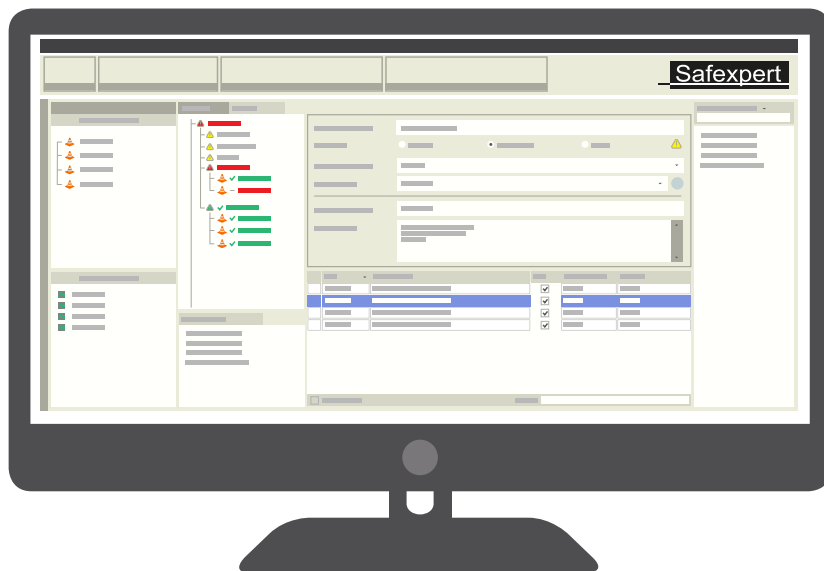


**Safexpert**

**PREISLISTE (EUR)**



**Alle Preise dieser Preisliste sind in EUR exkl. MwSt. ausgegeben.  
Stand April 2024.**

# Inhaltsverzeichnis

## Software

› Lizenzmodell	4
› Pakete in der Übersicht	5
› Pakete im Detail	6
› Einzelmodule und Erweiterungen	7

## Zusatzprodukte

› Übersicht	8
› Datenpakete	10
› Normenpakete	11
› Gleichzeitiger Normenzugriff	11
› Normen im Volltext	12
› Dokumentenstruktur	14
› Prüfpunktebibliotheken	15

## Software Updates

› Software Updates	16
--------------------	----

## Schulungen und Seminare

› Safexpert Schulungen	18
› Fachseminare	19

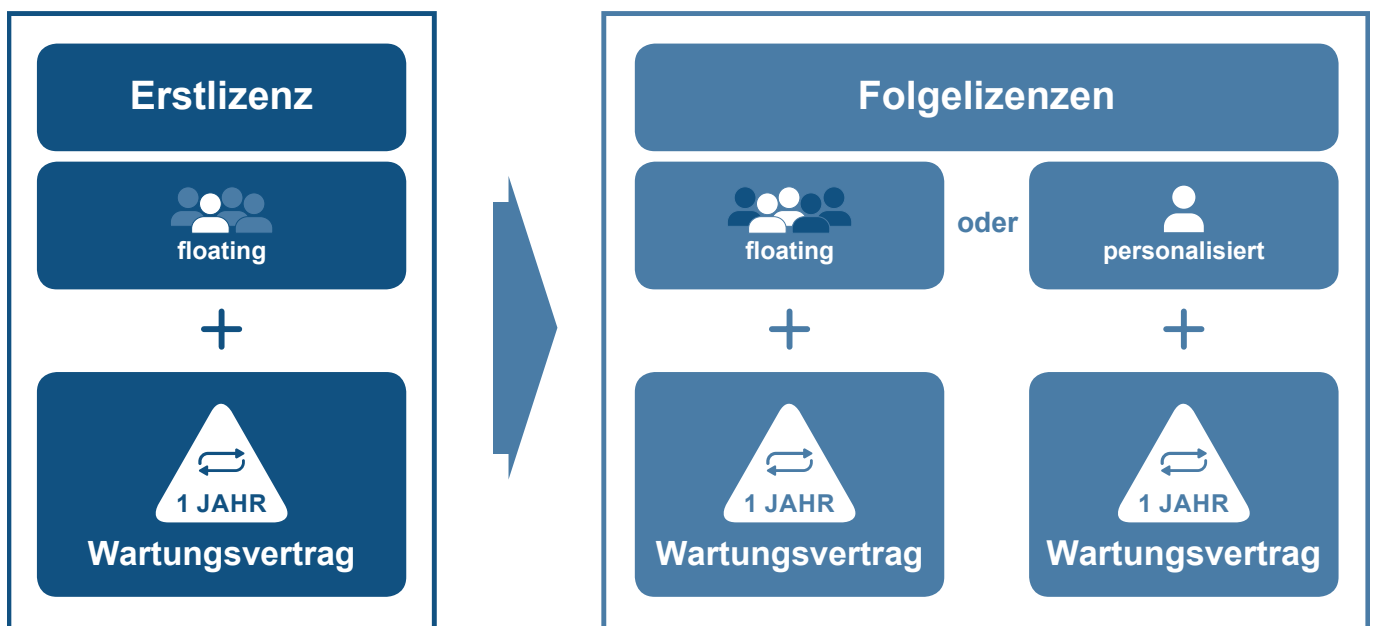
# Lizenzmodell

## Lizenzen

Die Erstlizenz ist eine floating Lizenz und ermöglicht die Nutzung eines (1) gleichzeitigen Zugriffs. Ab der Folgelizenz können Sie zwischen den Varianten floating und personalisiert wählen. Die Lizenz floating ermöglicht den zeitgleichen Zugriff so vieler User, so viele Lizenzen Sie besitzen. Die Variante personalisiert ist auf einen speziellen User zugeschnitten. Die Folgelizenzen erhalten Sie zu deutlich reduzierten Preisen gegenüber den Erstlizenzen.

## Wartungsverträge

Die Wartungsverträge von Safexpert beinhalten alle Software-Updates, die das System stets auf dem aktuellen Stand halten. Die Laufzeit der Wartungsverträge beläuft sich jeweils auf 12 Monate und ist jährlich zu erneuern.



Anzahl gleichzeitiger User-Zugriffe



personenbezogener Zugriff

# Safexpert Pakete

Module / Pakete				
	Risiko- beurteilung	Basic	Compact	Professional
Risikobeurteilung nach EN ISO 12100	✓	✓	✓	✓
Eigene Lösungen zentral verwalten (Lösungsbibliothek)	✓	✓	✓	✓
CE-Leitfaden: Maschinenrichtlinie + Maschinenverordnung und / oder Niederspannungsrichtlinie		✓	✓	✓
Normenreferenzen zur Risikobeurteilung		✓	✓	✓
Auswahl von Performance-Level bzw. SIL inkl. Schnittstelle zu SISTEMA		✓	✓	✓
NormManager			✓	✓
Piktogramm-Bibliothek			✓	✓
Betriebsanleitungs-Assistent			✓	✓
Betriebsanleitungsvorlage nach EN IEC/IEEE 82079-1			✓	✓
Änderungs-Assistent			✓	✓
Normenpaket Maschinensicherheit				✓
			<b>sehr beliebt</b>	

Unsere Pakete enthalten die am häufigsten gemeinsam genutzten Module. Neben den Paketmodulen liefern Zusatzmodule erweiterten Nutzen.

# Safexpert Pakete

		Erstlizenz		Folgelizenz			
		floating		floating		personalisiert	
		ANSCHAFFUNG	WARTUNGS- VERTRAG	ANSCHAFFUNG	WARTUNGS- VERTRAG	ANSCHAFFUNG	WARTUNGS- VERTRAG
A SE	<b>SAFEXPERT RISIKOBEURTEILUNG</b>	4000-SE.EL	4000-WV-EL	4000-SE.FL	4000-WV-FL	4000-SE.PF	4000-WV-PF
	kein CE-Leitfaden inbegriffen	<b>955 €</b>	<b>235 €</b>	<b>620 €</b>	<b>165 €</b>	<b>275 €</b>	<b>50 €</b>
A CE SE	<b>SAFEXPERT BASIC</b>						
	Wahlweise inkl. CE-Leitfaden nach						
	Maschinenrichtlinie/-verordnung	4001-SE.EL	4001-WV-EL	4001-SE.FL	4001-WV-FL	4001-SE.PF	4001-WV-PF
	oder						
Niederspannungsrichtlinie	4101-SE.EL	4101-WV-EL	4101-SE.FL	4101-WV-FL	4101-SE.PF	4101-WV-PF	
		<b>1.600 €</b>	<b>285 €</b>	<b>990 €</b>	<b>210 €</b>	<b>400 €</b>	<b>72 €</b>
A CE SE	<b>SAFEXPERT COMPACT</b>						
	Wahlweise inkl. CE-Leitfaden nach						
	Maschinenrichtlinie/-verordnung	4002-SE.EL	4002-WV-EL	4002-SE.FL	4002-WV-FL	4002-SE.PF	4002-WV-PF
	oder						
Niederspannungsrichtlinie	4102-SE.EL	4102-WV-EL	4102-SE.FL	4102-WV-FL	4102-SE.PF	4102-WV-PF	
		<b>3.275 €</b>	<b>565 €</b>	<b>2.010 €</b>	<b>370 €</b>	<b>765 €</b>	<b>138 €</b>
A CE SE	<b>SAFEXPERT PROFESSIONAL *</b>						
	Wahlweise inkl. CE-Leitfaden nach						
	Maschinenrichtlinie/-verordnung	4003-SE.DE.EL	4003-WV.DE.EL	4003-SE.XX.FL	4003-WV.XX.FL	4003-SE.XX.PF	4003-WV.XX.PF
	oder						
Niederspannungsrichtlinie	4103-SE.DE.EL	4103-WV.DE.EL	4103-SE.XX.FL	4103-WV.XX.FL	4103-SE.XX.PF	4103-WV.XX.PF	
		<b>4.637 €</b>	<b>694 €</b>	<b>2.010 €</b>	<b>370 €</b>	<b>765 €</b>	<b>138 €</b>

\* Das Paket Professional beinhaltet Normen aus dem Bereich **Sicherheit von Maschinen** und eignet sich daher insbesondere für die Branche Maschinen- und Anlagenbau.

# Erweiterungen und Einzelmodule

	Erstlizenz		Folgelizenz			
	floating		floating		personalisiert	
	ANSCHAFFUNG	WARTUNGS- VERTRAG	ANSCHAFFUNG	WARTUNGS- VERTRAG	ANSCHAFFUNG	WARTUNGS- VERTRAG
<b>ZUSÄTZLICHER CE-LEITFADEN</b> <div style="border: 1px solid green; padding: 2px; display: inline-block; margin: 5px;">Maschinenrichtlinie/-verordnung</div> oder <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px; display: inline-block; margin: 5px;">Niederspannungsrichtlinie</div> Als <b>Erweiterung</b> zu den Safexpert Paketen	4014-SE.EL	4014-WV-EL	4014-SE.FL	4014-WV-FL	4014-SE.PF	4014-WV-PF
	4015-SE.EL	4015-WV-EL	4015-SE.FL	4015-WV-FL	4015-SE.PF	4015-WV-PF
	<b>640 €</b>	<b>123 €</b>	<b>370 €</b>	<b>74 €</b>	<b>146 €</b>	<b>26 €</b>
<b>SAFEXPERT NORMMANAGER</b> <div style="border: 1px solid blue; padding: 2px; display: inline-block; margin: 5px;">Als Stand-Alone Software</div> Bereits enthalten in den Paketen Compact und Professional	4004-SE.EL	4004-WV-EL	4004-SE.FL	4004-WV-FL	4004-SE.PF	4004-WV-PF
	<b>1.595 €</b>	<b>285 €</b>	<b>985 €</b>	<b>205 €</b>	<b>390 €</b>	<b>70 €</b>
<b>SAFEXPERT NORMANALYZER</b> <div style="border: 1px solid blue; padding: 2px; display: inline-block; margin: 5px;">Zusatzmodul zum Safexpert NormManager</div>	4008-SE.EL	4008-WV-EL	4008-SE.FL	4008-WV-FL	4008-SE.PF	4008-WV-PF
	<b>605 €</b>	<b>109 €</b>	<b>395 €</b>	<b>72 €</b>	<b>172 €</b>	<b>37 €</b>
<b>SAFEXPERT CHECKMANAGER</b> <div style="border: 1px solid blue; padding: 2px; display: inline-block; margin: 5px;">Als Stand-Alone Software</div> In keinem Paket enthalten. Tipp: Den vollen Nutzen entfaltet der CheckManager in Kombination mit vordefinierten Prüfpunktebibliotheken (siehe Seite 14)	4009-SE.EL	4009-WV-EL	4009-SE.FL	4009-WV-FL	4009-SE.PF	4009-WV-PF
	<b>890 €</b>	<b>165 €</b>	<b>555 €</b>	<b>108 €</b>	<b>215 €</b>	<b>39 €</b>

# Safexpert Zusatzprodukte

## Der Turbo für Ihre Prozesse

In Kombination mit unseren Zusatzprodukten nutzen Sie das volle Potential von Safexpert. Welche Zusatzprodukte Sie benötigen bestimmen Sie!

Hier erhalten Sie einen Überblick, welche Zusatzprodukte zur Verfügung stehen. Detailinformationen und Preise finden Sie auf den folgenden Seiten.



### Datenpakete

**Datenpakete** liefern die Grundlage für Ihre Normenrecherche sowie für die Aktualitätsüberwachungen Ihrer Projekte in Safexpert. Die Daten der jeweiligen Pakete beinhalten die Informationen jener Normen, die im EU-Amtsblatt nach den unten aufgeführten Richtlinien enthalten sind.

Details: Seite 10



### Normenpakete

**Normenpakete** sind Sammlungen von besonders häufig gemeinsam genutzten Volltextdokumenten. Durch die direkte Einbindung in Safexpert wird ein optimaler Workflow zwischen Risikobeurteilung / Konstruktion und Normenrecherche erreicht.

Details: Seite 11



### Dokumentenstrukturen

Welcher Abschnitt in welcher Norm hat sich geändert - und welcher Abschnitt in einer Nachfolgenorm gehört dazu? Auf Basis dieser Daten wird das digitale Engineering enorm beschleunigt, z.B. mit dem Safexpert Änderungs-Assistenten oder dem Safexpert Dokumentenvergleich.

Details: Seite 14

Alle europäischen Originaltexte der von IBF beziehbaren Normen wurden von Austrian Standards International als ÖNORM hergestellt und geprüft. IBF besitzt für alle angebotenen Normen die weltweiten Vertriebsrechte.

Die detaillierten Nutzungsbedingungen entnehmen Sie bitte unserer Homepage. Auf Wunsch senden wir Ihnen diese auch gerne zu.





## Prüfpunktebibliotheken

**Zeitersparnis beim Prüfen.** Das ist das Ziel von Prüfpunktebibliotheken für den Safexpert CheckManager. Experten aus der Industrie haben für diverse Anwendungsfälle (z.B. Abnahmen, Endkontrollen, etc.) Prüfpunktebibliotheken auf Basis von EU-Richtlinien oder Normen erstellt. Somit können Sie sich auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren und verlieren nicht wertvolle Zeit mit der Erstellung von Vorlagen.

Selbstverständlich können Sie die gekauften Prüfpunktebibliotheken beliebig anpassen.



Übersicht der verfügbaren Prüfpunktebibliotheken: Seite 14

# Datenpakete

<p>DATENPAKET <b>MASCHINENRICHTLINIE (EU)</b> <sup>1,2</sup></p>  <p>4020-WV-EL <b>505 €</b></p>	<p>DATENPAKET <b>NIEDERSpannungsRICHTLINIE (EU)</b></p>  <p>4024-WV-EL <b>505 €</b></p>	<p>DATENPAKET <b>EMV-RICHTLINIE (EU)</b></p>  <p>4025-WV-EL <b>505 €</b></p>
<p>DATENPAKET <b>DRUCKGERÄTE-RICHTLINIE (EU)</b></p>  <p>4026-WV-EL <b>505 €</b></p>	<p>DATENPAKET <b>ATEX-RICHTLINIE (EU)</b></p>  <p>4027-WV-EL <b>505 €</b></p>	<p>DATENPAKET <b>ROHS-RICHTLINIE (EU)</b></p>  <p>4028-WV-EL <b>kostenlos</b></p>
<p>DATENPAKET <b>FUNKGERÄTERICHTLINIE (EU)</b></p>  <p>4029-WV-EL <b>505 €</b></p>	<p>DATENPAKET <b>ÖSTERREICHISCHES NORMUNGSINSTITUT</b></p>  <p>4022-WV-EL <b>710 €</b></p>	
<p>DATENPAKETSAMMLUNG <b>DATENPAKETE (EU) INKL. ON/OEVE</b></p>  <p>4030-WV-EL <b>1.230 €</b></p>		

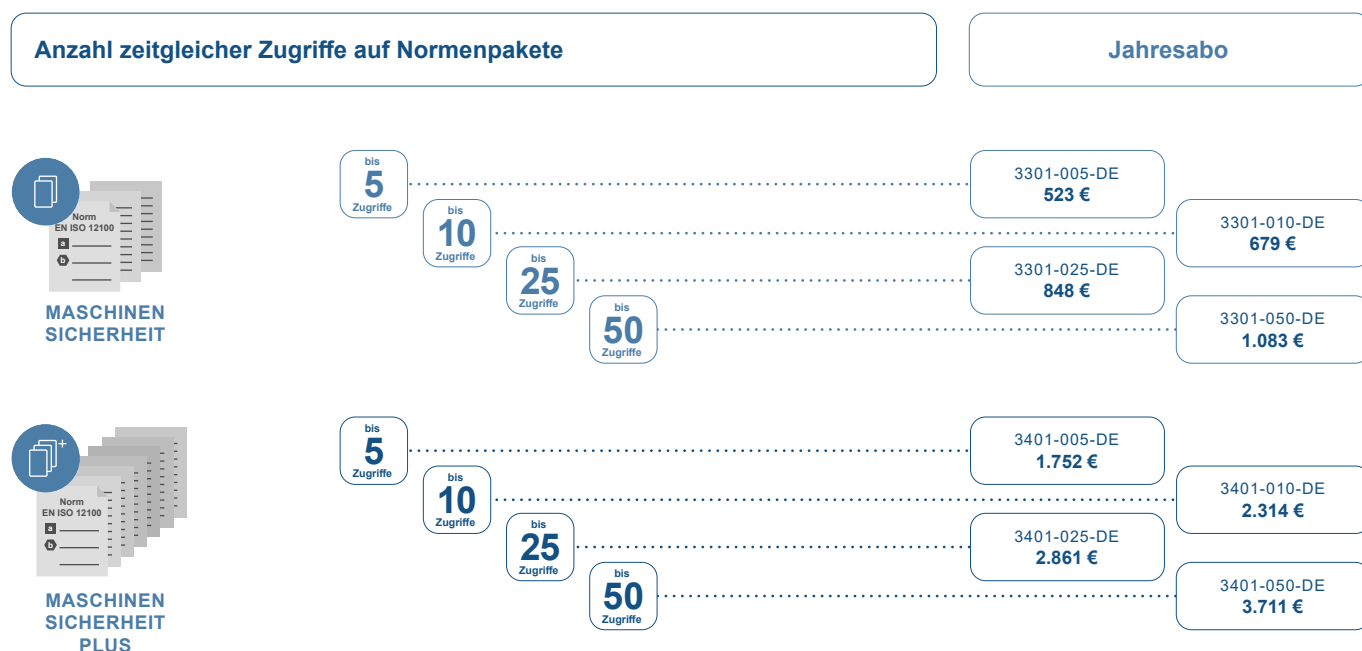
Alle Datenpakete erhalten Sie als jährlichen Wartungsvertrag in Ergänzung zu Ihrer Erstlizenz von Safexpert. Die Preise sind unabhängig von der Anzahl der User.

- 1) Das Datenpaket „Maschinenrichtlinie (EU)“ wird um die harmonisierten Normen nach der Maschinenverordnung ergänzt, sobald diese von der EU-Kommission im EU-Amtsblatt veröffentlicht sind.
- 2) Die Datenpaketsammlung „Datenpakete (EU) inkl. ON/OEVE“ wird um die harmonisierten Normen nach der Maschinenverordnung ergänzt, sobald diese von der EU-Kommission im EU-Amtsblatt veröffentlicht sind.

# Normenpakete

		Erstlizenz	
		floating	
		ANSCHAFFUNG	WARTUNGS- VERTRAG
<p><b>NORMENPAKET MASCHINENSICHERHEIT</b></p> <p>Als Zusatz zu Safexpert Compact</p> <p>Bereits enthalten im Paket Professional. Enthaltene Dokumente: Seite 12</p>	9884-NP-0424	9884-WV.DE.EL	
	<b>1.362 €</b>	<b>222 €</b>	
<p><b>NORMENPAKET MASCHINENSICHERHEIT PLUS</b></p> <p>in Verbindung mit Paket Professional</p> <p>Preis ohne Paket</p> <p>Enthaltene Dokumente: Seite 12</p>	9940-NP-0424	9940-WV.DE.EL	
	<b>2.284,50 €</b>	<b>380 €</b>	
	<b>7.615 €</b>	/	

# Gleichzeitiger Normenzugriff



# Normen im Volltext



NORMENPAKET

## MASCHINENSICHERHEIT

EN 60204-1:2018	Elektrische Ausrüstung von Maschinen – Allgemeine Anforderungen (Berichtigung)	254
EN ISO 12100:2010	Sicherheit von Maschinen – Allgemeine Gestaltungsleitsätze – Risikobeurteilung und Risikominderung (ISO 12100:2010)	232
EN ISO 13849-1:2015	Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen – Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze	0
EN ISO 13849-1:2023	Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen – Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze	385
EN ISO 13850:2015	Sicherheit von Maschinen – NOT-HALT – Gestaltungsleitsätze	105
EN ISO 13854:2019	Sicherheit von Maschinen – Mindestabstände zur Vermeidung des Quetschens von Körperteilen	80
EN ISO 13855:2010	Sicherheit von Maschinen – Anordnung von Schutzeinrichtungen im Hinblick auf Annäherungsgeschwindigkeiten von Körperteilen	169
EN ISO 13857:2019	Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefährdungsbereichen mit den oberen und unteren Gliedmaßen	137
<b>Paketpreis</b>		<b>1.362 €</b>



NORMENPAKET

## MASCHINENSICHERHEIT PLUS

EN 547-1+A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Körpermaße des Menschen – Teil 1: Grundlagen zur Bestimmung von Abmessungen für Ganzkörper-Zugänge an Maschinenarbeitsplätzen	91
EN 547-2+A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Körpermaße des Menschen – Teil 2: Grundlagen für die Bemessung von Zugangsöffnungen	123
EN 547-3+A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Körpermaße des Menschen – Teil 3: Körpermaßdaten	80
EN 614-1+A1:2009	Sicherheit von Maschinen – Ergonomische Gestaltungsgrundsätze – Teil 1: Begriffe und allgemeine Leitsätze	123
EN 614-2+A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Ergonomische Gestaltungsgrundsätze – Teil 2: Wechselwirkungen zwischen der Gestaltung von Maschinen und den Arbeitsaufgaben	137
EN 842+A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Optische Gefahrensignale – Allgemeine Anforderungen, Gestaltung und Prüfung	80
EN 894-1+A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Ergonomische Anforderungen an die Gestaltung von Anzeigen und Stellteilen – Teil 1: Allgemeine Leitsätze für Benutzer-Interaktion mit Anzeigen und Stellteilen	123
EN 894-2+A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Ergonomische Anforderungen an die Gestaltung von Anzeigen und Stellteilen – Teil 2: Anzeigen	123
EN 894-3+A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Ergonomische Anforderungen an die Gestaltung von Anzeigen und Stellteilen – Teil 3: Stellteile	151
EN 894-4:2010	Sicherheit von Maschinen – Ergonomische Anforderungen an die Gestaltung von Anzeigen und Stellteilen – Teil 4: Lage und Anordnung von Anzeigen und Stellteilen	169
EN 981+A1:2008	Sicherheit von Maschinen – System akustischer und optischer Gefahrensignale und Informationssignale	91
EN 1005-1+A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Menschliche körperliche Leistung – Teil 1: Begriffe	91
EN 1005-2+A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Menschliche körperliche Leistung – Teil 2: Manuelle Handhabung von Gegenständen in Verbindung mit Maschinen und Maschinenteilen	123
EN 1005-3+A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Menschliche körperliche Leistung – Teil 3: Empfohlene Kraftgrenzen bei Maschinenbetätigung	137
EN 1005-4+A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Menschliche körperliche Leistung – Teil 4: Bewertung von Körperhaltungen und Bewegungen bei der Arbeit an Maschinen	105
EN 1032+A1:2008	Mechanische Schwingungen – Prüfverfahren für bewegliche Maschinen zum Zwecke der Bestimmung des Schwingungsemissionswertes	123
EN 1093-1:2008	Sicherheit von Maschinen – Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen – Teil 1: Auswahl der Prüfverfahren	80
EN 1093-2+A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen – Teil 2: Tracergasverfahren zur Messung der Emissionsrate eines bestimmten luftverunreinigenden Stoffes	91
EN 1093-3+A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen – Teil 3: Emissionsrate eines festgelegten luftverunreinigenden Stoffes – Prüfstandverfahren unter Verwendung des realen luftverunreinigenden Stoffes	91
EN 1093-4+A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen – Teil 4: Erfassungsgrad eines Absaugsystems – Tracerverfahren	105
EN 1093-6+A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen – Teil 6: Masseabscheidegrad, diffuser Auslass	80
EN 1093-7+A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen – Teil 7: Masseabscheidegrad, definierter Auslass	80
EN 1093-8+A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen – Teil 8: Konzentrationsparameter des luftverunreinigenden Stoffes, Prüfstandverfahren	80
EN 1093-9+A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen – Teil 9: Konzentrationsparameter des luftverunreinigenden Stoffes, Prüfraumverfahren	80
EN 1093-11+A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen – Teil 11: Reinigungsindex	80



NORMENPAKET

**MASCHINENSICHERHEIT PLUS**

EN 1127-1:2019	Explosionsfähige Atmosphären – Explosionsschutz – Teil 1: Grundlagen und Methodik	151
EN 1837:2020	Sicherheit von Maschinen – Maschinenintegrierte Beleuchtung	91
EN 12198-1+A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Bewertung und Verminderung des Risikos der von Maschinen emittierten Strahlung – Teil 1: Allgemeine Leitsätze	123
EN 12198-2+A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Bewertung und Verminderung des Risikos der von Maschinen emittierten Strahlung – Teil 2: Messverfahren für die Strahlenemission	105
EN 12198-3+A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Bewertung und Verminderung des Risikos der von Maschinen emittierten Strahlung – Teil 3: Verminderung der Strahlung durch Abschwächung oder Abschirmung	91
EN 12786:2013	Sicherheit von Maschinen – Anleitung für die Abfassung der Abschnitte über Schwingungen in Sicherheitsnormen	105
EN 13861:2011	Sicherheit von Maschinen – Leitfaden für die Anwendung von Ergonomie-Normen bei der Gestaltung von Maschinen	151
EN IEC 62046:2018	Sicherheit von Maschinen – Anwendung von Schutzeinrichtungen zur Anwesenheitserkennung von Personen	179
EN IEC 62061:2021	Sicherheit von Maschinen – Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener Steuerungssysteme	214
EN 62745:2017	Sicherheit von Maschinen – Anforderungen für kabellose Steuerungen an Maschinen	91
EN 62745:2017 +A11:2020	Sicherheit von Maschinen – Anforderungen für kabellose Steuerungen an Maschinen (Änderung)	21
EN ISO 4413:2010	Fluidtechnik – Allgemeine Regeln und sicherheitstechnische Anforderungen an Hydraulikanlagen und deren Bauteile	169
EN ISO 4414:2010	Fluidtechnik – Allgemeine Regeln und sicherheitstechnische Anforderungen an Pneumatikanlagen und deren Bauteile	151
EN ISO 11161+A1:2010	Sicherheit von Maschinen – Integrierte Fertigungssysteme – Grundlegende Anforderungen	151
EN ISO 11553-1:2020	Sicherheit von Maschinen – Laserbearbeitungsmaschinen – Teil 1: Anforderungen an die Lasersicherheit	151
EN ISO 11553-3:2013	Sicherheit von Maschinen – Laserbearbeitungsmaschinen – Teil 3: Lärminderungs- und Geräuschemessverfahren für Laserbearbeitungsmaschinen und handgeführte Laserbearbeitungsgeräte sowie zugehörige Hilfseinrichtungen (Genauigkeitsklasse 2)	105
EN ISO 13732-1:2008	Ergonomie der thermischen Umgebung – Bewertungsverfahren für menschliche Reaktionen bei Kontakt mit Oberflächen – Teil 1: Heiße Oberflächen	169
EN ISO 13732-3:2008	Ergonomie der thermischen Umgebung – Bewertungsmethoden für Reaktionen des Menschen bei Kontakt mit Oberflächen – Teil 3: Kalte Oberflächen	137
EN ISO 13849-2:2012	Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen – Teil 2: Validierung	232
EN ISO 13851:2019	Sicherheit von Maschinen – Zweihandschaltung - Funktionelle Aspekte und Gestaltungsleitsätze	123
EN ISO 13856-1:2013	Sicherheit von Maschinen – Druckempfindliche Schutzeinrichtungen – Teil 1: Allgemeine Leitsätze für die Gestaltung und Prüfung von Schaltmatten und Schaltplatten	169
EN ISO 13856-2:2013	Sicherheit von Maschinen – Druckempfindliche Schutzeinrichtungen – Teil 2: Allgemeine Leitsätze für die Gestaltung und Prüfung von Schaltleisten und Schaltstangen	200
EN ISO 13856-3:2013	Sicherheit von Maschinen – Druckempfindliche Schutzeinrichtungen – Teil 3: Allgemeine Leitsätze für die Gestaltung und Prüfung von Schaltpuffern, Schaltflächen, Schaltleinen und ähnlichen Einrichtungen	200
EN ISO 14118:2018	Sicherheit von Maschinen – Vermeidung von unerwartetem Anlauf	105
EN ISO 14119:2013	Sicherheit von Maschinen – Verriegelungseinrichtungen in Verbindung mit trennenden Schutzeinrichtungen – Leitsätze für Gestaltung und Auswahl	200
EN ISO 14120:2015	Sicherheit von Maschinen – Trennende Schutzeinrichtungen – Allgemeine Anforderungen an Gestaltung und Bau von feststehenden und beweglichen trennenden Schutzeinrichtungen	179
EN ISO 14122-1:2016	Sicherheit von Maschinen – Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen – Teil 1: Wahl eines ortsfesten Zugangs zwischen zwei Ebenen	105
EN ISO 14122-2:2016	Sicherheit von Maschinen – Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen – Teil 2: Arbeitsbühnen und Laufstege	123
EN ISO 14122-3:2016	Sicherheit von Maschinen – Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen – Teil 3: Treppen, Treppenleitern und Geländer	137
EN ISO 14122-4:2016	Sicherheit von Maschinen – Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen – Teil 4: Ortsfeste Steigleiter	179
EN ISO 14123-1:2015	Sicherheit von Maschinen – Minderung von Gesundheitsrisiken, die auf Gefahrstoffemissionen von Maschinen zurückzuführen sind – Teil 1: Grundsätze und Festlegungen für Maschinenhersteller	105
EN ISO 14123-2:2015	Sicherheit von Maschinen – Minderung von Gesundheitsrisiken, die auf Gefahrstoffemissionen von Maschinen zurückzuführen sind – Teil 2: Methodik beim Aufstellen von Überprüfungsverfahren	91
EN ISO 14159:2008	Sicherheit von Maschinen – Hygieneanforderungen an die Gestaltung von Maschinen	137
EN ISO 14738:2008	Sicherheit von Maschinen – Anthropometrische Anforderungen an die Gestaltung von Maschinenarbeitsplätzen	137
EN ISO 19353:2019	Sicherheit von Maschinen – Vorbeugender und abwehrender Brandschutz	200
	<b>Summe</b>	<b>7.615 €</b>
	<b>Paketspreis in Verbindung mit Paket Professional</b>	<b>2.285 €</b>

Sofern in der Preisliste nicht anders angegeben, erfolgt die Auslieferung in textlichem PDF-Format. Daher ist eine übergreifende Volltextsuche möglich. Die Auslieferung erfolgt per Internet-Download via Safexpert Live Server. Die Preise sind in EUR zzgl. MwSt. Für Nettoverrechnungen in das EU-Ausland benötigen wir eine gültige UID-Nummer.

# Dokumentenstrukturen

	Erstlizenz	
	floating	
	ANSCHAFFUNG	WARTUNGS- VERTRAG
 <p><b>DOKUMENTENSTRUKTURPAKET MASCHINENSICHERHEIT</b></p> <p>Die ideale Ergänzung zum Normenpaket „Maschinensicherheit“.</p> <p>Enthaltene Dokumentenstrukturen: wie im Normenpaket Maschinensicherheit</p>	<p>7007-0001-DE.10</p> <p><b>135 €</b></p>	<p>7007-0001-WV.DE.10</p> <p><b>30 €</b></p>
 <p><b>DOKUMENTENSTRUKTURPAKET MASCHINENSICHERHEIT PLUS</b></p> <p>Die ideale Ergänzung zum Normenpaket „Maschinensicherheit Plus“.</p> <p>Enthaltene Dokumentenstrukturen: wie im Normenpaket Maschinensicherheit Plus</p>	<p>7007-0007-DE.10</p> <p><b>230 €</b></p>	<p>7007-0002-WV.DE.10</p> <p><b>83 €</b></p>

Das Datenpaket Maschinenrichtlinie (EU) wird zur Verwendung der Dokumentenstrukturen benötigt.

 <p><b>DOKUMENTENSTRUKTUR EINZELNORMEN</b></p> <p>Für sämtliche Normendaten am Safexpert Live Server</p>	<p>Dokumentenstrukturen für Einzelnormen stellen wir Ihnen gern auf Anfrage bereit. Bitte kontaktieren Sie uns unter <a href="mailto:sales@ibf-solutions.com">sales@ibf-solutions.com</a></p>
---	---

Das Datenpaket Maschinenrichtlinie (EU) wird zur Verwendung der Dokumentenstrukturen benötigt.

# Prüfpunktebibliotheken (zuvor: Prüflisten)

	Erstlizenz	Folgelizenz	Standortlizenz*1
	floating	personalisiert	
	ANSCHAFFUNG	ANSCHAFFUNG	ANSCHAFFUNG
<b>Prüfpunktebibliothek nach Maschinenrichtlinie*2 2006/42/EG, Anhang I inkl. Richtlinie 2009/127/EG</b> Ausgabestand: 2023-03-30 Herausgeber: IBF Solutions GmbH	7000-0027-DE.EL <b>535 €</b>	7000-0027-DE.PF <b>123 €</b>	7000-0027-DE.SL <b>885 €</b>
<b>Prüfpunktebibliothek nach Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU</b> Ausgabestand: 2022-05-24 Herausgeber: IBF Solutions GmbH	7000-0029-DE.EL <b>240 €</b>	7000-0029-DE.PF <b>51 €</b>	7000-0029-DE.SL <b>405 €</b>
<b>Prüfpunktebibliothek nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU</b> Ausgabestand: 2022-10-24 Herausgeber: TÜV Rheinland Industrie Service GmbH	7000-0035-DE.EL <b>1.970 €</b>	7000-0035-DE.PF <b>385 €</b>	7000-0035-DE.SL <b>3.190 €</b>
<b>Prüfpunktebibliothek nach ATEX-Richtlinie 2014/34/EU</b> Ausgabestand: 2020-10-24 Herausgeber: TÜV Rheinland Industrie Service GmbH	7000-0034-DE.EL <b>1.970 €</b>	7000-0034-DE.PF <b>375 €</b>	7000-0034-DE.SL <b>3.150 €</b>
<b>Prüfpunktebibliothek nach Betriebsicherheitsverordnung</b> Ausgabestand: 2022-08-01 Herausgeber: IBF Solutions GmbH	7000-0031-DE.EL <b>1.610 €</b>	7000-0031-DE.PF <b>330 €</b>	7000-0031-DE.SL <b>2.620 €</b>
<b>Prüfpunktebibliothek nach EN ISO 12100:2010, Anhang B</b> Ausgabestand: 2022-10-21 Herausgeber: IBF Solutions GmbH	7000-0025-DE.EL <b>875 €</b>	7000-0025-DE.PF <b>205 €</b>	7000-0025-DE.SL <b>1.445 €</b>
<b>Prüfpunktebibliothek nach EN ISO 4413:2010</b> Ausgabestand: 2022-10-24 Herausgeber: TÜV Rheinland Industrie Service GmbH	7000-0036-DE.EL <b>1.600 €</b>	7000-0036-DE.PF <b>330 €</b>	7000-0036-DE.SL <b>2.625 €</b>
<b>Prüfliste nach EN ISO 10218-2:2011</b> Ausgabestand: 2020-07-03 Herausgeber: Coboworx GmbH	7000-0022-DE.EL <b>365 €</b>	7000-0022-DE.PF <b>89 €</b>	7000-0022-DE.SL <b>570 €</b>
<b>Prüfliste nach EN 60204-1:2018</b> Ausgabestand: 2023-11-06 Herausgeber: Bowitek APS	7000-0038-DE.EL <b>1.560 €</b>	7000-0038-DE.PF <b>370 €</b>	7000-0038-DE.SL <b>2.570 €</b>

\*1 Gerne bieten wir Ihnen auf Wunsch für mehrere Unternehmensstandorte eine Unternehmenslizenz zur standortübergreifenden Nutzung an.

\*2 Eine Prüfpunktebibliothek nach Maschinenverordnung ist in Vorbereitung.

# Software Updates

	Erstlizenz	Folgelizenz	
	floating	floating	personalisiert
	ANSCHAFFUNG	ANSCHAFFUNG	ANSCHAFFUNG
<b>Safexpert 9.0 → 9.1</b> (BASIC oder COMPACT)	4075-UP.EL <b>775 €</b>	4075-UP.FL <b>500 €</b>	4075-UP.PF <b>193 €</b>
<b>Safexpert 8.6 → 9.1</b> (BASIC oder COMPACT)	4074-UP.EL <b>1.550 €</b>	4074-UP.FL <b>1.000 €</b>	4074-UP.PF <b>386 €</b>
<b>Safexpert 8.5 → 9.1</b> (COMPACT)	4073-UP.EL <b>1.740 €</b>	4073-UP.FL <b>1.120 €</b>	4072-UP.PF <b>428 €</b>
<b>Safexpert 8.4 → 9.1</b> (COMPACT)	4072-UP.EL <b>2.400 €</b>	4072-UP.FL <b>1.545 €</b>	4072-UP.PF <b>593 €</b>
<b>Safexpert 8.3 → 9.1</b> (COMPACT)	4071-UP.EL <b>3.065 €</b>	4071-UP.FL <b>1.975 €</b>	4071-UP.PF <b>758 €</b>

Das Software Update beinhaltet keine Normenupdates und keine neuen Module.



## Referenzen



**Seit über 30 Jahren vertrauen zahlreiche Unternehmen auf unsere Lösungen und Dienstleistungen.**

Safexpert wurde 1994 als erste CE-Software im deutschsprachigen Raum eingeführt. Seither verwenden tausende Personen aus Ein-Personen-Unternehmen, kleinen und mittleren Unternehmen bis hin zu internationalen Konzernen Safexpert. Heute zählen zu unseren geschätzten Kunden Unternehmen aus verschiedensten Ländern der Welt. Das positive Feedback treibt uns voran, die Softwareprodukte kontinuierlich weiterzuentwickeln und laufend an neue Anforderungen anzupassen.

„Wir haben vorher Excel verwendet und hatten immer viel Aufwand, wenn sich Normen geändert haben. Mit dem Safexpert Wartungsvertrag bleiben wir immer am aktuellen Stand.“

**GOTTFRIED ASCHAUER**

Leiter Strategische Entwicklung,  
Wintersteiger AG

„Wir dokumentieren unsere Risikobeurteilungen schon seit 1997 mit Safexpert. Dabei schätzen wir besonders die im Hintergrund der Kopierprozesse in Safexpert implementierten Prüfungen, ob die angewandten Normen noch dem aktuellen Stand entsprechen. Über das Modul „NormManager“ haben unsere Konstrukteure direkten Zugriff auf aktuelle Normen, wodurch eine normgerechte Ausarbeitung von sicherheitstechnischen Lösungen wesentlich erleichtert wird.“

**WILFRIED FLADL**

Leiter Qualitätsmanagement,  
FILL GmbH

**Tausende Personen und Unternehmen sind von Safexpert überzeugt.**



**SIEMENS**

**Miele**

**Lufthansa Technik**

**LIEBHERR**



**ANDRITZ**

**ABB**

**GEA**

**PLANSEE**



**BOSCH**

**THE LINDE GROUP**

**TÜVRheinland**  
Genau. Richtig.

**ZEPPELIN**  
Systems

Viele weitere Referenzen unter: [www.ibf-solutions.com/referenzen-safexpert](http://www.ibf-solutions.com/referenzen-safexpert)

# Safexpert Schulungen

## Safexpert Schulungen

- > Safexpert Anwenderschulung
- > Safexpert Individueller Workshop

2 Tage  
pro Stunde

## Teilnahmebeitrag

1.090 €  
335 €



## Überzeugen Sie sich selbst bei unserer Produktpräsentation

Sie erhalten einen Überblick über einige wichtige Funktionalitäten der CE-Standardsoftware Safexpert, um entscheiden zu können, welches Paket für Sie am besten geeignet ist. Außerdem haben Sie die Möglichkeit, während der live durchgeführten Präsentation, jederzeit individuelle Fragen zu stellen.

Dauer  
**90Min**

Teilnahme  
**kostenlos**

Durchführung  
**Live**

**Melden Sie sich zu einer Safexpert Live WEB-Präsentation an.**  
Termine und Anmeldung: [www.ibf-solutions.com/web-praesentation](http://www.ibf-solutions.com/web-praesentation)

# Fachseminare

## CE-PraxisSeminare

		Teilnahmebeitrag
> Konstruieren sicherer Maschinen - Risikobeurteilung in der Praxis	1 Tag	835 €
> Effiziente CE-Kennzeichnung und Risikobeurteilung von Maschinen und Anlagen	2 Tage	1.380 €
> Effiziente CE-Kennzeichnung nach Niederspannungsrichtlinie	1 Tag	835 €
> CE perfekt organisieren - Der CE-Koordinator / CE-Beauftragte in der Praxis	1 Tag	835 €
> Umstieg auf die neue Maschinenverordnung	1/2 Tag	370 €

## Ausbildung zum CE-Koordinator / CE-Beauftragten

> Ausbildung in nur 2 Tagen (Niederspannungsrichtlinie)	2 Tage	1.670 €
> Ausbildung in nur 3 Tagen (Maschinenrichtlinie)	3 Tage	2.215 €

## Technische Spezialseminare

> Auslegung sicherer Steuerungen nach EN ISO 13849-1 und -2	2 Tage	1.380 €
> Funktionale Sicherheit in der Softwareentwicklung nach EN ISO 13849	1 Tag	885 €
> Elektrische Ausrüstung von Maschinen nach EN 60204-1 (VDE 0113-1)	2 Tage	1.380 €
> Sicherer Schaltschrankbau nach EN 61439 (VDE 0660-600)	1 Tag	835 €
> Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) im Maschinen- und Anlagenbau	2 Tage	1.380 €
> Sicherheit beim Umbau und/oder bei wesentlichen Veränderungen von alten und gebrauchten Maschinen oder Anlagen	2 Tage	1.570 €
> Erstellen von Betriebsanleitungen für Maschinen und Anlagen	2 Tage	1.380 €
> Security by Design - Cyber-Security Anforderungen an Maschinen und Anlagen	2 Tage	1.380 €
> Funkende Maschinen und Elektrogeräte – Anforderungen der EU-Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU (RED-Richtlinie)	1 Tag	835 €

## Juristische Spezialseminare

> Rechtliche Anforderungen an die Risikobeurteilung von Maschinen und Anlagen	1 Tag	955 €
> Produktbeobachtungspflicht und Rückrufmanagement	1 Tag	955 €



Sie möchten eine größere Anzahl an Mitarbeitern in Ihrem Unternehmen schulen? Fast alle unserer Seminare bieten wir auch als Inhouse-Veranstaltung direkt in Ihrem Hause oder als exklusives WEB-Seminar für Ihr Unternehmen an. Kontaktieren Sie uns für ein unverbindliches Angebot.

**Termine & Anmeldungen:**

[www.ibf-solutions.com/seminare](http://www.ibf-solutions.com/seminare)



## IHR PARTNER ZUR EFFIZIENTEN CE-KENNZEICHNUNG

Praxis-Software Safexpert | Seminare & Consulting

### **IBF Solutions**

[www.ibf-solutions.com](http://www.ibf-solutions.com)  
[office@ibf-solutions.com](mailto:office@ibf-solutions.com)

#### **Österreich / International**

**IBF Solutions GmbH**

Vils/Tirol

Tel +43 (0) 5677 53 53 - 0

#### **Deutschland**

**IBF Solutions GmbH**

Stuttgart

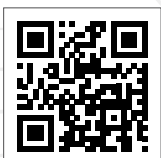
Tel +49 (0) 711 99 594 - 0

#### **Schweiz**

**IBF Solutions AG**

Zürich

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



[www.ibf-solutions.com](http://www.ibf-solutions.com)