

# Safexpert – Preise 2018/01

## 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.

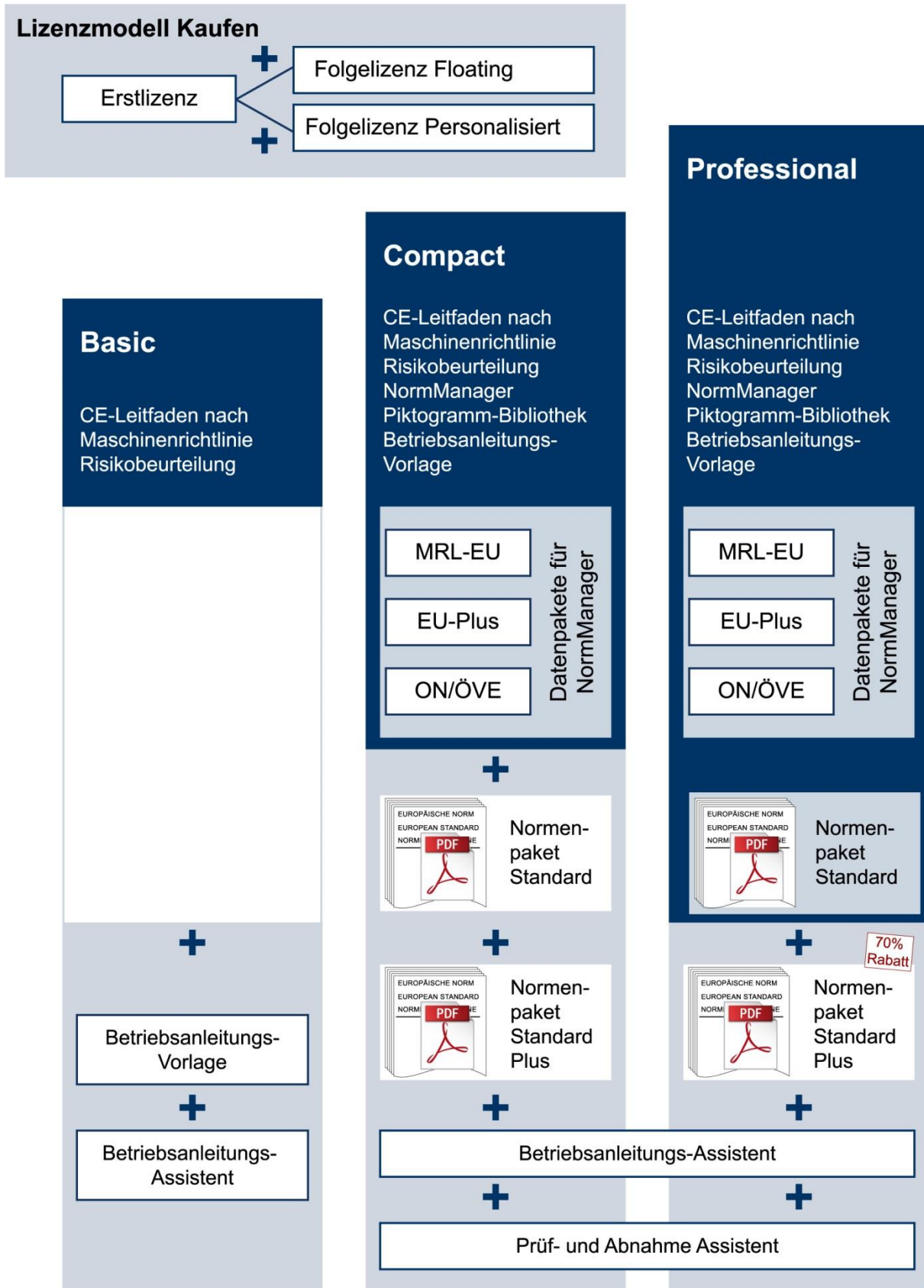
Winkler GmbH  
Dreikronenstraße 1  
D-97082 Würzburg

Tel. +49 (0) 931 90086 - 0  
Fax +49 (0) 931 90086 - 11

info@winklergmbh.de  
www.winklergmbh.de

# Safexpert Maschinenrichtlinie

## Konfiguration Versionen



# Safexpert Maschinenrichtlinie

## Preise Versionen und Module

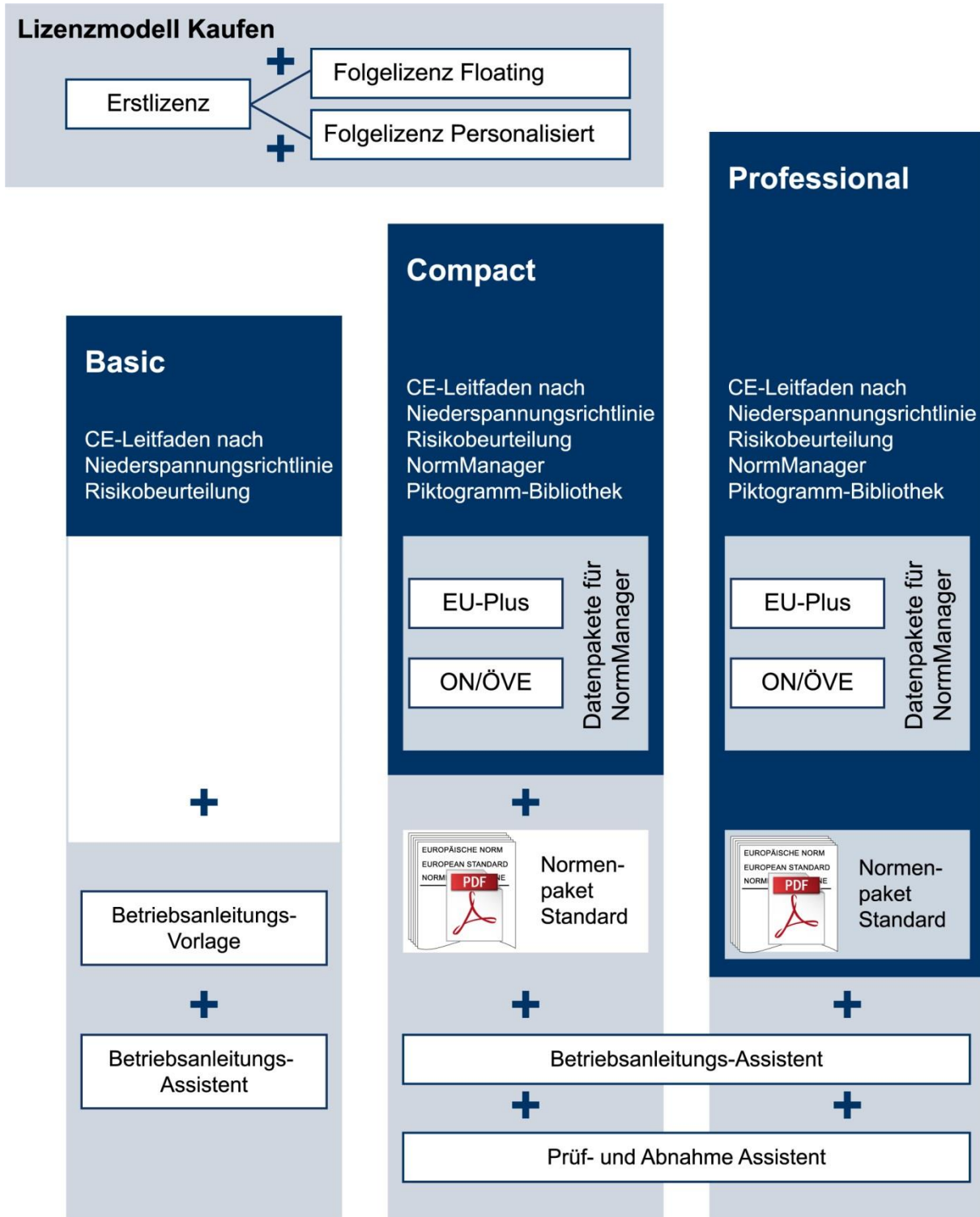
Preise in €

		Basic		Compact		Professional	
		Einmalig	Jährlich	Einmalig	Jährlich	Einmalig	Jährlich
<b>Erstlizenz</b>		1.215,00		2.420,00		3.410,00	
	Wartung		220,00		430,00		560,00
<b>Folgelizenz Floating</b>		750,00		1.485,00		1.485,00	
	Wartung		155,00		280,00		280,00
<b>Folgelizenz Personalisiert</b>		300,00		570,00		570,00	
	Wartung		55,00		105,00		105,00
<b>Datenpakete für NormManager</b>	MRL-EU	--	--	--	390,00	--	390,00
	EU-Plus	--	--	--	390,00	--	390,00
	ON/ÖVE (kostenlos mit MRL-EU+EU-Plus)	--	--	--	kostenlos (mit MRL-EU und EU-Plus) 595,00	--	kostenlos (mit MRL-EU und EU-Plus) 595,00
<b>Normenpaket Standard</b>		--	--	990,00		Preis in Erstlizenz und Wartung enthalten	
	Wartung	--	--		180,00		
<b>Normenpaket Standard Plus</b> (70% Rabatt in Verbindung mit Professional)		--	--	6.190,00 (ohne Professional)		1.857,00 (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
<b>Betriebsanleitungs-Assistent</b> Safexpert Compact und Professional (für Nutzung Betriebsanleitungs-Vorlage erforderlich)	240,00	--	160,00	--	50,00	--
<b>Prüf- und Abnahme-Assistent</b> Safexpert Prüflisten erforderlich	680,00	125,00	420,00	80,00	165,00	30,00
<b>CE-Leitfaden nach Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU</b> inkl. Checkliste RoHS-Richtlinie 2011/65/EU; nur in Verbindung mit einer Safexpert-Lizenz	725,00	135,00	465,00	90,00	180,00	35,00
<b>NormAnalyzer</b> nur für Version Compact oder Professional	--	--	--	--	320,00	60,00
<b>Ergänzung zu Safexpert Basic</b>						
<b>Betriebsanleitungs-Vorlage</b> nach EN 82079-1; Gliederung für Maschinen; Betriebsanleitungs-Assistent erforderlich.	220,00	--	150,00	--	45,00	--
<b>Piktogramm-Bibliothek</b> Grafiksymbole nach ASR, DGUV A9 (BGV A8), EN ISO 7010, KennV ...	220,00	--	150,00	--	45,00	--
<b>Safexpert Risikobeurteilung</b>						
<b>Risikobeurteilung nach ISO 12100</b> Safexpert Basic ohne CE-Leitfaden	730,00	180,00	475,00	120,00	205,00	40,00

# Safexpert Niederspannungsrichtlinie

## Konfiguration Versionen



# Safexpert Niederspannungsrichtlinie

## Preise Versionen und Module

Preise in €

		Basic		Compact		Professional	
		Einmalig	Jährlich	Einmalig	Jährlich	Einmalig	Jährlich
<b>Erstlizenz</b>		1.460,00		2.660,00		3.650,00	
	Wartung		260,00		480,00		610,00
<b>Folgelizenz Floating</b>		940,00		1.670,00		1.670,00	
	Wartung		170,00		300,00		300,00
<b>Folgelizenz Personalisiert</b>		355,00		635,00		635,00	
	Wartung		65,00		115,00		115,00
<b>Datenpakete für</b>	EU-Plus	--	--	--	390,00	--	390,00
<b>NormManager</b>	ON/ÖVE	--	--	--	595,00	--	595,00
<b>Normenpaket Standard</b>		--	--	990,00		Preis in Erstlizenz und Wartung enthalten	
	Wartung	--	--		180,00		

Safexpert Module Ergänzung zu Versionen	Erstlizenz		Folgelizenz			
	Einmalig	Wartung jährlich	Floating		Personalisiert	
			Einmalig	Wartung jährlich	Einmalig	Wartung jährlich
<b>Betriebsanleitungs-Assistent</b> Safexpert Compact und Professional (für Nutzung Betriebsanleitungs-Vorlage erforderlich)	240,00	--	160,00	--	50,00	--
<b>Prüf- und Abnahme-Assistent</b> Safexpert Prüflisten erforderlich	680,00	125,00	420,00	80,00	165,00	30,00
<b>CE-Leitfaden nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG</b> nur in Verbindung mit einer Safexpert-Lizenz	485,00	90,00	280,00	55,00	110,00	20,00
<b>NormAnalyzer</b> nur für Version Compact oder Professional	--	--	--	--	320,00	60,00
<b>Ergänzung zu Safexpert Basic</b>						
<b>Betriebsanleitungs-Vorlage</b> nach EN 82079-1; Gliederung für Maschinen; Betriebsanleitungs-Assistent erforderlich.	220,00	--	150,00	--	45,00	--
<b>Piktogramm-Bibliothek</b> Grafiksymbole nach ASR, DGUV A9 (BGV A8), EN ISO 7010, KennV ...	220,00	--	150,00	--	45,00	--
<b>Safexpert Risikobeurteilung</b>						
<b>Risikobeurteilung</b> nach ISO 12100 Safexpert Basic ohne CE-Leitfaden	730,00	180,00	475,00	120,00	205,00	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 Druckgeräte richtlinie.
- 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)	
<b>Safexpert 8.2 auf 8.3</b> (Basic oder Compact)	505,00	320,00
<b>Safexpert 8.1 auf 8.3</b> (Basic oder Compact)	970,00	610,00
<b>Safexpert 8.0 auf 8.3</b> (Compact)	1.430,00	900,00
<b>Safexpert 7.1 auf 8.3</b> (Compact)	1.940,00	1.205,00
<b>Safexpert 7.0 auf 8.3</b> (Compact)	2.370,00	1.475,00
<b>Safexpert Sonderpakete auf SE 8.3</b>	555,00	--

# 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>

<b>Sprache Deutsch / Englisch</b>	<b>Erstlizenz</b>	<b>Folgelizenz Personalisiert</b>	<b>Standortlizenz* Floating</b>
Prüfliste nach EN ISO 12100:2010 Deutsch: Ausgabestand: 2016-07-01 Herausgeber: IBF – Automatisierungs- und Sicherheitstechnik GmbH	665,00	150,00	1.115,00
Prüfliste nach EN 60204-1:2006+A1: 2009 – Elektrische Ausrüstung von Maschinen Deutsch: Ausgabestand: 2015-01-15 Herausgeber: TÜV Rheinland Industrie Service GmbH Englisch: Ausgabestand: 2016-08-26 Herausgeber: Bowitek Aps.	1.195,00	285,00	1.940,00
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	180,00	40,00	300,00
Prüfliste nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU Deutsch: Ausgabestand: 2017-02-02 Herausgeber: TÜV Rheinland Industrie Service GmbH	1.500,00	290,00	2.400,00
Prüfliste nach ATEX Richtlinie 2014/34/EU Deutsch: Herausgeber: TÜV Rheinland Industrie Service GmbH	1.500,00	290,00	2.400,00
Prüfliste nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, An- hang I Deutsch: Ausgabestand: 2011-12-15 Herausgeber: IBF - Automatisierungs- und Sicherheitstechnik GmbH Englisch: Ausgabestand: 2011-12-15 Herausgeber: IBF - Automatisierungs- und Sicherheitstechnik GmbH	400,00	95,00	670,00
Prüfliste nach Betriebssicherheitsverordnung 2015 (Deutschland) Deutsch: Ausgabestand: 2016-11-19 Herausgeber: IBF - Automatisierungs- und Sicherheitstechnik GmbH	1.230,00	250,00	2.000,00
Prüfliste nach EN692:2005+A1:2009 Mechanische Pressen Deutsch: Ausgabestand: 2017-08-03 Herausgeber: TÜV Rheinland Industrie Service GmbH	1.700,00	340,00	2.720,00
<b>Sprache Englisch</b>			
Prüfliste nach EN ISO 10218-2:2011 Industrieroboter- systeme und Integration Ausgabestand: 2017-07-10 Herausgeber: Bowitek Aps	1.220,00	320,00	2.050,00
Prüfliste nach EN ISO 14122-Reihe (2016) Sicherheit von Maschinen – Ortsfeste Zugänge Ausgabestand: 2017-07-13 Herausgeber: Bowitek Aps.	1.220,00	320,00	2.050,00
Prüfliste nach EN ISO 4414:2010 Fluidtechnik; Pneumatikanlagen Ausgabestand: 2017-07-13 Herausgeber: Bowitek Aps.	1.220,00	320,00	2.050,00
Prüfliste nach EN ISO 4413:2010 Fluidtechnik; Hydraulikanlagen Ausgabestand: 2017-07-11 Herausgeber: Bowitek Aps.	1.220,00	320,00	2.050,00

\* 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	66,40
EN 60204-1+A1:2009 – Elektrische Ausrüstung von Maschinen – Allgemeine Anforderungen	191,40
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)	191,40
EN ISO 13849-1+AC:2009 – Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen – Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze	226,80
EN ISO 13850:2008 – Sicherheit von Maschinen – NOT – HALT – Gestaltungsleitsätze	87,20
EN ISO 13855:2010 – Sicherheit von Maschinen – Anordnung von Schutzeinrichtungen im Hinblick auf Annäherungsgeschwindigkeiten von Körperteilen	139,20
EN ISO 13857:2008 – Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefährdungsbereichen mit den oberen und unteren Gliedmaßen	87,20
<b>Preis Normenpaket Standard</b>	<b>990,00</b>



# Normenpaket Standard plus

Wichtige Normen zu weiteren Sicherheitsaspekten nach Maschinenrichtlinie Anhang I

Umfang Normenpaket Standard plus Typ A- und B-Normen	Preis
<b>EN 547-1+A1:2008</b> – Sicherheit von Maschinen – Körpermaße des Menschen Teil 1: Grundlagen zur Bestimmung von Abmessungen für Ganzkörper-Zugänge an Maschinenarbeitsplätzen	75,10
<b>EN 547-2+A1:2008</b> – Sicherheit von Maschinen – Körpermaße des Menschen - Teil 2: Grundlagen für die Bemessung von Zugangsöffnungen	101,50
<b>EN 547-3+A1:2008</b> – Sicherheit von Maschinen – Körpermaße des Menschen - Teil 3: Körpermaßdaten	66,40
<b>EN 574+A1:2008</b> – Sicherheit von Maschinen – Zweihandschaltungen – Funktionelle Aspekte – Gestaltungsleit- sätze	113,60
<b>EN 614-1+A1:2009</b> – Sicherheit von Maschinen – Ergonomische Gestaltungsgrundsätze Teil 1: Begriffe und allgemeine Leitsätze	101,50
<b>EN 614-2+A1:2008</b> – Sicherheit von Maschinen – Ergonomische Gestaltungsgrundsätze Teil 2: Wechselwirkungen zwischen der Gestaltung von Maschinen und den Arbeitsaufgaben	113,60
<b>EN 842+A1:2008</b> – Sicherheit von Maschinen – Optische Gefahrensignale – Allgemeine Anforderungen, Gestal- tung und Prüfung	66,40
<b>EN 894-1+A1:2008</b> – Sicherheit von Maschinen – Ergonomische Anforderungen an die Gestaltung von Anzeigen und Stellteilen – Teil 1: Allgemeine Leitsätze für Benutzer-Interaktion mit Anzeigen und Stellteilen	101,50
<b>EN 894-2+A1:2008</b> – Sicherheit von Maschinen – Ergonomische Anforderungen an die Gestaltung von Anzeigen und Stellteilen – Teil 2: Anzeigen	101,50
<b>EN 894-3+A1:2008</b> – Sicherheit von Maschinen – Ergonomische Anforderungen an die Gestaltung von Anzeigen und Stellteilen – Teil 3: Stellteile	124,80
<b>EN 894-4:2010</b> – Sicherheit von Maschinen – Ergonomische Anforderungen an die Gestaltung von Anzeigen und Stellteilen – Teil 4: Lage und Anordnung von Anzeigen und Stellteilen	139,20
<b>EN 981+A1:2008</b> – Sicherheit von Maschinen – System akustischer und optischer Gefahrensignale und Informa- tionssignale	75,10
<b>EN 1005-1+A1:2008</b> – Sicherheit von Maschinen – Menschliche körperliche Leistung - Teil 1: Begriffe	75,10
<b>EN 1005-2+A1:2008</b> – Sicherheit von Maschinen – Menschliche körperliche Leistung - Teil 2: Manuelle Handhabung von Gegenständen in Verbindung mit Maschinen und Maschinenteilen	101,50
<b>EN 1005-3+A1:2008 Corr.</b> – Sicherheit von Maschinen – Menschliche körperliche Leistung – Teil 3: Empfohlene Kraftgrenzen bei Maschinenbetätigung	113,60
<b>EN 1005-4+A1:2008</b> – Sicherheit von Maschinen – Menschliche körperliche Leistung - Teil 4: Bewertung von Körperhaltungen und Bewegungen bei der Arbeit an Maschinen	87,20
<b>EN 1032+A1:2008</b> – Mechanische Schwingungen – Prüfverfahren für bewegliche Maschinen zum Zwecke der Bestimmung des Schwingungsemissionswertes	101,50
<b>EN 1037+A1:2008</b> – Sicherheit von Maschinen – Vermeidung von unerwartetem Anlauf	87,20
<b>EN 1093-1:2008</b> – Sicherheit von Maschinen – Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen – Teil 1: Auswahl der Prüfverfahren	66,40
<b>EN 1093-2+A1:2008</b> – Sicherheit von Maschinen – Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen – Teil 2: Tracergasverfahren zur Messung der Emissionsrate eines bestimmten luftverunreinigenden Stoffes	75,10
<b>EN 1093-3+A1:2008</b> – Sicherheit von Maschinen – Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen - Teil 3: Emissionsrate eines festgelegten luftverunreinigenden Stoffes – Prüfstandverfahren unter Verwendung des realen luftverunreinigenden Stoffes	75,10
<b>EN 1093-4+A1:2008</b> – Sicherheit von Maschinen – Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen - Teil 4: Erfassungsgrad eines Absaugsystems – Tracerverfahren	87,20
<b>EN 1093-6+A1:2008</b> – Sicherheit von Maschinen – Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen - Teil 6: Masseabscheidegrad, diffuser Auslass	66,40
<b>EN 1093-7+A1:2008</b> – Sicherheit von Maschinen – Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen - Teil 7: Masseabscheidegrad, definierter Auslass	66,40

<b>Umfang Normenpaket Standard plus</b> Typ A- und B-Normen	<b>Preis</b>
<b>EN 1093-8+A1:2008</b> – Sicherheit von Maschinen – Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen - Teil 8: Konzentrationsparameter des luftverunreinigenden Stoffes, Prüfstandverfahren	66,40
<b>EN 1093-9+A1:2008</b> – Sicherheit von Maschinen – Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen - Teil 9: Konzentrationsparameter des luftverunreinigenden Stoffes, Prüfraumverfahren	66,40
<b>EN 1093-11+A1:2008</b> – Sicherheit von Maschinen – Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen - Teil 11: Reinigungsindex	66,40
<b>EN 1127-1:2011</b> – Explosionsfähige Atmosphären – Explosionsschutz – Teil 1: Grundlagen und Methodik (Nachfolgenorm EN 1127-1:2007)	148,00
<b>EN 1746:1998</b> – Sicherheit von Maschinen – Anleitung für die Abfassung der Abschnitte über Geräusche in Sicherheitsnormen	66,40
<b>EN 1837+A1:2009</b> – Sicherheit von Maschinen – Maschinenintegrierte Beleuchtung	75,10
<b>EN 12198-1+A1:2008</b> – Sicherheit von Maschinen – Bewertung und Verminderung des Risikos der von Maschinen emittierten Strahlung - Teil 1: Allgemeine Leitsätze	101,50
<b>EN 12198-2+A1:2008</b> – Sicherheit von Maschinen – Bewertung und Verminderung des Risikos der von Maschinen emittierten Strahlung - Teil 2: Messverfahren für die Strahlenemission	87,20
<b>EN 12198-3+A1:2008</b> – Sicherheit von Maschinen – Bewertung und Verminderung des Risikos der von Maschinen emittierten Strahlung - Teil 3: Verminderung der Strahlung durch Abschwächung oder Abschirmung	75,10
<b>EN 12786:2013</b> – Sicherheit von Maschinen – Anleitung für die Abfassung der Abschnitte über Schwingungen in Sicherheitsnormen	87,20
<b>EN 13861:2011</b> – Sicherheit von Maschinen – Leitfaden für die Anwendung von Ergonomie-Normen bei der Gestaltung von Maschinen	124,80
<b>EN 62061+A2:2015</b> – Sicherheit von Maschinen – Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer, elektronischer und programmierbarer elektronischer Steuerungssysteme	148,00
<b>EN ISO 4413:2010</b> – Fluidtechnik Allgemeine Regeln und sicherheitstechnische Anforderungen an Hydraulikanlagen und deren Bauteile	139,20
<b>EN ISO 4414:2010</b> – Fluidtechnik Allgemeine Regeln und sicherheitstechnische Anforderungen an Pneumatikanlagen und deren Bauteile	124,80
<b>EN ISO 7731:2008</b> – Ergonomie – Gefahrensignale für öffentliche Bereiche und Arbeitsstätten, Akustische Gefahrensignale	101,50
<b>EN ISO 11161+A1:2008</b> - Sicherheit von Maschinen – Integrierte Fertigungssysteme – Grundlegende Anforderungen	124,80
<b>EN ISO 11553-1:2008</b> – Sicherheit von Maschinen – Laserbearbeitungsmaschinen – Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforderungen	101,50
<b>EN ISO 11553-3:2013</b> – Sicherheit von Maschinen – Laserbearbeitungsmaschinen – Teil 3: Lärminderungs- und Geräuschemessverfahren für Laserbearbeitungsmaschinen und handgeführte Laserbearbeitungsgeräte sowie zugehörige Hilfseinrichtungen (Genauigkeitsklasse 2)	87,20
<b>EN ISO 13732-1:2008</b> – Ergonomie der thermischen Umgebung – Bewertungsverfahren für menschliche Reaktionen bei Kontakt mit Oberflächen – Teil 1: Heiße Oberflächen	139,20
<b>EN ISO 13732-3:2008</b> – Ergonomie der thermischen Umgebung – Bewertungsmethoden für Reaktionen des Menschen bei Kontakt mit Oberflächen – Teil 3: Kalte Oberflächen	113,60
<b>EN ISO 13849-2:2012</b> – Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 2: Validierung	191,40
<b>EN ISO 13856-1:2013</b> – Sicherheit von Maschinen – Druckempfindliche Schutzeinrichtungen – Teil 1: Allgemeine Leitsätze für die Gestaltung und Prüfung von Schalmatten und Schaltplatten	139,20
<b>EN ISO 13856-2:2013</b> – Sicherheit von Maschinen – Druckempfindliche Schutzeinrichtungen – Teil 2: Allgemeine Leitsätze für die Gestaltung und Prüfung von Schaltleisten und Schaltstangen	165,60
<b>EN ISO 13856-3:2013</b> – Sicherheit von Maschinen – Druckempfindliche Schutzeinrichtungen – Teil 3: Allgemeine Leitsätze für die Gestaltung und Prüfung von Schaltpuffern, Schaltflächen, Schaltleinen und ähnlichen Einrichtungen	165,60
<b>EN ISO 14119:2013</b> – Sicherheit von Maschinen – Verriegelungseinrichtungen in Verbindung mit trennenden Schutzeinrichtungen – Leitsätze f. d. Gestaltung u. Auswahl	165,60
<b>EN ISO 14120:2015</b> – Sicherheit von Maschinen – Trennende Schutzeinrichtungen – Allgemeine Anforderungen an Gestaltung und Bau von feststehenden und beweglichen trennenden Schutzeinrichtungen	148,00

<b>Umfang Normenpaket Standard plus</b> Typ A- und B-Normen	<b>Preis</b>
<b>EN ISO 14122-1:2016</b> – Sicherheit von Maschinen – Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen - Teil 1: Wahl eines ortsfesten Zugangs zwischen zwei Ebenen	87,20
<b>EN ISO 14122-2:2016</b> – Sicherheit von Maschinen – Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen – Teil 2: Arbeitsbühnen und Laufstege	101,50
<b>EN ISO 14122-3:2016</b> – Sicherheit von Maschinen – Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen - Teil 3: Treppen, Treppenleitern und Geländer	113,60
<b>EN ISO 14122-4:2016</b> – Sicherheit von Maschinen – Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen - Teil 4: Ortsfeste Steigleiter	148,00
<b>EN ISO 14123-1:2015</b> – Sicherheit von Maschinen – Minderung von Gesundheitsrisiken, die auf Gefahrstoffemissionen von Maschinen zurückzuführen sind - Teil 1: Grundsätze und Festlegungen für Maschinenhersteller	87,20
<b>EN ISO 14123-2:2015</b> – Sicherheit von Maschinen – Minderung von Gesundheitsrisiken, die auf Gefahrstoffemissionen von Maschinen zurückzuführen sind - Teil 2: Methodik beim Aufstellen von Überprüfungsverfahren	75,10
<b>EN ISO 14159:2008</b> – Sicherheit von Maschinen – Hygieneanforderungen an die Gestaltung von Maschinen	113,60
<b>EN ISO 14738:2008</b> – Sicherheit von Maschinen – Anthropometrische Anforderungen an die Gestaltung von Maschinenarbeitsplätzen	113,60
<b>EN ISO 19353:2016</b> – Sicherheit von Maschinen – Vorbeugender und abwehrender Brandschutz	148,00
Summe Einzelpreise	<b>6.190,40</b>
<b>Preis Normenpaket Standard plus</b> in Verbindung mit Safexpert Professional (Preisvorteil: 70% Rabatt)	<b>1.857,00</b>

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.

<b>Netzlizenz für Normenpaket</b>	<b>Gleichzeitige Zugriffe</b>	<b>Erstlizenz</b> Jahrespauschale	<b>Folgelizenz</b>
<b>Standard</b>	bis 5	281,00	Nur in Verbindung mit einer Folgelizenz Safexpert Professional möglich.
	bis 10	416,00	
	bis 25	541,00	
	bis 50	676,00	
	bis 100	1.040,00	
<b>Standard Plus</b>	bis 5	947,00	Nur in Verbindung mit einer Folgelizenz Safexpert Professional mit Normenpaket Standard Plus möglich.
	bis 10	1.394,00	
	bis 25	1.842,00	
	bis 50	2.278,00	