

## **Safexpert**

- Safexpert Maschinenrichtlinie
- Safexpert Niederspannungsrichtlinie
- Wartungsverträge
- Spezielle Vorlagenprojekte zur CE-Kennzeichnung
- Prüf- und Abnahme-Assistent
- Prüflisten zum Prüf- und Abnahme-Assistent

## **Normen**

- Normenpaket „Safexpert **Standard**“
- Normenpaket „Safexpert **Standard Plus**“
- Netzlizenzen: Gleichzeitiger Normenzugriff

## **Seminare & Schulungen**

- CE-Praxis *SEMINARE*
- Safexpert Anwenderschulungen
- Online-Videos
- Kostenlose WEB-Präsentationen

## Safexpert Maschinenrichtlinie

Safexpert Pakete zur Maschinenrichtlinie	Erstlizenz		Folgelizenz			
	Floating		Floating		Personalisiert	
	Anschaffung	Wartungsvertrag	Anschaffung	Wartungsvertrag	Anschaffung	Wartungsvertrag
Safexpert Maschinenrichtlinie <i>BASIC</i>	1.476,00 4001-SE-EL	267,00 4001-WV-EL	913,00 4001-SE-FL	190,00 4001-WV-FL	362,00 4001-SE-PF	66,00 4001-WV-PF
Safexpert Maschinenrichtlinie <i>COMPACT</i>	2.939,00 4002-SE-EL	522,00 4002-WV-EL	1.802,00 4002-SE-FL	344,00 4002-WV-FL	694,00 4002-SE-PF	125,00 4002-WV-PF
Safexpert Maschinenrichtlinie <i>PROFESSIONAL</i>	4.142,00 4003-SE-ELDE	676,00 4003-WV-ELDE	1.802,00 4003-SE-FL	344,00 4003-WV-FL	694,00 4003-SE-PF	125,00 4003-WV-PF

Der jährliche Wartungsvertrag beinhaltet alle wichtigen Software-Updates von Safexpert. Laufzeit 12 Monate.  
 \*ACHTUNG: Folgelizenzen (personalisiert) sind nur mit vorhandenem Wartungsvertrag für die Safexpert Erstlizenz möglich!

Safexpert Module	Erstlizenz		Folgelizenz				In Paket enthalten		
	Floating		Floating		Personalisiert		Basic	Compact	Professional
	Anschaffung	Wartungsvertrag	Anschaffung	Wartungsvertrag	Anschaffung	Wartungsvertrag			
Risikobeurteilung nach ISO 12100	889,00 4000-SE-EL	220,00 4000-WV-EL	575,00 4000-SE-FL	149,00 4000-WV-FL	249,00 4000-SE-PF	48,00 4000-WV-PF	✓	✓	✓
CE-Leitfaden nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG <small>Nur in Verbindung mit einer Safexpert-Lizenz möglich.</small>	593,00 4014-SE-EL	113,00 4014-WV-EL	344,00 4014-SE-FL	72,00 4014-WV-FL	137,00 4014-SE-PF	24,00 4014-WV-PF	✓	✓	✓
NormManager <small>Datenpaket(e) MRL-EU, EU-Plus,... separat erhältlich.</small>	1.476,00 4004-SE-EL	267,00 4004-WV-EL	913,00 4004-SE-FL	190,00 4004-WV-FL	362,00 4004-SE-PF	66,00 4004-WV-PF		✓	✓
Piktogramm-Bibliothek <small>Grafiksymbole nach ASR, BGV A8, EN ISO 7010, KennV,...</small>	267,00 4005-SE-EL	--	184,00 4005-SE-FL	--	54,00 4005-SE-PF	--		✓	✓
Betriebsanleitungs-Vorlage nach EN 82079-1:2012 für Maschinen	267,00 7002-0001-EL	--	184,00 7002-0001-FL	--	54,00 7002-0001-PF	--		✓	✓
Normenpaket „Safexpert Standard“ <small>Ca. 8 Normen im PDF Volltext aus dem Bereich „Sicherheit von Maschinen“.</small>	1.203,00 9884-NP-0616	220,00 9884-WV-ELDE	Kostenlos <small>Nur in Verbindung mit Jahresabo Netzlizenz „SE Standard“ (Art. 3300) möglich.</small>	Kostenlos <small>Nur in Verbindung mit Jahresabo Netzlizenz „SE Standard“ (Art. 3300) möglich.</small>	--	--			✓
Normenpaket „Safexpert Standard Plus“ <small>Ca. 59 Normen im PDF Volltext aus dem Bereich „Sicherheit von Maschinen“.</small>  <small>70% Preisvorteil bei Bestellung in Ergänzung zu Safexpert Professional</small>	2.255,70 9940-NP-0217 Mit Safexpert Professional  7.519,00 9940-0217 Ohne Safexpert Prof.	469,00 9940-WV-ELDE Nur in Verbindung mit Art.-Nr. 4003-WV-ELDE möglich.	kostenlos <small>Nur in Verbindung mit Jahresabo Netzlizenz „SE Standard Plus“ (Art. 3400) möglich.</small>	kostenlos <small>Nur in Verbindung mit Jahresabo Netzlizenz „SE Standard Plus“ (Art. 3400) möglich.</small>	--	--			
CE-Leitfaden nach Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU <small>inkl. Checkliste RoHS-Richtlinie 2011/65/EU Nur in Verbindung mit einer Safexpert-Lizenz möglich.</small>	883,00 4015-SE-EL	166,00 4015-WV-EL	563,00 4015-SE-FL	113,00 4015-WV-FL	220,00 4015-SE-PF	42,00 4015-WV-PF			
Betriebsanleitungs-Assistent	291,00 4007-SE-EL	--	196,00 4007-SE-FL	--	60,00 4007-SE-PF	--			
NormAnalyzer <small>Zum Einfügen von Normen Quellangaben in Word, Excel oder Power-Point Dateien</small>	Der NormAnalyzer liefert personalisierte Analysen für einzelne Anwender. Deshalb ist der Erwerb nur als personalisierte Lizenz möglich. Nur in Ergänzung zu Safexpert Compact oder Safexpert Professional + Datenpaket möglich.				178,00 4008-SE-PF	36,00 4008-WV-PF			
Datenpaket MRL-EU <small>Maschinenrichtlinie (EU)</small>	--	474,00 4020-WV-EL	--	kostenlos	--	kostenlos			
Datenpaket EU-Plus <small>Niederspannungs-, EMV-, ATEX-, RoHS- und Druckgeräterichtlinie</small>	--	474,00 4021-WV-EL	--	kostenlos	--	kostenlos			
Datenpaket ON/ÖVE <small>österr. Normen, Gesetze und Verordnungen verschiedenster Sachgebiete (in Verbindung mit MRL-EU und EU Plus kostenlos)</small>	--	723,00 4022-WV-EL	--	kostenlos	--	kostenlos			

### Safexpert Niederspannungsrichtlinie

Safexpert Pakete zur Niederspannungsrichtlinie	Erstlizenz		Folgelizenz			
	Floating		Floating		Personalisiert	
	Anschaffung	Wartungsvertrag	Anschaffung	Wartungsvertrag	Anschaffung	Wartungsvertrag
Safexpert Niederspannungsrichtlinie <b>BASIC</b>	1.778,00 4101-SE-EL	315,00 4101-WV-EL	1.144,00 4101-SE-FL	208,00 4101-WV-FL	433,00 4101-SE-PF	78,00 4101-WV-PF
Safexpert Niederspannungsrichtlinie <b>COMPACT</b>	3.236,00 4102-SE-EL	581,00 4102-WV-EL	2.027,00 4102-SE-FL	362,00 4102-WV-FL	765,00 4102-SE-PF	137,00 4102-WV-PF
Safexpert Niederspannungsrichtlinie <b>PROFESSIONAL</b>	4.438,00 4103-SE-ELDE	735,00 4103-WV-ELDE	2.027,00 4103-SE-FL	362,00 4103-WV-FL	765,00 4103-SE-PF	137,00 4103-WV-PF

Der jährliche Wartungsvertrag beinhaltet alle wichtigen Software-Updates von Safexpert. Laufzeit 12 Monate.  
 \*ACHTUNG: Folgelizenzen (personalisiert) sind nur mit vorhandenem Wartungsvertrag für die Safexpert Erstlizenz möglich!

Safexpert Module	Erstlizenz		Folgelizenz				In Paket enthalten		
	Floating		Floating		Personalisiert		Basic	Compact	Professional
	Anschaffung	Wartungsvertrag	Anschaffung	Wartungsvertrag	Anschaffung	Wartungsvertrag			
Risikobeurteilung nach ISO 12100	889,00 4000-SE-EL	220,00 4000-WV-EL	575,00 4000-SE-FL	149,00 4000-WV-FL	249,00 4000-SE-PF	48,00 4000-WV-PF	✓	✓	✓
CE-Leitfaden nach Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU inkl. Checkliste RoHS-Richtlinie 2011/65/EU Nur in Verbindung mit einer Safexpert-Lizenz möglich.	883,00 4015-SE-EL	166,00 4015-WV-EL	563,00 4015-SE-FL	113,00 4015-WV-FL	220,00 4015-SE-PF	42,00 4015-WV-PF	✓	✓	✓
NormManager Datenpaket(e) MRL-EU, EU-Plus,... separat erhältlich.	1.476,00 4004-SE-EL	267,00 4004-WV-EL	913,00 4004-SE-FL	190,00 4004-WV-FL	362,00 4004-SE-PF	66,00 4004-WV-PF		✓	✓
Piktogramm-Bibliothek Grafiksymbole nach ASR, BGV A8, EN ISO 7010, KennV,...	267,00 4005-SE-EL	--	184,00 4005-SE-FL	--	54,00 4005-SE-PF	--		✓	✓
Normenpaket „Safexpert Standard“ Ca. 8 Normen im PDF Volltext aus dem Bereich „Sicherheit von Maschinen“.	1.203,00 9884-NP-0616	220,00 9884-WV-ELDE	Kostenlos Nur in Verbindung mit Jahresabo Netzlizenz „SE Standard Plus“ (Art. 3300) möglich	Kostenlos Nur in Verbindung mit Jahresabo Netzlizenz „SE Standard Plus“ (Art. 3300) möglich	--	--			✓
CE-Leitfaden nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG Nur in Verbindung mit einer Safexpert-Lizenz möglich.	593,00 4014-SE-EL	113,00 4014-WV-EL	344,00 4014-SE-FL	72,00 4014-WV-FL	137,00 4014-SE-PF	24,00 4014-WV-PF			
Betriebsanleitungs-Assistent	291,00 4007-SE-EL	--	196,00 4007-SE-FL	--	60,00 4007-SE-PF	--			
Datenpaket EU-Plus Niederspannungs-, EMV-, ATEX-, RoHS- und Druckgeräterichtlinie	--	474,00 4021-WV-EL	--	kostenlos	--	kostenlos			

## Vorlagenprojekte

Vorlagenprojekte zu Fördereinrichtungen EN 619 Stetigförderer für Stückgut (ICS 53.040)	Erstlizenz
	Floating
	Art-Nr.
Kettenförderer	7001-0019-ELDE
Rollenbahnen	7001-0020-ELDE
Bandförderer für Stückgut	7001-0010-ELDE
Horizontal-Umsetzeinrichtung mit Tragkettenförderer	7001-0015-ELDE
Horizontal-Umsetzeinrichtung mit Rollenbahn	7001-0016-ELDE
Horizontal-Umsetzeinrichtung mit Bandförderer für Stückgut	7001-0012-ELDE
Vertikal-Umsetzeinrichtung mit Tragkettenförderer	7001-0017-ELDE
Vertikal -Umsetzeinrichtung mit Rollenbahn	7001-0018-ELDE
Vertikal -Umsetzeinrichtung mit Bandförderer für Stückgut	7001-0011-ELDE
Hängeförderer als Schienenhängebahn	7001-0014-ELDE
Hängeförderer als Kreisförderer	7001-0013-ELDE

Der Verkaufspreis für die ERSTE Vorlage aus der Reihe EN 619 liegt bei:

CHF 2.951,00 (Floating)

Jede WEITERE Vorlage aus der Reihe EN 619:

CHF 1.778,00 (Floating)

Vorlagenprojekt zu Fluidtechnik Hydraulikanlagen und deren Bauteile (ICS 23.100.01)	Erstlizenz
	Floating
	Art-Nr.
Hydraulikanlagen und deren Bauteile	7001-0022-ELDE

Der Verkaufspreis für die Vorlage der EN ISO 4413 liegt bei:

CHF 2.122,00 (Floating)

Gerne bieten wir Ihnen auf Wunsch für mehrere gleichzeitige Zugriffe eines Standorts eine Standortlizenz bzw. für mehrere Unternehmensstandorte eine Unternehmenslizenz zur standortübergreifenden Nutzung an.

Wir erstellen Ihnen sehr gerne ein unverbindliches und speziell an Ihre individuellen Erfordernisse und an die Vorkenntnisse Ihrer Mitarbeiter optimal angepasstes Komplettangebot. Neben den Vorlagenprojekten unterstützen wir Sie bei der erstmaligen Anwendung der Vorlagenprojekte und wir bieten spezielle Schulungen, in denen Sie lernen, wie Sie Vorlagenprojekte selbst erstellen können.

## Checklisten Technische Unterlagen

Checklisten Technische Unterlagen	Erstlizenz	Folgelizenz	Standortlizenz*
	Floating	Personalisiert	Floating
Checkliste Technische Unterlagen nach EN 692:2005+A1:2009 Mechanische Pressen Ausgabestand: 2017-07-28 Herausgeber: TUV Rheinland Industrie Service GmbH	184,00 7004-0002-ELDE	36,00 7004-0002-PFDE	291,00 7004-0002-SLDE

## Prüf- und Abnahme Assistent

Module	Erstlizenz		Folgelizenz			
	Floating		Floating		Personalisiert	
	Anschaffung	Wartungs- vertrag	Anschaffung	Wartungs- vertrag	Anschaffung	Wartungs- vertrag
Prüf- und Abnahme-Assistent	824,00 4009-SE-EL	155,00 4009-WV-EL	510,00 4009-SE-FL	98,00 4009-WV-FL	196,00 4009-SE-PF	36,00 4009-WV-PF

Prüflisten	Erstlizenz	Folgelizenz	Standortlizenz*
	Floating	Personalisiert	Floating
	Anschaffung	Anschaffung	Anschaffung
<b>Prüflisten Deutsche Sprache</b>			
Prüfliste nach EN ISO 12100:2010 Ausgabestand: 2016-07-01 Herausgeber: IBF - Automatisierungs- und Sicherheitstechnik GmbH	806,00 7000-0001-ELDE	184,00 7000-0001-PFDE	1.351,00 7000-0001-SLDE
Prüfliste nach EN 60204-1:2006+A1: 2009 (Deutschland) – Elektrische Ausrüstung von Maschinen Ausgabestand: 2015-01-15 Herausgeber: TÜV Rheinland Industrie Service GmbH	1.452,00 7000-0003-ELDE	344,00 7000-0003-PFDE	2.388,00 7000-0003-SLDE
Prüfliste nach Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU Ausgabestand: 2015-10-16 Herausgeber: IBF - Automatisierungs- und Sicherheitstechnik GmbH	220,00 7000-0005-ELDE	48,00 7000-0005-PFDE	368,00 7000-0005-SLDE
Prüfliste nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU Ausgabestand: 2017-02-02 Herausgeber: TÜV Rheinland Industrie Service GmbH	1.825,00 7000-0007-ELDE	356,00 7000-0007-PFDE	2.951,00 7000-0007-SLDE
Prüfliste nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, Anhang I Ausgabestand: 2011-12-15 Herausgeber: IBF - Automatisierungs- und Sicherheitstechnik GmbH	486,00 7000-0008-ELDE	113,00 7000-0008-PFDE	812,00 7000-0008-SLDE
Prüfliste nach Betriebssicherheits- verordnung 2015 (Deutschland) Ausgabestand: 2016-11-19 Herausgeber: IBF - Automatisierungs- und Sicherheitstechnik GmbH	1.494,00 7000-0009-ELDE	303,00 7000-0009-PFDE	2.430,00 7000-0009-SLDE
Prüfliste nach EN692:2005+A1:2009 Mechanische Pressen Ausgabestand: 2017-08-03 Herausgeber: TÜV Rheinland Industrie Service GmbH	2.062,00 7000-0014-ELDE	415,00 7000-0014-PFDE	3.307,00 7000-0014-SLDE
Prüfliste nach Richtlinie 2014/34/EU „ATEX Richtlinie“ Ausgabestand: 2018-01-27 Herausgeber: TÜV Rheinland Industrie Service GmbH	1.825,00 7000-0015-ELDE	350,00 7000-0015-PFDE	2.916,00 7000-0015-SLDE
Prüfliste nach EN 619:2002+A1:2010 - Stetigförderer für Stückgut Ausgabestand: 2018-02-02 Herausgeber: TÜV Rheinland Industrie Service GmbH	2.068,00 7000-0016-ELDE	415,00 7000-0016-PFDE	3.301,00 7000-0016-SLDE
Prüfliste nach EN ISO 4413:2010 Fluidtechnik - Hydraulikanlagen und deren Bauteile Ausgabestand: 2018-08-24 Herausgeber: TÜV Rheinland Industrie Service GmbH	1.482,00 7000-0018-ELDE	303,00 7000-0018-PFDE	2.430,00 7000-0018-SLDE
<b>Prüflisten Englische Sprache</b>			
Prüfliste nach EN ISO 12100:2010 Ausgabestand: 2016-07-01 Herausgeber: IBF - Automatisierungs- und Sicherheitstechnik GmbH	806,00 7000-0001-ELDE	184,00 7000-0001-PFDE	1.334,00 7000-0001-SLDE
Prüfliste nach Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU Ausgabestand: 2015-10-16 Herausgeber: IBF - Automatisierungs- und Sicherheitstechnik GmbH	220,00 7000-0005-ELEN	48,00 7000-0005-PFEN	368,00 7000-0005-SLEN

Prüflisten	Erstlizenz	Folgelizenz	Standortlizenz*
	Floating	Personalisiert	Floating
	Anschaffung	Anschaffung	Anschaffung
Prüflisten Englische Sprache			
Prüfliste nach EN 60204-1:2006+A1:2009 Elektrische Ausrüstung von Maschinen <small>Ausgabestand: 2016-08-26 Herausgeber: Bowitek Aps.</small>	1.452,00 7000-0006-ELEN	344,00 7000-0006-PFEN	2.388,00 7000-0006-SLEN
Prüfliste nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, Anhang I <small>Ausgabestand: 2011-12-15 Herausgeber: IBF - Automatisierungs- und Sicherheitstechnik GmbH</small>	486,00 7000-0008-ELEN	113,00 7000-0008-PFEN	812,00 7000-0008-SLEN
Prüfliste nach EN ISO 10218-2:2011 Industrierobotersysteme und Integration <small>Ausgabestand: 2017-07-10 Herausgeber: Bowitek Aps.</small>	1.482,00 7000-0010-ELEN	392,00 7000-0010-PFEN	2.560,00 7000-0010-SLEN
Prüfliste nach EN ISO 14122-Reihe (2016) Sicherheit von Maschinen – Ortsfeste Zugänge <small>Ausgabestand: 2017-07-13 Herausgeber: Bowitek Aps.</small>	1.482,00 7000-0011-ELEN	392,00 7000-0011-PFEN	2.560,00 7000-0011-SLEN
Prüfliste nach EN ISO 4414:2010 Fluidtechnik; Pneumatikanlagen <small>Ausgabestand: 2017-07-13 Herausgeber: Bowitek Aps.</small>	1.482,00 7000-0012-ELEN	392,00 7000-0012-PFEN	2.560,00 7000-0012-SLEN
Prüfliste nach EN ISO 4413:2010 Fluidtechnik; Hydraulikanlagen <small>Ausgabestand: 2017-07-11 Herausgeber: Bowitek Aps.</small>	1.482,00 7000-0013-ELEN	392,00 7000-0013-PFEN	2.560,00 7000-0013-SLEN
Prüfliste nach EN 13155:2003+A2:2009 Krane - Lose Lastaufnahmemittel <small>Ausgabestand: 2018-03-27 Herausgeber: Bowitek Aps.</small>	1.482,00 7000-0017-ELEN	392,00 7000-0017-PFEN	2.560,00 7000-0017-SLEN
Übersicht weiterer Zusatzprodukte im Safexpert Solution Store: <a href="http://www.ibf.at/solutionstore">www.ibf.at/solutionstore</a> Hier finden Sie u.a. Vorlagenprojekte zu weiteren Maschinentypen, Prüflisten, Kommentare und Lösungsvorschläge zu <b>Normenabschnitten, ...</b>			

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

## Updates

Safexpert Updates <small>Beinhaltet kein Normenupdate und keine neuen Module.</small>	Erstlizenz	Folgelizenz
	Floating	Floating
	Anschaffung	Anschaffung
Safexpert 8.3 → 8.4 ( <i>BASIC</i> od. <i>COMPACT</i> )	617,00 4055-UP-EL	392,00 4055-UP-FL
Safexpert 8.2 → 8.4 ( <i>BASIC</i> od. <i>COMPACT</i> )	1.233,00 4054-UP-EL	777,00 4054-UP-FL
Safexpert 8.1 → 8.4 ( <i>COMPACT</i> )	1.796,00 4053-UP-EL	1.126,00 4053-UP-FL
Safexpert 8.0 → 8.4 ( <i>COMPACT</i> )	2.359,00 4052-UP-EL	1.482,00 4052-UP-FL

## Normen im Volltext

Sofern nicht anders angegeben, erfolgt die Auslieferung in textlichem PDF-Format. Es ist daher eine übergreifende Volltextsuche möglich.

Normenpaket „Safexpert Standard“		Einzelpreis
EN 349+A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Mindestabstände zur Vermeidung des Quetschens von Körperteilen	81,00
EN 60204-1 +A1:2009	Elektrische Ausrüstung von Maschinen – Allgemeine Anforderungen	233,00
EN 60204-1/AC:2010	Elektrische Ausrüstung von Maschinen – Allgemeine Anforderungen (Berichtigung)	0,00
EN ISO 12100:2010	Sicherheit von Maschinen – Allgemeine Gestaltungsleitsätze – Risikobeurteilung und Risikominderung (ISO 12100:2010)	233,00
EN ISO 13849-1:2015	Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen – Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze	276,00
EN ISO 13850:2015	Sicherheit von Maschinen – NOT - HALT – Gestaltungsleitsätze	106,00
EN ISO 13855:2010	Sicherheit von Maschinen – Anordnung von Schutzeinrichtungen im Hinblick auf Annäherungsgeschwindigkeiten von Körperteilen	170,00
EN ISO 13857:2008	Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefährdungsbereichen mit den oberen und unteren Gliedmaßen	106,00
Paketpreis:		1.203,00

Normenpaket „Safexpert Standard Plus“		Einzelpreis
EN 547-1 +A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Körpermaße des Menschen – Teil 1: Grundlagen zur Bestimmung von Abmessungen für Ganzkörper-Zugänge an Maschinenarbeitsplätzen	92,00
EN 547-2 +A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Körpermaße des Menschen – Teil 2: Grundlagen für die Bemessung von Zugangsöffnungen	124,00
EN 547-3 +A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Körpermaße des Menschen – Teil 3: Körpermaßdaten	81,00
EN 574 +A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Zweihandschaltungen – Funktionelle Aspekte – Gestaltungsleitsätze	138,00
EN 614-1 +A1:2009	Sicherheit von Maschinen – Ergonomische Gestaltungsgrundsätze – Teil 1: Begriffe und allgemeine Leitsätze	124,00
EN 614-2 +A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Ergonomische Gestaltungsgrundsätze – Teil 2: Wechselwirkungen zwischen der Gestaltung von Maschinen und den Arbeitsaufgaben	138,00
EN 842 +A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Optische Gefahrensignale – Allgemeine Anforderungen, Gestaltung und Prüfung	81,00
EN 894-1 +A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Ergonomische Anforderungen an die Gestaltung von Anzeigen und Stellteilen – Teil 1: Allgemeinen Leitsätze für Benutzer-Interaktion mit Anzeigen und Stellteilen	124,00
EN 894-2 +A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Ergonomische Anforderungen an die Gestaltung von Anzeigen und Stellteilen – Teil 2: Anzeigen	124,00
EN 894-3 +A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Ergonomische Anforderungen an die Gestaltung von Anzeigen und Stellteilen – Teil 3: Stellteile	152,00
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	170,00
EN 981 +A1:2008	Sicherheit von Maschinen – System akustischer und optischer Gefahrensignale und Informationssignale	92,00
EN 1005-1 +A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Menschliche körperliche Leistung – Teil 1: Begriffe	92,00
EN 1005-2 +A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Menschliche körperliche Leistung – Teil 2: Manuelle Handhabung von Gegenständen in Verbindung mit Maschinen und Maschinenteilen	124,00
EN 1005-3 +A1:2008 Corr.	Sicherheit von Maschinen – Menschliche körperliche Leistung – Teil 3: Empfohlene Kraftgrenzen bei Maschinenbetätigung	138,00
EN 1005-4 +A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Menschliche körperliche Leistung – Teil 4: Bewertung von Körperhaltungen und Bewegungen bei der Arbeit an Maschinen	106,00
EN 1032 +A1:2008	Mechanische Schwingungen – Prüfverfahren für bewegliche Maschinen zum Zwecke der Bestimmung des Schwingungsemissionswertes	124,00
EN 1037 +A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Vermeidung von unerwartetem Anlauf	106,00
EN 1093-1:2008	Sicherheit von Maschinen – Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen – Teil 1: Auswahl der Prüfverfahren	81,00
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	92,00
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	92,00
EN 1093-4+A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen – Teil 4: Erfassungsgrad eines Absaugsystems – Tracerverfahren	106,00
EN 1093-6+A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen – Teil 6: Masseabscheidegrad, diffuser Auslass	81,00
EN 1093-7+A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen – Teil 7: Masseabscheidegrad, definierter Auslass	81,00
EN 1093-8+A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen – Teil 8: Konzentrationsparameter des luftverunreinigenden Stoffes, Prüfstandverfahren	81,00
EN 1093-9+A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen – Teil 9: Konzentrationsparameter des luftverunreinigenden Stoffes, Prüfraumverfahren	81,00
EN 1093-11+A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen – Teil 11: Reinigungsindex	81,00

Normenpaket „Safexpert Standard Plus“		Einzelpreis
EN 1127-1:2011	Explosionsfähige Atmosphären – Explosionsschutz – Teil 1: Grundlagen und Methodik	180,00
EN 1746:1998	Sicherheit von Maschinen – Anleitung für die Abfassung der Abschnitte über Geräusche in Sicherheitsnormen	81,00
EN 1837 +A1:2009	Sicherheit von Maschinen – Maschinenintegrierte Beleuchtung	92,00
EN 12198-1+A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Bewertung und Verminderung des Risikos der von Maschinen emittierten Strahlung – Teil 1: Allgemeine Leitsätze	124,00
EN 12198-2+A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Bewertung und Verminderung des Risikos der von Maschinen emittierten Strahlung – Teil 2: Messverfahren für die Strahlenemission	106,00
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	92,00
EN 12786:2013	Sicherheit von Maschinen – Anleitung für die Abfassung der Abschnitte über Schwingungen in Sicherheitsnormen	106,00
EN 13861:2011	Sicherheit von Maschinen – Leitfaden für die Anwendung von Ergonomie-Normen bei der Gestaltung von Maschinen	152,00
EN 62061+A2:2015	Sicherheit von Maschinen – Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer, elektronischer und programmierbarer elektronischer Steuerungssysteme	180,00
EN ISO 4413:2010	Fluidtechnik – Allgemeine Regeln und sicherheitstechnische Anforderungen an Hydraulikanlagen und deren Bauteile	170,00
EN ISO 4414:2010	Fluidtechnik – Allgemeine Regeln und sicherheitstechnische Anforderungen an Pneumatikanlagen und deren Bauteile	152,00
EN ISO 7731:2008	Ergonomie – Gefahrensignale für öffentliche Bereiche und Arbeitsstätten – Akustische Gefahrensignale	124,00
EN ISO 11161+A1:2010	Sicherheit von Maschinen – Integrierte Fertigungssysteme – Grundlegende Anforderungen	152,00
EN ISO 11553-1:2008	Sicherheit von Maschinen – Laserbearbeitungsmaschinen – Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforderungen	124,00
EN ISO 11553-3:2013	Sicherheit von Maschinen – Laserbearbeitungsmaschinen – Teil 3: Lärminderungs- und Geräuschmessverfahren für Laserbearbeitungsmaschinen und handgeführte Laserbearbeitungsgeräte sowie zugehörige Hilfseinrichtungen (Genauigkeitsklasse 2)	106,00
EN ISO 13732-1:2008	Ergonomie der thermischen Umgebung – Bewertungsverfahren für menschliche Reaktionen bei Kontakt mit Oberflächen – Teil 1: Heiße Oberflächen	170,00
EN ISO 13732-3:2008	Ergonomie der thermischen Umgebung – Bewertungsmethoden für Reaktionen des Menschen bei Kontakt mit Oberflächen – Teil 3: Kalte Oberflächen	138,00
EN ISO 13849-2:2012	Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen – Teil 2: Validierung	233,00
EN ISO 13856-1:2013	Sicherheit von Maschinen – Druckempfindliche Schutzeinrichtungen – Teil 1: Allgemeine Leitsätze für die Gestaltung und Prüfung von Schalmatten und Schaltplatten	170,00
EN ISO 13856-2:2013	Sicherheit von Maschinen – Druckempfindliche Schutzeinrichtungen – Teil 2: Allgemeine Leitsätze für die Gestaltung und Prüfung von Schaltleisten und Schaltstangen	202,00
EN ISO 13856-3:2013	Sicherheit von Maschinen – Druckempfindliche Schutzeinrichtungen – Teil 3: Allgemeine Leitsätze für die Gestaltung und Prüfung von Schaltuffern, Schaltflächen, Schaltleinen und ähnlichen Einrichtungen	202,00
EN ISO 14119:2013	Sicherheit von Maschinen - Verriegelungseinrichtungen in Verbindung mit trennenden Schutzeinrichtungen - Leitsätze für Gestaltung und Auswahl	202,00
EN ISO 14120:2015	Sicherheit von Maschinen – Trennende Schutzeinrichtungen – Allgemeine Anforderungen an Gestaltung und Bau von feststehenden und beweglichen trennenden Schutzeinrichtungen	180,00
EN ISO 14122-1:2016	Sicherheit von Maschinen – Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen - Teil 1: Wahl eines ortsfesten Zugangs zwischen zwei Ebenen	106,00
EN ISO 14122-2:2016	Sicherheit von Maschinen – Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen - Teil 2: Arbeitsbühnen und Laufstege	124,00
EN ISO 14122-3:2016	Sicherheit von Maschinen – Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen – Teil 3: Treppen, Treppenleitern und Geländer	138,00
EN ISO 14122-4:2016	Sicherheit von Maschinen – Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen - Teil 4: Ortsfeste Steigleiter	180,00
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	106,00
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	92,00
EN ISO 14159:2008	Sicherheit von Maschinen – Hygieneanforderungen an die Gestaltung von Maschinen	138,00
EN ISO 14738:2008	Sicherheit von Maschinen – Anthropometrische Anforderungen an die Gestaltung von Maschinenarbeitsplätzen	138,00
EN ISO 19353:2016	Sicherheit von Maschinen - Vorbeugender und abwehrender Brandschutz	180,00
	Summe:	7.546,00
	Paketpreis: Ergänzung zu Safexpert Professional	2.255,70

Sofern in der Preisliste nicht anders angegeben, erfolgt die Auslieferung in textlichem PDF-Format. Es ist daher eine übergreifende Volltextsuche möglich. Die Auslieferung erfolgt per Internet-Download via Safexpert Live Server. Alle europäischen Originaltexte dieser Normen wurden vom Österreichischen Normungsinstitut 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 gerne zu. Preise in CHF zzgl. MWst. Für Nettoverrechnungen in das EU-Ausland benötigen wir eine gültige UID-Nummer.



## Gleichzeitiger Normenzugriff

Netzlizenzen: Gleichzeitiger Zugriff auf Normenpakete für mehrere User als Jahresabo	Erstlizenz	Folgelizenz
Netzlizenz „Standard“ - bis 5 gleichzeitige Zugriffe	343,00 3300-005-DE	*nur in Verbindung mit Art. 4003-SE-FL
Netzlizenz „Standard“ - bis 10 gleichzeitige Zugriffe	506,00 3300-010-DE	*nur in Verbindung mit Art. 4003-SE-FL
Netzlizenz „Standard“ - bis 25 gleichzeitige Zugriffe	657,00 3300-025-DE	*nur in Verbindung mit Art. 4003-SE-FL
Netzlizenz „Standard“ - bis 50 gleichzeitige Zugriffe	821,00 3300-050-DE	*nur in Verbindung mit Art. 4003-SE-FL
Netzlizenz „Standard“ - bis 100 gleichzeitige Zugriffe	1.264,00 3300-100-DE	*nur in Verbindung mit Art. 4003-SE-FL
Netzlizenz „Standard Plus“ - bis 5 gleichzeitige Zugriffe	1.151,00 3400-005-DE	*nur in Verbindung mit Art. 9940-NP-xx
Netzlizenz „Standard Plus“ - bis 10 gleichzeitige Zugriffe	1.694,00 3400-010-DE	*nur in Verbindung mit Art. 9940-NP-xx
Netzlizenz „Standard Plus“ - bis 25 gleichzeitige Zugriffe	2.238,00 3400-025-DE	*nur in Verbindung mit Art. 9940-NP-xx
Netzlizenz „Standard Plus“ - bis 50 gleichzeitige Zugriffe	2.766,00 3400-050-DE	*nur in Verbindung mit Art. 9940-NP-xx

## CE-Praxis *SEMINARE*

Seit über 20 Jahren unterstützen wir Unternehmen bei der möglichst effizienten CE-Kennzeichnung von Maschinen und Anlagen durch speziell entwickelte Seminare. Gerne führen wir diese speziell abgestimmten Seminare und Schulungen auch in Ihrem Unternehmen durch.

### Praxisseminare zu Risikobeurteilung und CE

Konstruieren sicherer Maschinen – Risikobeurteilung in der Praxis	1 Tag – CHF	750,-
Effiziente CE-Kennzeichnung und Risikobeurteilung von Maschinen und Anlagen (MRL)*	2 Tage – CHF	1.290,-
Effiziente CE-Kennzeichnung nach Niederspannungsrichtlinie (LVD)*	1 Tag – CHF	750,-
CE perfekt organisieren- Der CE-Koordinator / CE-Beauftragte in der Praxis	1 Tag – CHF	770,-

### Ausbildung zum CE-Koordinator / CE-Beauftragten

Ausbildung zum CE-Koordinator / CE-Beauftragten (MRL)	3 Tage – CHF	2.060,-
Ausbildung zum CE-Koordinator / CE-Beauftragten (LVD)	2 Tage – CHF	1.540,-

### Spezialseminare und Workshops

Auslegung sicherer Steuerungen nach EN ISO 13849-1 und -2	2 Tage – CHF	1.170,-
Elektrische Ausrüstung von Maschinen nach EN 60204-1	2 Tage – CHF	1.170,-
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) im Maschinen und Anlagenbau	2 Tage – CHF	1.170,-

### Safexpert Schulungen

Safexpert Anwenderschulung	2 Tage – CHF	1.050,-
Safexpert Advancedschulung	2 Tage – CHF	1.050,-

\* Für unsere Kunden in der Schweiz bieten wir dieses Seminar speziell angepasst auf die rechtlichen Anforderungen in der Schweiz an. Die aktuellen Veranstaltungstermine entnehmen Sie bitte unserer Website [www.ibf.at/seminare](http://www.ibf.at/seminare). Die o.a. Seminare bieten wir auch als Inhaus-Veranstaltung an. Gerne unterbreiten wir Ihnen ein Angebot.

## Online-Videos



Computerunterstützte  
Risikobeurteilung mit Safexpert

In weniger als 10 Minuten erfahren Sie, wie Sie die CE-Praxissoftware Safexpert bei der Durchführung Ihrer Risikobeurteilung unterstützt



Modernes Normenmanagement mit Safexpert

In nur 8 Minuten erfahren Sie, wie Sie der Safexpert NormManager bei Ihrer Normensuche und Normenverwaltung unterstützt: Normen rasch finden / Normenstand monatlich aktualisieren / Zentraler Zugriff auf Originaltexte harmonisierter Normen,...



Effizientes Wissensmanagement im  
Maschinen- und Anlagenbau

Relevantes Wissen zum richtigen Zeitpunkt an die richtigen Personen in Ihrem Unternehmen leiten – hierbei unterstützt das neue Konzept zum CE-Wissensmanagement mit dem Safexpert NormAnalyzer.

Videos ansehen: [www.ibf.at/videos](http://www.ibf.at/videos)

## Kostenlose WEB-Präsentationen

Sie erhalten einen schnellen Überblick über einige wichtige Funktionalitäten der CE-Praxissoftware Safexpert, um zu entscheiden, welches Paket von Safexpert für Sie am besten geeignet ist. Die ideale Veranstaltung zur Unterstützung für Ihre Kaufentscheidung.

Aktuelle Termine: [www.ibf.at/web-praesentationen](http://www.ibf.at/web-praesentationen)



## Kontakt Daten

### Vertrieb - International

Telefon: +43 (0) 5677 5353-30  
E-Mail: [vertrieb@ibf.at](mailto:vertrieb@ibf.at)

### Safexpert Hotline - International

Telefon: +43 (0) 5677 5353-40  
E-Mail: [hotline@ibf.at](mailto:hotline@ibf.at)

## Standorte

### Schweiz:

IBF Solutions AG  
Dufourstrasse 90  
CH-8008 Zürich

Telefon: +41 44 515 85-50  
E-Mail: [office@ibf-solutions.ch](mailto:office@ibf-solutions.ch)  
HP: [www.ibf-solutions.ch](http://www.ibf-solutions.ch)

### Österreich:

IBF - Automatisierungs- und  
Sicherheitstechnik GmbH  
Bahnhofstr. 8, A-6682 Vils

Telefon: +43 5677 5353-0  
E-Mail: [office@ibf.at](mailto:office@ibf.at)  
HP: [www.ibf.at](http://www.ibf.at)

### Deutschland:

IBF Sales & Consulting GmbH  
Heilbronner Straße 150  
D-70191 Stuttgart

Telefon: +49 711 99 594-0  
E-Mail: [office@ibf-sc.de](mailto:office@ibf-sc.de)  
HP: [www.ibf-sc.de](http://www.ibf-sc.de)

