › Steuerungstechnische Maßnahmen und Schnittstelle zu SISTEMA
- › Schnittstellen, Ausdrücke und Reports
- › Übersicht über das Safexpert Abomodell

Raum für Ihre Fragen

Nutzen Sie die Gelegenheit, Ihre individuellen Fragen direkt mit unseren Safexpert-Experten zu besprechen. Ob konkrete Anwendungsfälle oder Funktionen – wir zeigen Ihnen die Möglichkeiten direkt in der Software.



*Jetzt kostenlos anmelden
und Safexpert live erleben.*





Keine Zeit für die Live-Präsentation?

Lernen Sie Safexpert ganz flexibel kennen – mit der Aufzeichnung unserer Produktpräsentation. Sehen Sie sich die wichtigsten Funktionen und Neuerungen an, wann und wo es für Sie am besten passt.

Erhalten Sie jetzt kostenlosen Zugang zu unserer Präsentation als Video und erfahren Sie, wie Sie Ihre Prozesse effizienter gestalten!



Safexpert selbst erleben

Überzeugen Sie sich in Ihrem eigenen Projekt von den Vorteilen von Safexpert. Fordern Sie jetzt Ihre kostenlose 60-Tage-Demoversion an und testen Sie alle wichtigen Funktionen unverbindlich – ohne Risiko und mit vollem Funktionsumfang.

Die Demoversion enthält unter anderem:

- › Risikobeurteilung
- › CE-Assistent
(Maschinenrichtlinie, Maschinenverordnung und Niederspannungsrichtlinie)
- › Normenrecherche,
- › Piktogramme auswählen
- › Prüf-Software
- › Betriebsanleitungs-Assistent

Tipp: Bereits in der Demoversion erstellte Projekte können nach der Aktivierung der Vollversion nahtlos weiterverwendet werden.



Konferenzen



Maschinensicherheit Österreich

Die Konferenz vermittelt praxisorientiertes Wissen zu regulatorischen Anforderungen, technischen Fragestellungen und bewährten Vorgehensweisen der Maschinensicherheit. Expert:innen aus Industrie, Beratung und Recht fördern den Austausch und liefern wertvolle Impulse für die Praxis.



11. - 12. November 2026



Courtyard by Marriott, Linz



Cyber Resilience Act

Die Konferenz unterstützt Unternehmen bei der Umsetzung aktueller und zukünftiger Anforderungen des Cyber Resilience Act. Im Fokus stehen regulatorische Entwicklungen, technische Herausforderungen und praxisnahe Strategien für sichere Produkte und effiziente Konformitätsprozesse.



17. November 2026



Live-Stream



Maschinensicherheit Schweiz

Die Konferenz bringt Fachleute aus Industrie, Engineering und Compliance zusammen, um zentrale Themen zu beleuchten. Im Fokus stehen praxisgerechte Lösungsansätze, regulatorische Anforderungen und der Erfahrungsaustausch zwischen Herstellern, Betreibern und Expert:innen.



09. Dezember 2026



SIX Convention Point, Zürich



CE-Praxistage

Die CE-Praxistage bieten Fach- und Führungskräften aus Industrie und Maschinenbau eine Plattform für den Austausch zu aktuellen Entwicklungen in der Produktsicherheit und CE-Kennzeichnung. Im Fokus stehen praxisnahe Lösungsansätze, regulatorische Anforderungen sowie bewährte Methoden für die Umsetzung im Alltag.



27. bis 29. April 2027



CongressCentrum, Pforzheim
und Live-Stream



Maschinen sicher konstruieren

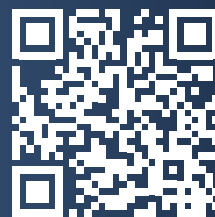
Die Online-Konferenz vermittelt praxisnahes Wissen für die sichere, normgerechte und wirtschaftliche Konstruktion von Maschinen. Im Fokus stehen bewährte Methoden, aktuelle Anforderungen und konkrete Lösungsansätze für Konstrukteur:innen, Entwickler:innen und Sicherheitsverantwortliche.



Termin 2027 in Vorbereitung



Live-Stream



Konferenzen zu Produktsicherheit, Compliance und Digitalisierung

Der direkte Draht zu Fachwissen, Networking und Orientierung!

Seminare und Schulungen

CE-Praxisseminare

- › Konstruieren sicherer Maschinen – Risikobeurteilung in der Praxis
- › Rechtliche Anforderungen an die Risikobeurteilung von Maschinen und Anlagen
- › Effiziente CE-Kennzeichnung und Risikobeurteilung von Maschinen und Anlagen
- › Effiziente CE-Kennzeichnung nach Niederspannungsrichtlinie
- › CE perfekt organisieren – Der CE-Koordinator / CE-Beauftragte in der Praxis
- › Umstieg auf die neue Maschinenverordnung
- › Sicherer Umbau und wesentliche Veränderung von Maschinen
- › Haftung im Maschinenbau vermeiden
- › Produktbeobachtungspflicht und Rückrufmanagement
- › Was Geschäftsführer und Führungskräfte über die CE-Kennzeichnung wissen sollten

Ausbildungen

- › Ausbildung zum CE-Koordinator / CE-Beauftragten

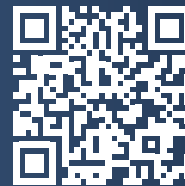
Safexpert Schulungsseminare

- › Safexpert Anwenderschulung
- › Safexpert Umsteigerschulung
- › Individueller Safexpert Workshop

Technische Spezialseminare

- › Auslegung sicherer Steuerungen nach EN ISO 13849-1 und -2
- › Funktionale Sicherheit in der Softwareentwicklung nach EN ISO 13849
- › Elektrische Ausrüstung von Maschinen nach EN 60204-1 (VDE 0113-1)
- › Sicherer Schaltschrankbau nach EN 61439 (VDE 0660-600)
- › Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) im Maschinen- und Anlagenbau
- › EU-Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU (RED-Richtlinie)
- › Material Compliance im Geräte- und Maschinenbau
- › Erstellen von Betriebsanleitungen für Maschinen und Anlagen
- › Cyber Resilience Act (CRA) für Hersteller von Maschinen und Geräten
- › Security by Design – Cyber-Security Anforderungen an Maschinen und Anlagen
- › Sichere Roboter und Cobots
- › Export von Maschinen nach Nordamerika (USA und Kanada)
- › Batterieverordnung für Maschinen und Geräte mit integrierten Batterien
- › Schutz gegen Korruption nach Maschinenverordnung – die neue EN 50742
- › Explosionsschutz in Maschinen und Anlagen

Seminare und Schulungen zur Produktsicherheit



Expertenwissen und praktisches Know-How für Hersteller von Maschinen, Anlagen und elektrischen Betriebsmitteln.



IHR PARTNER ZUR EFFIZIENTEN CE-KENNZEICHNUNG

Praxis-Software Safexpert | Seminare & Consulting

IBF Solutions

www.ibf-solutions.com
office@ibf-solutions.com

Österreich / International

IBF Solutions GmbH

Vils/Tirol

Tel: +43 (0) 5677 53 53 - 0

Deutschland

IBF Solutions GmbH

Stuttgart

Tel: +49 (0) 711 99 594 - 0

Schweiz

IBF Solutions AG

Zürich

Tel: +41 (0) 44 515 85 5 - 0



www.ibf-solutions.com