

Safexpert – Preise 2019/03

Versionen, Module, Normen

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|----|
| Safexpert Maschinenrichtlinie | 2 |
| Konfiguration Versionen | 2 |
| Preise Versionen und Module..... | 3 |
| Safexpert Niederspannungsrichtlinie | 4 |
| Konfiguration Versionen | 4 |
| Preise Versionen und Module..... | 5 |
| Safexpert Lizenzmodelle und Module | 6 |
| Safexpert Updates | 6 |
| Prüflisten für Prüf- und Abnahme Assistent..... | 7 |
| Europäische Normen zur Sicherheit von Maschinen | 8 |
| Normenpaket Standard | 8 |
| Normenpaket Standard plus..... | 9 |
| Netzlizenzen für Nutzung Normenpakete | 11 |

Sämtliche Preise in EUR zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

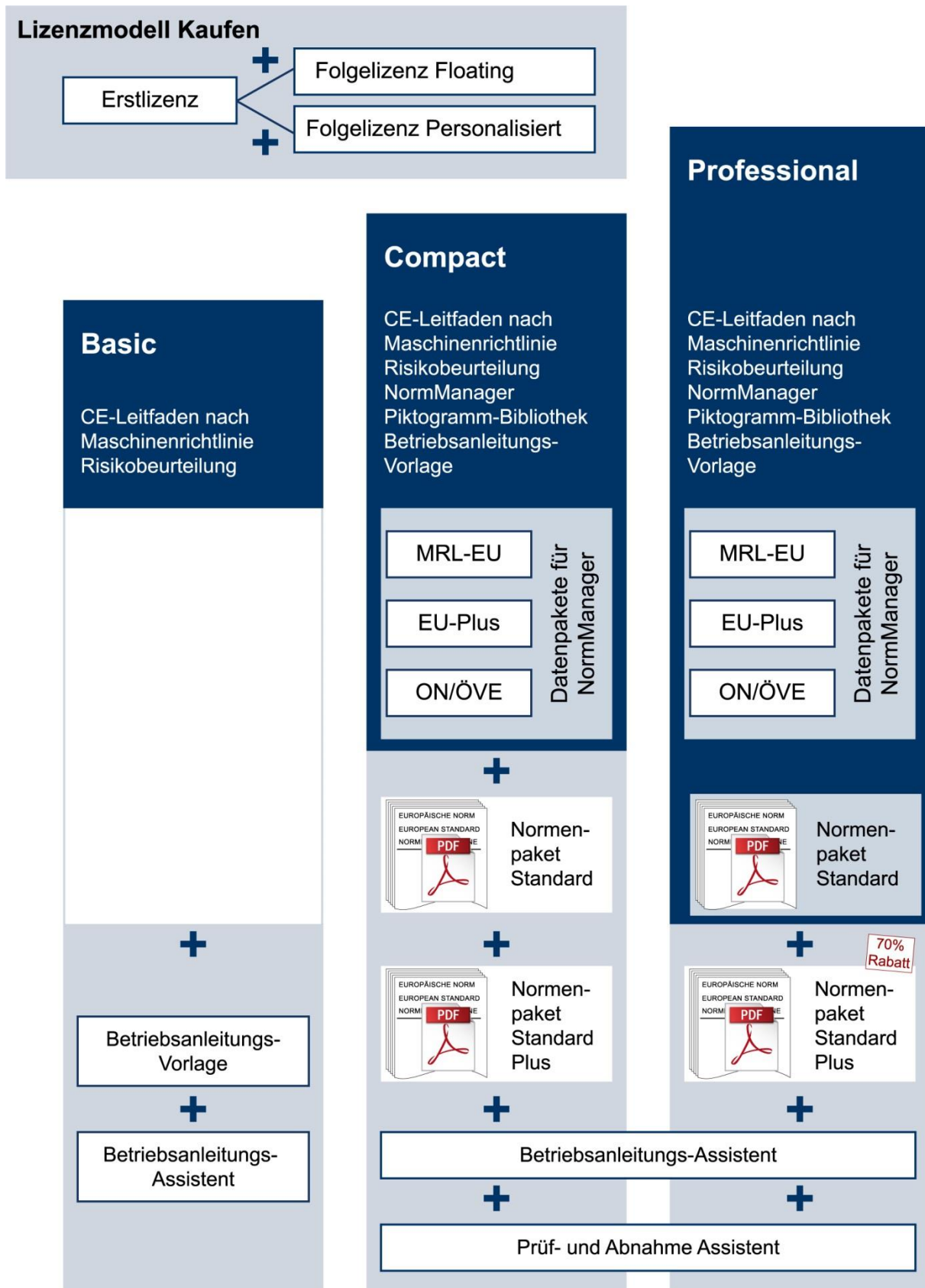
Winkler GmbH
Hauptstraße 24
D-97714 Oerlenbach

Tel. +49 (0) 9725 26599 – 0
Fax +49 (0) 9725 26599 - 11

info@winklergmbh.de
www.winklergmbh.de

Safexpert Maschinenrichtlinie

Konfiguration Versionen



Safexpert Maschinenrichtlinie

Preise Versionen und Module

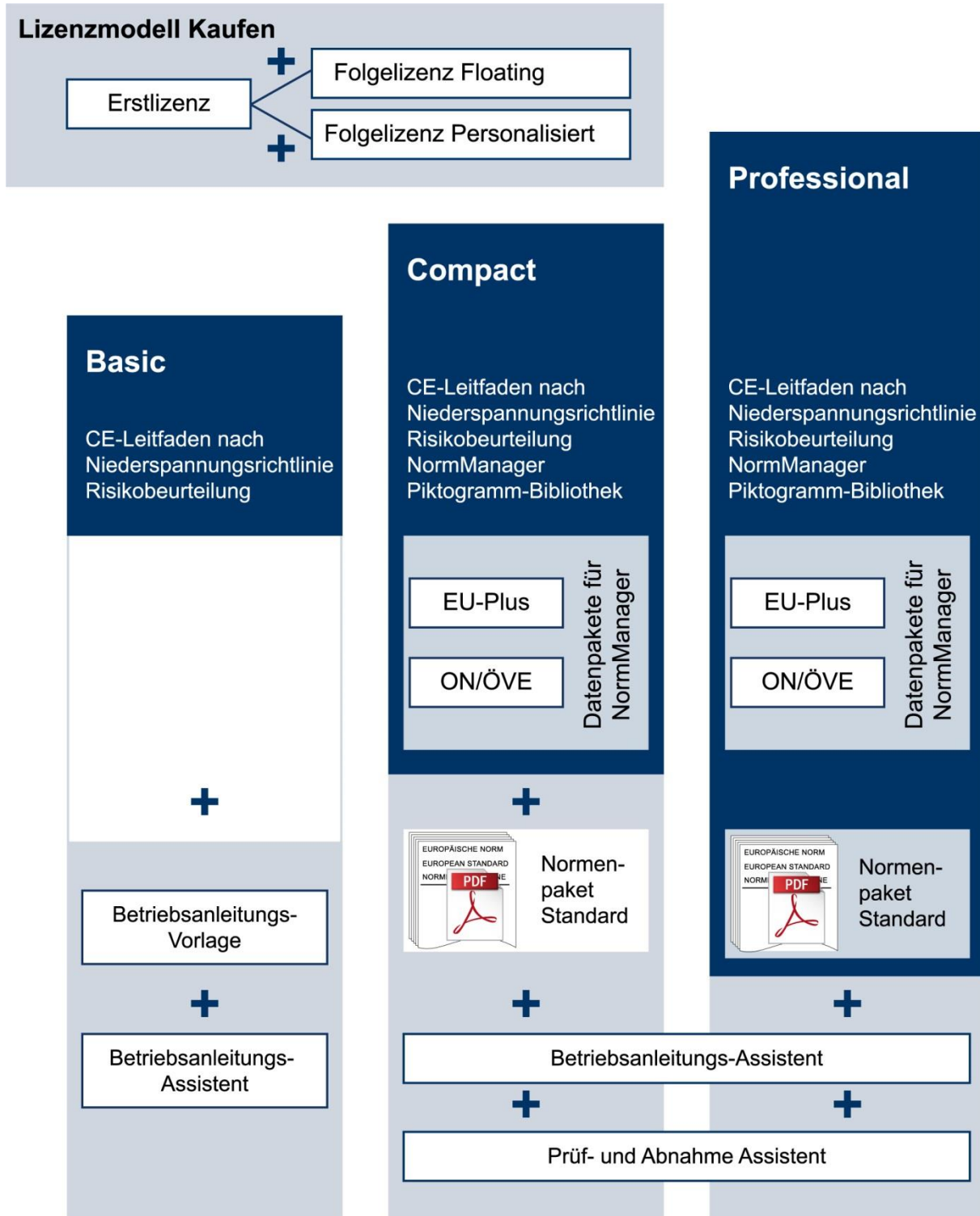
Preise in €

| | | Basic | | Compact | | Professional | |
|---|---------|----------|----------|------------------------------------|--|--|--|
| | | Einmalig | Jährlich | Einmalig | Jährlich | Einmalig | Jährlich |
| Erstlizenz | | 1.245,00 | | 2.480,00 | | 3.495,00 | |
| | Wartung | | 225,00 | | 440,00 | | 570,00 |
| Folgelizenz Floating | | 770,00 | | 1.520,00 | | 1.520,00 | |
| | Wartung | | 160,00 | | 290,00 | | 290,00 |
| Folgelizenz Personalisiert | | 305,00 | | 585,00 | | 585,00 | |
| | Wartung | | 55,00 | | 105,00 | | 105,00 |
| Datenpakete für NormManager (kostenlos mit MRL-EU+EU-Plus) | MRL-EU | -- | -- | -- | 400,00 | -- | 400,00 |
| | EU-Plus | -- | -- | -- | 400,00 | -- | 400,00 |
| | ON/ÖVE | -- | -- | -- | kostenlos (mit MRL-EU und EU-Plus) 610,00 | -- | kostenlos (mit MRL-EU und EU-Plus) 610,00 |
| Normenpaket Standard | | -- | -- | 1.015,00 | | Preis in Erstlizenz und Wartung enthalten | |
| | Wartung | -- | -- | | 185,00 | | |
| Normenpaket Standard Plus (70% Rabatt in Verbindung mit Professional) | | -- | -- | 6.345,00 (ohne Professional) | | 1.903,50 (70% Rabatt) | |
| | Wartung | -- | -- | | 395,00 | | 395,00 |

| Safexpert Module Ergänzung zu Versionen | Erstlizenz | | Folgelizenz | | | |
|--|------------|---------------------|-------------|---------------------|----------------|---------------------|
| | Einmalig | Wartung jährlich | Floating | | Personalisiert | |
| | | | Einmalig | Wartung jährlich | Einmalig | Wartung jährlich |
| Betriebsanleitungs-Assistent Safexpert Compact und Professional (für Nutzung Betriebsanleitungs-Vorlage erforderlich) | 245,00 | -- | 165,00 | -- | 50,00 | -- |
| Prüf- und Abnahme-Assistent Safexpert Prüflisten erforderlich | 695,00 | 130,00 | 430,00 | 82,00 | 165,00 | 30,00 |
| CE-Leitfaden nach Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU inkl. Checkliste RoHS-Richtlinie 2011/65/EU; nur in Verbindung mit einer Safexpert-Lizenz | 745,00 | 140,00 | 475,00 | 95,00 | 185,00 | 35,00 |
| NormAnalyzer nur für Version Compact oder Professional | -- | -- | -- | -- | 150,00 | 30,00 |
| Ergänzung zu Safexpert Basic | | | | | | |
| Betriebsanleitungs-Vorlage nach EN 82079-1; Gliederung für Maschinen; Betriebsanleitungs-Assistent erforderlich. | 225,00 | -- | 155,00 | -- | 45,00 | -- |
| Piktogramm-Bibliothek Grafiksymbole nach ASR, DGUV A9 (BGV A8), EN ISO 7010, KennV ... | 225,00 | -- | 155,00 | -- | 45,00 | -- |
| Safexpert Risikobeurteilung | | | | | | |
| Risikobeurteilung nach ISO 12100 Safexpert Basic ohne CE-Leitfaden | 750,00 | 185,00 | 485,00 | 125,00 | 210,00 | 40,00 |

Safexpert Niederspannungsrichtlinie

Konfiguration Versionen



Safexpert Niederspannungsrichtlinie

Preise Versionen und Module

Preise in €

| | | Basic | | Compact | | Professional | |
|-----------------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|-------------------------|----------|
| | | Einmalig | Jährlich | Einmalig | Jährlich | Einmalig | Jährlich |
| Erstlizenz | | 1.500,00 | | 2.730,00 | | 3.745,00 | |
| | Wartung | | 265,00 | | 490,00 | | 620,00 |
| Folgelizenz Floating | | 965,00 | | 1.710,00 | | 1.710,00 | |
| | Wartung | | 175,00 | | 305,00 | | 305,00 |
| Folgelizenz Personalisiert | | 365,00 | | 645,00 | | 645,00 | |
| | Wartung | | 65,00 | | 115,00 | | 115,00 |
| Datenpakete für | EU-Plus | -- | -- | -- | 400,00 | -- | 400,00 |
| NormManager | ON/ÖVE | -- | -- | -- | 610,00 | -- | 610,00 |
| Normenpaket Standard | | -- | -- | 1.015,00 | | Preis in Erstlizenz und | |
| | Wartung | -- | -- | | 185,00 | Wartung enthalten | |

| Safexpert Module Ergänzung zu Versionen | Erstlizenz | | Folgelizenz | | | |
|---|------------|---------------------|-------------|---------------------|----------------|---------------------|
| | Einmalig | Wartung jährlich | Floating | | Personalisiert | |
| | | | Einmalig | Wartung jährlich | Einmalig | Wartung jährlich |
| Betriebsanleitungs-Assistent Safexpert Compact und Professional (für Nutzung Betriebsanleitungs-Vorlage erforderlich) | 245,00 | -- | 165,00 | -- | 50,00 | -- |
| Prüf- und Abnahme-Assistent Safexpert Prüflisten erforderlich | 695,00 | 130,00 | 430,00 | 82,00 | 165,00 | 30,00 |
| CE-Leitfaden nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG nur in Verbindung mit einer Safexpert-Lizenz | 500,00 | 95,00 | 290,00 | 60,00 | 115,00 | 20,00 |
| NormAnalyzer nur für Version Compact oder Professional | -- | -- | -- | -- | 150,00 | 30,00 |
| Ergänzung zu Safexpert Basic | | | | | | |
| Betriebsanleitungs-Vorlage nach EN 82079-1; Gliederung für Maschinen; Betriebsanleitungs-Assistent erforderlich. | 225,00 | -- | 155,00 | -- | 45,00 | -- |
| Piktogramm-Bibliothek Grafiksymbole nach ASR, DGUV A9 (BGV A8), EN ISO 7010, KennV ... | 225,00 | -- | 155,00 | -- | 45,00 | -- |
| Safexpert Risikobeurteilung | | | | | | |
| Risikobeurteilung nach ISO 12100 Safexpert Basic ohne CE-Leitfaden | 750,00 | 185,00 | 485,00 | 125,00 | 210,00 | 40,00 |

Safexpert Lizenzmodelle und Module

Mit Safexpert nutzen Sie ein intelligentes Tool zur Organisation und Überwachung Ihrer CE-Prozesse und Normenanwendung. Abhängig von Ihrem Bedarf kann Safexpert individuell konfiguriert werden.

Für Beratungen und Informationen zum Nutzen für Ihr Unternehmen, den optimalen Einsatz, bis zur projektbegleitenden Einführung der Software mit dem richtigen Mehrwert für Ihre Produktsicherheit sind wir gern Ihr Ansprechpartner.

Safexpert Lizenzmodelle

Die Safexpert-Lizenz ist als Floatinglizenz ausgestellt und ist an die installierte Safexpert-Datenbank gebunden. Die Erstlizenz darf von mehreren Benutzern (Anzahl nicht begrenzt) genutzt werden. Sollen mehrere Benutzer gleichzeitig mit Safexpert arbeiten sind „Folgelizenzen“ erforderlich. Für die Nutzung von mehreren Benutzern wird eine „Server-Client-Installation“ ausgeführt.

■ Folgelizenz Floating:

Diese Folgelizenz ermöglicht die gleichzeitige Nutzung der Software bzw. Module von mehreren Benutzern entsprechend der Anzahl erworbener Folgelizenzen.

■ Folgelizenz Personalisiert:

Für die Nutzung der Software einer bestimmten Person. Die Folgelizenz ist an die persönliche Email-Adresse des Benutzers gebunden. Kombinationen mit Erst- u. Folgelizenzen sind möglich.

■ Standortlizenz:

Standortlizenzen werden für Produkte des Safexpert Solution Store (Prüflisten, Vorlagenprojekte etc.) vergeben. Die Lizenz berechtigt die gleichzeitige Nutzung des Softwareproduktes von Safexpert – Benutzern des jeweiligen Standortes.

Die erworbenen Lizenzen werden am Safexpert Live Server registriert, verwaltet und beim Start von Safexpert geprüft. Es gelten die Lizenzbedingungen des Softwareherstellers.

Datenpakete für NormManager

Safexpert Datenpakete sind für den Zugriff auf den Inhalt der Normendatenbank am Safexpert Live Server erforderlich. Die Datenbank enthält Informationen zu Normen (bibliografische Daten), die in Bezug zu EG-Richtlinien herausgegeben wurden, sowie deren Status im EU-Amtsblatt (gültig / Übergangsfrist / zurückgezogen). Sie sind erforderlich für das schnelle und einfache Finden von Normen und Richtlinien sowie der interaktiven Aktualisierung Ihrer Dokumente und Safexpert-Projekte.

Die Datenpakete sind den EU-Richtlinien zugeordnet:

- MRL-EU: Normen zur EG-Maschinenrichtlinie (EU)
- EU-Plus: Normen zu Niederspannungs-, EMV-, ATEX-, RoHS- und Druckgeräterichtlinie.
- ON/ÖVE: Ergänzendes Datenpaket mit österreichische Normen, Gesetze und Verordnungen verschiedenster Sachgebiete (auch Normen, die nicht in Bezug zu EU-Richtlinien stehen).

Normenpakete

Normenpakete sind Sammlungen von wichtigen EN-Normen als Volltext-PDF-Dateien. Die Normen sind für die Nutzung in Safexpert optimiert und enthalten Sprungziele für einen schnellen Zugriff auf die Inhalte und Normenabschnitte. Beachten Sie die Preisvorteile gegenüber Einzelpreisen. Neue Ausgaben von Normen sind in Verbindung mit dem Wartungsvertrag kostenlos.

Netzlizenzen Normen

Für gleichzeitigen Zugriff mehrerer Benutzer auf eine Norm aus dem Normenpaket Standard und / oder Standard Plus. Erforderlich, wenn mehrere Benutzer oft bestimmte Normen gleichzeitig öffnen.

Safexpert Updates

Update von älteren Safexpert-Versionen

| Versionen | Erstlizenz | Folgelizenz |
|---|-------------------|-------------|
| | Kaufen (Floating) | |
| Safexpert 8.3 auf 8.4 (Basic oder Compact) | 520,00 | 330,00 |
| Safexpert 8.2 auf 8.4 (Basic oder Compact) | 1040,00 | 655,00 |
| Safexpert 8.1 auf 8.4 (Compact) | 1.515,00 | 950,00 |
| Safexpert 8.0 auf 8.4 (Compact) | 1.990,00 | 1.250,00 |

Prüflisten für Prüf- und Abnahme Assistent

Die folgenden Safexpert Prüflisten sind nur im Zusammenhang mit dem Prüf- und Abnahme-Assistent verwendbar.

Weitere Prüflisten finden Sie auch im Safexpert Solution Store unter <http://www.ibf.at>

| Sprache Deutsch / Englisch | Erstlizenz | Folgelizenz Personalisiert | Standortlizenz* Floating |
|--|-------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Prüfliste nach EN ISO 12100:2010 Deutsch: Ausgabestand: 2016-07-01 Herausgeber: IBF – Automatisierungs- und Sicherheitstechnik GmbH | 680,00 | 155,00 | 1.140,00 |
| Prüfliste nach EN 60204-1:2006+A1: 2009 (Deutschland) – Elektrische Ausrüstung von Maschinen Deutsch: Ausgabestand: 2015-01-15 Herausgeber: TÜV Rheinland Industrie Service GmbH Englisch: Ausgabestand: 2016-08-26 Herausgeber: Bowitek Aps. | 1.225,00 | 290,00 | 2.015,00 |
| Prüfliste nach Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU Deutsch: Ausgabestand: 2015-10-16 Herausgeber: IBF - Automatisierungs- und Sicherheitstechnik GmbH Englisch: Ausgabestand: 2015-10-16 Herausgeber: IBF - Automatisierungs- und Sicherheitstechnik GmbH | 185,00 | 40,00 | 310,00 |
| Prüfliste nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU Deutsch: Ausgabestand: 2017-02-02 Herausgeber: TÜV Rheinland Industrie Service GmbH | 1.540,00 | 300,00 | 2.490,00 |
| Prüfliste nach ATEX Richtlinie 2014/34/EU Deutsch: Ausgabestand: 2018-01-27 Herausgeber: TÜV Rheinland Industrie Service GmbH | 1.540,00 | 295,00 | 2.460,00 |
| Prüfliste nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, Anhang I Deutsch: Ausgabestand: 2011-12-15 Herausgeber: IBF - Automatisierungs- und Sicherheitstechnik GmbH Englisch: Ausgabestand: 2011-12-15 Herausgeber: IBF - Automatisierungs- und Sicherheitstechnik GmbH | 410,00 | 95,00 | 685,00 |
| Prüfliste nach Betriebssicherheitsverordnung 2015 (Deutschland) Deutsch: Ausgabestand: 2016-11-19 Herausgeber: IBF - Automatisierungs- und Sicherheitstechnik GmbH | 1.260,00 | 255,00 | 2.050,00 |
| Prüfliste nach EN 692:2005+A1:2009 Mechanische Pressen Deutsch: Ausgabestand: 2017-08-03 Herausgeber: TÜV Rheinland Industrie Service GmbH | 1.740,00 | 350,00 | 2.790,00 |
| Prüfliste nach EN ISO 4413:2010 Fluidtechnik-Hydraulikanlagen und deren Bauteile Deutsch: Ausgabestand: 2018-08-24 Herausgeber: TÜV Rheinland Industrie Service GmbH | 1.250,00 | 255,00 | 2.050,00 |
| Prüfliste nach EN 619:2002+A1:2010 Stetigförderer für Stückgut Deutsch: Ausgabestand: 2018-02-02 Herausgeber: TÜV Rheinland Industrie Service GmbH | 1.745,00 | 350,00 | 2.785,00 |
| Sprache Englisch | | | |
| Prüfliste nach EN ISO 10218-2:2011 Industrierobotersysteme und Integration Ausgabestand: 2017-07-10 Herausgeber: Bowitek Aps | 1.250,00 | 330,00 | 2.160,00 |
| Prüfliste nach EN ISO 14122-Reihe (2016) Sicherheit von Maschinen – Ortsfeste Zugänge Ausgabestand: 2017-07-13 Herausgeber: Bowitek Aps. | 1.250,00 | 330,00 | 2.160,00 |
| Prüfliste nach EN ISO 4414:2010 Fluidtechnik; Pneumatikanlagen Ausgabestand: 2017-07-13 Herausgeber: Bowitek Aps. | 1.250,00 | 330,00 | 2.160,00 |

| | | | |
|---|----------|--------|----------|
| Prüfliste nach EN ISO 4413:2010 Fluidtechnik; Hydraulikanlagen Ausgabestand: 2017-07-11 Herausgeber: Bowitek Aps. | 1.250,00 | 330,00 | 2.160,00 |
| Prüfliste nach EN 1355:2003+A2:2009 Krane-Lose Lastaufnahmemittel Ausgabestand: 2018-03-27 Herausgeber: Bowitek Aps. | 1.250,00 | 330,00 | 2.160,00 |

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

Europäische Normen zur Sicherheit von Maschinen

Die kostengünstigen Normenpakete (Sammlungen von Normen als PDF-Datei) sind in Verbindung mit einer Safexpert-Lizenz lieferbar. Die Normenpakete enthalten wichtige

A- u. B-Normen zur Maschinensicherheit. Neue Ausgaben von Normen werden im Zuge eines Wartungsvertrages ohne weitere Berechnung ersetzt.

- Normenpakete Standard: Enthält grundlegende Normen für jeden Maschinenhersteller
- Normenpaket Standard-Plus: Besonderer Preisvorteil: 70% Rabatt gegenüber Gesamtpreis der Einzelnormen!

Grundsätzlich kann im Safexpert-Norm Manager jede Norm zur Verfügung gestellt oder bezogen werden. Einzelne Normen oder Normen für spezielle Maschinen (Typ C-Normen) können nach Bedarf bestellt und als „Einzellizenz“ freigeschaltet werden. Die Freischaltung erfolgt Online direkt beim Softwarehersteller.

Normenpaket Standard

Grundlegende Normen zu allgemeinen-, elektrischen- und steuerungstechnischen Sicherheitsanforderungen nach Maschinenrichtlinie Anhang I.

| Einzelmodule | Preis |
|---|-----------------|
| EN 349+A1:2008 – Sicherheit von Maschinen – Mindestabstände zur Vermeidung des Quetschens von Körperteilen | 68,10 |
| EN 60204-1+A1:2009 – Elektrische Ausrüstung von Maschinen – Allgemeine Anforderungen | 196,20 |
| EN 60204-1/AC:2010 – Elektrische Ausrüstung von Maschinen – Allgemeine Anforderungen (Berichtigung) | 0,00 |
| EN ISO 12100:2010 – Sicherheit von Maschinen – Allgemeine Gestaltungsleitsätze, Risikobewertung und Risikominderung (Nachfolgenorm zu EN ISO 12100+A1:2009 Teil 1 und Teil 2 sowie EN ISO 14121-1:2007) | 196,20 |
| EN ISO 13849-1:2015 – Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen – Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze | 232,50 |
| EN ISO 13850:2015 – Sicherheit von Maschinen – NOT – HALT – Gestaltungsleitsätze | 89,40 |
| EN ISO 13855:2010 – Sicherheit von Maschinen – Anordnung von Schutzeinrichtungen im Hinblick auf Annäherungsgeschwindigkeiten von Körperteilen | 142,70 |
| EN ISO 13857:2008 – Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefährdungsbereichen mit den oberen und unteren Gliedmaßen | 89,40 |
| Preis Normenpaket Standard | 1.015,00 |

Normenpaket Standard plus

Wichtige Normen zu weiteren Sicherheitsaspekten nach Maschinenrichtlinie Anhang I

| Umfang Normenpaket Standard plus Typ A- und B-Normen | Preis |
|---|--------|
| EN 547-1+A1:2008 – Sicherheit von Maschinen – Körpermaße des Menschen Teil 1: Grundlagen zur Bestimmung von Abmessungen für Ganzkörper-Zugänge an Maschinenarbeitsplätzen | 77,00 |
| EN 547-2+A1:2008 – Sicherheit von Maschinen – Körpermaße des Menschen - Teil 2: Grundlagen für die Bemessung von Zugangsöffnungen | 104,00 |
| EN 547-3+A1:2008 – Sicherheit von Maschinen – Körpermaße des Menschen - Teil 3: Körpermaßdaten | 68,10 |
| EN 574+A1:2008 – Sicherheit von Maschinen – Zweihandschaltungen – Funktionelle Aspekte – Gestaltungsleit- sätze | 116,40 |
| EN 614-1+A1:2009 – Sicherheit von Maschinen – Ergonomische Gestaltungsgrundsätze Teil 1: Begriffe und allgemeine Leitsätze | 104,00 |
| EN 614-2+A1:2008 – Sicherheit von Maschinen – Ergonomische Gestaltungsgrundsätze Teil 2: Wechselwirkungen zwischen der Gestaltung von Maschinen und den Arbeitsaufgaben | 116,40 |
| EN 842+A1:2008 – Sicherheit von Maschinen – Optische Gefahrensignale – Allgemeine Anforderungen, Gestal- tung und Prüfung | 68,10 |
| 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 | 104,00 |
| EN 894-2+A1:2008 – Sicherheit von Maschinen – Ergonomische Anforderungen an die Gestaltung von Anzeigen und Stellteilen – Teil 2: Anzeigen | 104,00 |
| EN 894-3+A1:2008 – Sicherheit von Maschinen – Ergonomische Anforderungen an die Gestaltung von Anzeigen und Stellteilen – Teil 3: Stellteile | 127,90 |
| 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 | 142,70 |
| EN 981+A1:2008 – Sicherheit von Maschinen – System akustischer und optischer Gefahrensignale und Informa- tionssignale | 77,00 |
| EN 1005-1+A1:2008 – Sicherheit von Maschinen – Menschliche körperliche Leistung - Teil 1: Begriffe | 77,00 |
| EN 1005-2+A1:2008 – Sicherheit von Maschinen – Menschliche körperliche Leistung - Teil 2: Manuelle Handhabung von Gegenständen in Verbindung mit Maschinen und Maschinenteilen | 104,00 |
| EN 1005-3+A1:2008 Corr. – Sicherheit von Maschinen – Menschliche körperliche Leistung – Teil 3: Empfohlene Kraftgrenzen bei Maschinenbetätigung | 116,40 |
| EN 1005-4+A1:2008 – Sicherheit von Maschinen – Menschliche körperliche Leistung - Teil 4: Bewertung von Körperhaltungen und Bewegungen bei der Arbeit an Maschinen | 89,40 |
| EN 1032+A1:2008 – Mechanische Schwingungen – Prüfverfahren für bewegliche Maschinen zum Zwecke der Bestimmung des Schwingungsemissionswertes | 104,00 |
| EN 1037+A1:2008 – Sicherheit von Maschinen – Vermeidung von unerwartetem Anlauf | 89,40 |
| EN 1093-1:2008 – Sicherheit von Maschinen – Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen – Teil 1: Auswahl der Prüfverfahren | 68,10 |
| 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 | 77,00 |
| 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 | 77,00 |
| EN 1093-4+A1:2008 – Sicherheit von Maschinen – Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen - Teil 4: Erfassungsgrad eines Absaugsystems – Tracerverfahren | 89,40 |
| EN 1093-6+A1:2008 – Sicherheit von Maschinen – Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen - Teil 6: Masseabscheidegrad, diffuser Auslass | 68,10 |
| EN 1093-7+A1:2008 – Sicherheit von Maschinen – Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen - Teil 7: Masseabscheidegrad, definierter Auslass | 68,10 |

| Umfang Normenpaket Standard plus Typ A- und B-Normen | Preis |
|---|--------------|
| EN 1093-8+A1:2008 – Sicherheit von Maschinen – Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen - Teil 8: Konzentrationsparameter des luftverunreinigenden Stoffes, Prüfstandverfahren | 68,10 |
| EN 1093-9+A1:2008 – Sicherheit von Maschinen – Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen - Teil 9: Konzentrationsparameter des luftverunreinigenden Stoffes, Prüfraumverfahren | 68,10 |
| EN 1093-11+A1:2008 – Sicherheit von Maschinen – Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen - Teil 11: Reinigungsindex | 68,10 |
| EN 1127-1:2011 – Explosionsfähige Atmosphären – Explosionsschutz – Teil 1: Grundlagen und Methodik | 151,70 |
| EN 1746:1998 – Sicherheit von Maschinen – Anleitung für die Abfassung der Abschnitte über Geräusche in Sicherheitsnormen | 68,10 |
| EN 1837+A1:2009 – Sicherheit von Maschinen – Maschinenintegrierte Beleuchtung | 77,00 |
| EN 12198-1+A1:2008 – Sicherheit von Maschinen – Bewertung und Verminderung des Risikos der von Maschinen emittierten Strahlung - Teil 1: Allgemeine Leitsätze | 104,00 |
| EN 12198-2+A1:2008 – Sicherheit von Maschinen – Bewertung und Verminderung des Risikos der von Maschinen emittierten Strahlung - Teil 2: Messverfahren für die Strahlenemission | 89,40 |
| 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 | 77,00 |
| EN 12786:2013 – Sicherheit von Maschinen – Anleitung für die Abfassung der Abschnitte über Schwingungen in Sicherheitsnormen | 89,40 |
| EN 13861:2011 – Sicherheit von Maschinen – Leitfaden für die Anwendung von Ergonomie-Normen bei der Gestaltung von Maschinen | 127,90 |
| EN 62061+A2:2015 – Sicherheit von Maschinen – Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer, elektronischer und programmierbarer elektronischer Steuerungssysteme | 151,70 |
| EN ISO 4413:2010 – Fluidtechnik Allgemeine Regeln und sicherheitstechnische Anforderungen an Hydraulikanlagen und deren Bauteile | 142,70 |
| EN ISO 4414:2010 – Fluidtechnik Allgemeine Regeln und sicherheitstechnische Anforderungen an Pneumatikanlagen und deren Bauteile | 127,90 |
| EN ISO 7731:2008 – Ergonomie – Gefahrensignale für öffentliche Bereiche und Arbeitsstätten, Akustische Gefahrensignale | 104,00 |
| EN ISO 11161+A1:2008 - Sicherheit von Maschinen – Integrierte Fertigungssysteme – Grundlegende Anforderungen | 127,90 |
| EN ISO 11553-1:2008 – Sicherheit von Maschinen – Laserbearbeitungsmaschinen – Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforderungen | 104,00 |
| EN ISO 11553-3:2013 – Sicherheit von Maschinen – Laserbearbeitungsmaschinen – Teil 3: Lärminderungs- und Geräuschemessverfahren für Laserbearbeitungsmaschinen und handgeführte Laserbearbeitungsgeräte sowie zugehörige Hilfseinrichtungen (Genauigkeitsklasse 2) | 89,40 |
| EN ISO 13732-1:2008 – Ergonomie der thermischen Umgebung – Bewertungsverfahren für menschliche Reaktionen bei Kontakt mit Oberflächen – Teil 1: Heiße Oberflächen | 142,70 |
| EN ISO 13732-3:2008 – Ergonomie der thermischen Umgebung – Bewertungsmethoden für Reaktionen des Menschen bei Kontakt mit Oberflächen – Teil 3: Kalte Oberflächen | 116,40 |
| EN ISO 13849-2:2012 – Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 2: Validierung | 196,20 |
| EN ISO 13856-1:2013 – Sicherheit von Maschinen – Druckempfindliche Schutzeinrichtungen – Teil 1: Allgemeine Leitsätze für die Gestaltung und Prüfung von Schalmatten und Schaltplatten | 142,70 |
| EN ISO 13856-2:2013 – Sicherheit von Maschinen – Druckempfindliche Schutzeinrichtungen – Teil 2: Allgemeine Leitsätze für die Gestaltung und Prüfung von Schaltleisten und Schaltstangen | 169,70 |
| EN ISO 13856-3:2013 – Sicherheit von Maschinen – Druckempfindliche Schutzeinrichtungen – Teil 3: Allgemeine Leitsätze für die Gestaltung und Prüfung von Schaltpluffern, Schaltflächen, Schaltleinen und ähnlichen Einrichtungen | 169,70 |
| EN ISO 14119:2013 – Sicherheit von Maschinen – Verriegelungseinrichtungen in Verbindung mit trennenden Schutzeinrichtungen – Leitsätze für die Gestaltung und Auswahl | 169,70 |
| EN ISO 14120:2015 – Sicherheit von Maschinen – Trennende Schutzeinrichtungen – Allgemeine Anforderungen an Gestaltung und Bau von feststehenden und beweglichen trennenden Schutzeinrichtungen | 151,70 |

| Umfang Normenpaket Standard plus Typ A- und B-Normen | Preis |
|---|-----------------|
| EN ISO 14122-1:2016 – Sicherheit von Maschinen – Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen - Teil 1: Wahl eines ortsfesten Zugangs zwischen zwei Ebenen | 89,40 |
| EN ISO 14122-2:2016 – Sicherheit von Maschinen – Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen – Teil 2: Arbeitsbühnen und Laufstege | 104,00 |
| EN ISO 14122-3:2016 – Sicherheit von Maschinen – Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen - Teil 3: Treppen, Treppenleitern und Geländer | 116,40 |
| EN ISO 14122-4:2016 – Sicherheit von Maschinen – Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen - Teil 4: Ortsfeste Steigleiter | 151,70 |
| 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 | 89,40 |
| 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 | 77,00 |
| EN ISO 14159:2008 – Sicherheit von Maschinen – Hygieneanforderungen an die Gestaltung von Maschinen | 116,40 |
| EN ISO 14738:2008 – Sicherheit von Maschinen – Anthropometrische Anforderungen an die Gestaltung von Maschinenarbeitsplätzen | 116,40 |
| EN ISO 19353:2016 – Sicherheit von Maschinen – Vorbeugender und abwehrender Brandschutz | 151,70 |
| Summe Einzelpreise | 6.345,10 |
| Preis Normenpaket Standard plus in Verbindung mit Safexpert Professional (Preisvorteil: 70% Rabatt) | 1.903,50 |

Sämtliche Preise in € zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer, Verpackungs- und Versandkosten. Für Nettoverrechnungen in das EU-Ausland benötigen wir eine gültige UID-Nummer.

Sofern in der Preisliste nicht anders angegeben, erfolgt die Auslieferung in textlichem PDF-Format. Es ist daher mit Acrobat Reader® eine übergreifende Volltextsuche möglich. Die Auslieferung erfolgt per Internet-Download via Safexpert Live Server. Alle europäischen Originaltexte dieser Normen wurden vom Österreichischen Normungsinstitut „Austrian Standards Institute“ hergestellt und geprüft.

Die Winkler GmbH besitzt für alle angebotenen Normen die Vertriebsrechte auf Grundlage der Vertriebsrechte für die Software Safexpert.

Netzlizenzen für Nutzung Normenpakete

Jahresabonnement für den gleichzeitigen Zugriff mehrerer Safexpert-Benutzer auf die Volltext-Normen.

| Netzlizenz für Normenpaket | Gleichzeitige Zugriffe | Erstlizenz Jahrespauschale | Folgelizenz |
|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|---|
| Standard | bis 5 | 289,00 | Nur in Verbindung mit einer Folgelizenz Safexpert Professional möglich. |
| | bis 10 | 427,00 | |
| | bis 25 | 554,00 | |
| | bis 50 | 692,00 | |
| | bis 100 | 1.066,00 | |
| Standard Plus | bis 5 | 971,00 | Nur in Verbindung mit einer Folgelizenz Safexpert Professional mit Normenpaket Standard Plus möglich. |
| | bis 10 | 1.429,00 | |
| | bis 25 | 1.888,00 | |
| | bis 50 | 2.334,00 | |