

Support

Technische Unterstützung von Pilz erhalten Sie rund um die Uhr.

Amerika

Brasilien

+55 11 97569-2804

Kanada

+1 888 315 7459

Mexiko

+52 55 5572 1300

USA (toll-free)

+1 877-PILZUSA (745-9872)

Asien

China

+86 400-088-3566

Japan

+81 45 471-2281

Südkorea

+82 31 778 3390

Australien und Ozeanien

Australien

+61 3 95600621

Neuseeland

+64 9 6345350

Europa

Belgien, Luxemburg

+32 9 3217570

Deutschland

+49 711 3409-444

Frankreich

+33 3 88104003

Großbritannien

+44 1536 460866

Irland

+353 21 4804983

Italien, Malta

+39 0362 1826711

Niederlande

+31 347 320477

Österreich

+43 1 7986263-444

Schweiz

+41 62 88979-32

Skandinavien

+45 74436332

Spanien

+34 938497433

Türkei

+90 216 5775552

Unsere internationale

Hotline erreichen Sie unter:

+49 711 3409-222

support@pilz.com

Pilz entwickelt umweltfreundliche Produkte unter Verwendung ökologischer Werkstoffe und energiesparender Techniken. In ökologisch gestalteten Gebäuden wird umweltbewusst und energiesparend produziert und gearbeitet. So bietet Pilz Ihnen Nachhaltigkeit mit der Sicherheit, energieeffiziente Produkte und umweltfreundliche Lösungen zu erhalten.



Ihr Draht zu uns!
Ihre Safety&Security Hotlines:

Gesetze_Normen_Richtlinien
+43 1 798 6263-555

Technischer_Support
+43 1 798 6263-444

PILZ

Überreicht durch:

Pilz Ges.m.b.H
Wagramer Straße 19, 1220 Wien
Telefon: +43 1 798 62 63 - 0 | pilz@pilz.at
ProductSupport: +43 1 798 62 63 - 444 | techsupport@pilz.at
Normenhotline: +43 1 798 62 63 - 555

Wir sind international vertreten. Nähere Informationen entnehmen Sie bitte unserer Homepage www.pilz.com oder nehmen Sie Kontakt mit unserem Stammhaus auf.

Stammhaus: Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Straße 2, 73760 Ostfildern, Deutschland
Telefon: +49 711 3409-0, E-Mail: info@pilz.de, Internet: www.pilz.com

Der Umwelt zuliebe gedruckt auf 100 % Recyclingpapier.



CECET®, CHRE®, CMSE®, INDUSTRIAL PI®, Leansafe®, Myze®, PAS4000®, PAScert®, PAScertif®, Pilz-®, PIT®, PMCPromo®, PMCPromo®, PMClendo®, PMD®, PMI®, PNOZ®, Primo®, PSEN®, PSS®, PVIS®, SafetyBUS p®, SafetyEYE®, SafetyNET p®, THE SPIRIT OF SAFETY® sind in einigen Ländern amtlich registrierte und geschützte Marken der Pilz GmbH & Co. KG. Wir weisen darauf hin, dass die Produktigenschaften je nach Stand bei Drucklegung und Ausstattungsumfang von den Angaben in diesem Dokument abweichen können. Für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der in Text und Bild dargestellten Informationen übernehmen wir keine Haftung. Bitte nehmen Sie bei Rückfragen Kontakt zu unserem Technischen Support auf.

Technische Änderungen Safety und Industrial Security im Wandel



- Network and Information Security (NIS 2)**
(Veröffentlicht im Amtsblatt der Europäischen Union am 27. Dezember 2022)
Spricht wesentliche und wichtige Einrichtungen an:
 - Maßnahmen zur Bewältigung von Cybersicherheitsrisiken
 - Einhaltung von technischen und organisatorischen Maßnahmen
 - Meldepflicht bei Vorfällen
- Maschinenverordnung**
(Verzettelung Juni 2022 – Gültigkeitsbeginn 20.01.2027)
Anforderungen an Maschinen:
 - Schutz vor Korruption (mit Schwerpunkt auf Maschinensicherheitsfunktionen)
- Cyber Resilience Act (CRA)**
(Erster Entwurf vom September 2022)
Herstellerpflichten für Produkte mit digitalen Elementen:
 - Sicherer Entwicklungslebenszyklus
 - EU-Baumusterprüfungen für kritische Produkte
 - Schwachstellen melden
 - Bereitstellung von Sicherheitsupdates

Trainingsübersicht 2025

Mehr Erfolg durch berufliche Weiterbildung

- Modulare Schulungen / Trainings für Safety und Security
- TÜV-zertifizierte Seminare
- Maßgeschneiderte Qualifikationspakete



PILZ
THE SPIRIT OF SAFETY

PILZ
THE SPIRIT OF SAFETY

Qualifikationspakete

EXPERT

Sichern Sie sich JETZT Ihren international akkreditierten Expertenstatus!

Allgemeine Maschinensicherheit		CE-Kennzeichnung	
PSE PILZ Safety Engineer Kurs-ID 2.00 - 5 Tage	CMSE Certified Machinery Safety Expert Kurs-ID 1.00 - 4 Tage	PSE Modul 1 Einstieg in die Maschinensicherheit Kurs-ID 2.01 - 1 Tag	CECE Certified Expert in CE-Marking Kurs-ID 1.01 - 2 Tage
€ 4.520,-- pro Person		€ 2.140,-- pro Person	
Funktionale Sicherheit		Industrial Security	
PSE Modul 4 Funktionale- und elektrische Sicherheit Kurs-ID 2.04 - 1 Tag	CEFS Certified Expert in Functional Safety Kurs-ID 1.02 - 2,5 Tage	Industrial Security Basics Kurs-ID 3.07 - 1 Tag	CESA Certified Expert at Security in Automation Kurs-ID 1.03 - 2 Tage
€ 2.530,-- pro Person		€ 2.140,-- pro Person	

ADVANCED

Gehen Sie in den spezifischen Fachbereichen auf Tiefgang

CE Beauftragte / Koordinatoren		Technische Dokumentation	
PSE Modul 1 Einstieg in die Maschinensicherheit Kurs-ID 2.01 - 1 Tag	CE Beauftragte / Koordinatoren Kurs-ID 3.05 - 1 Tag	PSE Modul 1 Einstieg in die Maschinensicherheit Kurs-ID 2.01 - 1 Tag	Technische Dokumentation und Betriebsanleitung Kurs-ID 3.01 - 1 Tag
€ 1.329,-- pro Person		€ 1.329,-- pro Person	
Funktionale Sicherheit		Elektrische Sicherheit	
PSE Modul 4 Funktionale- und elektrische Sicherheit Kurs-ID 2.04 - 1 Tag	SISTEMA Workshop Performance Level Verifikation Kurs-ID 3.02 - 1 Tag	PSE Modul 4 Funktionale- und elektrische Sicherheit Kurs-ID 2.04 - 1 Tag	Elektrische Ausrüstung nach EN IEC 60204-1 Kurs-ID 5.08 - 1 Tag
€ 1.329,-- pro Person		€ 1.329,-- pro Person	
Sichere Programmierung		Robotik	
Sicheres Programmieren gemäß EN ISO 13849 Kurs-ID 3.03 - 1 Tag	PNOZmulti Programmierung und Service Kurs-ID 3.04 - 2 Tage	PSE Modul 5 Neue MVO, Robotik, OT-Security Kurs-ID 2.05 - 1 Tag	Robotersicherheit- und integration Kurs-ID 3.06 - 1 Tag
€ 1.640,-- pro Person		€ 1.329,-- pro Person	

BASIC

Der optimale Einstieg in die Welt der Maschinensicherheit

Grundlagen		PILZ Safety Engineer 5 Tage - 5 Module	
PSE Modul 1 Einstieg in die Maschinensicherheit Kurs-ID 2.01 - 1 Tag	PSE Modul 2 Risikobeurteilung Workshop Kurs-ID 2.02 - 1 Tag	Modul 1: Einstieg in die Maschinensicherheit Modul 2: Risikobeurteilung Workshop Modul 3: Sicherheitsgerichtetes Konstruieren Modul 4: Funktionale- und elektrische Sicherheit Modul 5: Neue MVO, Robotik, OT-Security	
€ 1.329,-- pro Person		€ 2.215,-- pro Person	

In nur wenigen Schritten zum Experten



- CMSE** Certified Machinery Safety Expert
- CECE** Certified Expert in CE-Marking
- CEFS** Certified Expert in Functional Safety
- CESA** Certified Expert at Security in Automation

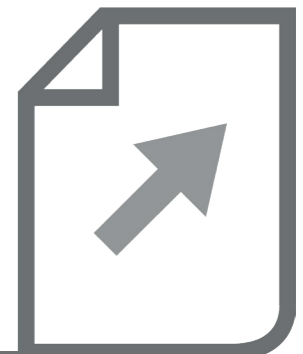
Zulassungsvoraussetzungen:

Einschlägige Berufserfahrung und/oder nachweisbare Schulungen auf dem jeweiligen Fachgebiet.

EXPERT

ADVANCED

- CE Beauftragte / CE Koordinator*innen
- Technische Dokumentation und Betriebsanleitung
- Robotersicherheit und -integration
- Elektrische Sicherheit nach EN IEC 60204-1
- SISTEMA - Performance Level Verifikation
- Sicheres Programmieren gemäß EN ISO 13849-1 / -2
- PNOZmulti Programmierung und Service



PILZ Safety Engineer

- Modul 1 | Einstieg in die Maschinensicherheit
- Modul 2 | Risikobeurteilung Workshop
- Modul 3 | Sicherheitsgerichtetes Konstruieren
- Modul 4 | Funktionale- und elektrische Sicherheit
- Modul 5 | Neue MVO, Robotik, OT-Security

Hinweis: Sämtliche Module sind auch einzeln buchbar!

BASIC

Thema	Dauer	Kurs-ID	Wert	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Neuheiten und wichtige Themen																
Die neue Maschinenverordnung (EU) 2023/1230 ▶ Bereiten Sie sich jetzt schon zielgerichtet vor	½ Tag	0.10	€ 360,-- pP	23.01. Online		27.03. Linz		08.05. Wien				11.09. Graz		07.11. Online		
Industrial Security Basics ▶ IT/OT Security Anforderungen im Maschinenbau kennenlernen	1 Tag	3.07	€ 715,-- pP					13.05. Graz	23.06. Linz				08.09. Wien			
Funktionale Sicherheit Neue Normausgabe EN ISO 13849-1 ▶ Neuerungen und Änderungen in der aktuellsten Normfassung	½ Tag	0.11	€ 360,-- pP	23.01. Online		27.03. Linz		08.05. Wien					11.09. Graz			
EXPERT International TÜV-akkreditierte Kurse																
CMSE® – Certified Machinery Safety Expert ▶ Ihre globale Zertifizierung in der Maschinensicherheit	4 Tage	1.00	€ 2.650,-- pP			17.-20.03. Innsbruck		19.-22.05. Graz				22.-25.09. Wien		17.-20.11. Linz		
CECE – Certified Expert in CE Marking ▶ Ihre globale Zertifizierung im Bereich der CE-Kennzeichnung	2 Tage	1.01	€ 1.590,-- pP			12.-13.03. Wien	29.-30.04. Linz							06.-07.10. Graz		
CEFS – Certified Expert in Functional Safety ▶ Ihre globale Zertifizierung im Bereich Funktionaler Sicherheit	2,5 Tage	1.02	€ 2.010,-- pP	27.-29.01. Wien				05.-07.05. Linz							03.-05.11. Graz	
CESA – Certified Expert for Automation in Security ▶ Ihre globale Zertifizierung in Bereich OT-Security	2 Tage	1.03	€ 1.590,-- pP					14.-15.05. Graz	24.-25.06. Linz				09.-10.09. Wien			
ADVANCED Fachspezifische Aus- und Weiterbildungen																
CE Beauftragte*r / CE Koordinator*in ▶ Produkte dauerhaft konform in Verkehr bringen	1 Tag	3.05	€ 715,-- pP		24.02. Wien			26.05. Online					20.10. Linz	24.11. Graz		
Technische Dokumentation und Betriebsanleitung ▶ Wie Sie richtig dokumentieren und Wissen transferieren	1 Tag	3.01	€ 715,-- pP		25.02. Wien			27.05. Online						21.10. Linz	25.11. Graz	
Robotersicherheit und -integration ▶ Industrielle Robotersysteme korrekt in Verkehr gebracht	1 Tag	3.06	€ 715,-- pP		26.02. Wien			28.05. Online						22.10. Linz	26.11. Graz	
Elektrische Ausrüstung von Maschinen nach EN 60204-1 ▶ ...von der Einspeisung bis hin zum entferntesten Verbraucher	1 Tag	5.08	€ 715,-- pP		27.02. Wien				10.06. Online					23.10. Linz	27.11. Graz	
SISTEMA Workshop - Performance Level Verifikation ▶ Nur wer korrekt verifiziert, kann korrekt validieren	1 Tag	3.02	€ 715,-- pP			10.03. Wien			11.06. Online					27.10. Linz		01.12. Graz
Sicheres Programmieren gemäß EN ISO 13849 ▶ Programmieren ist eben nicht gleich sicher Programmieren!	1 Tag	3.03	€ 715,-- pP			11.03. Wien			12.06. Online							
PNOZmulti - Programmierung und Service ▶ Workshop für Inbetriebnehmer, Instandhalter und Programmierer	2 Tage	3.04	€ 1.050,-- pP			25.-26.03. Wien								30.09.-01.10. Wien		
BASIC Grundlagen der Maschinensicherheit																
PILZ Safety Engineer Modul 1-5 ▶ Werden Sie DER/DIE Sicherheitsingenieur*in (inkl. Abschlussprüfung)	5 Tage	2.00	€ 2.215,-- pP			03.-07.03. Online	31.03.-04.04. Innsbruck	12.-16.05. Klagenfurt	02.-06.06. Wien			15.-19.09. Linz	13.-17.10. Graz	10.-14.11. Dornbirn		
Modul 1 Einstieg in die Maschinensicherheit / CE-Kennzeichnung ▶ Gesetze, Normen, CE-Kennzeichnung, Umbau von Maschinen, uvm.	1 Tag	2.01	€ 715,-- pP			03.03. Online	31.03. Innsbruck	12.05. Klagenfurt	02.06. Wien			15.09. Linz	13.10. Graz	10.11. Dornbirn		
Modul 2 Risikobeurteilung Workshop ▶ Gefährdungen identifizieren, Risiken einschätzen und bewerten	1 Tag	2.02	€ 715,-- pP			04.03. Online	01.04. Innsbruck	13.05. Klagenfurt	03.06. Wien				16.09. Linz	14.10. Graz	11.11. Dornbirn	
Modul 3 Sicherheitsgerichtete Konstruktion ▶ Wer vernünftig konstruiert, erspart sich Kosten und Ärger!	1 Tag	2.03	€ 715,-- pP			05.03. Online	02.04. Innsbruck	14.05. Klagenfurt	04.06. Wien				17.09. Linz	15.10. Graz	12.11. Dornbirn	
Modul 4 Funktionale und elektrische Sicherheit ▶ Steuerungssysteme richtig spezifizieren (ISO 13849 / IEC 60204-1)	1 Tag	2.04	€ 715,-- pP			06.03. Online	03.04. Innsbruck	15.05. Klagenfurt	05.06. Wien				18.09. Linz	16.10. Graz	13.11. Dornbirn	
Modul 5 Neue MVO, Robotik, OT-Security ▶ Halten Sie Schritt mit der modernen Welt der Automatisierung	1 Tag	2.05	€ 715,-- pP			07.03. Online	04.04. Innsbruck	16.05. Klagenfurt	06.06. Wien				19.09. Linz	17.10. Graz	14.11. Dornbirn	
Abschlussprüfung zum PILZ Safety Engineer ▶ Alle 5 Module absolviert? - Dann werden Sie Safety Engineer!	30 Min.	2.06	€ 100,-- pP			07.03. Online	04.04. Innsbruck	16.05. Klagenfurt	06.06. Wien			19.09. Linz	17.10. Graz	14.11. Dornbirn		

► PNOZcast - Stay #safe and #secure



Jetzt kostenfrei
reinhören!

In der monatlich erscheinenden PNOZcast-Reihe von Pilz Österreich geht das besprochene Spektrum weit über aktuelle Themen rund um Safety, Industrial Security und Automation hinaus.

Unsere Hörer erwarten zudem informative, abwechslungsreiche Episoden zu allgemein gültigen Problemstellungen in der Industrie. Eine Vielzahl an Gesprächspartnern und externe Gäste sorgen für einen umfassenden Überblick.

Hören Sie unsere Experten auf unterhaltsame Weise und erleben Sie unsere Begeisterung für den Spirit of Safety.

► Rezertifizierungen und Auffrischungen

TÜV Rezertifizierungen							
Alle 4 Jahre nach Erst- bzw. Wiederausstellung des Zertifikats							
CMSE - Certified Machinery Safety Expert	1 Tag	4.00	€ 715,- pP	21.+22.01. Wien	25.+26.03. Linz	29.+30.04. Graz	04.12. Online
ZMSE - Zertifizierter Maschinensicherheitsexperte	1 Tag	4.01	€ 715,- pP	21.+22.01. Wien	25.+26.03. Linz	29.+30.04. Graz	04.12. Online
CECE - Certified Expert in CE-Marking	½ Tag	4.02	€ 360,- pP	30.01. Online	09.10. Online		
CEFS - Certified Expert in Functional Safety	-	4.03	-				ab Januar 2027
CESA - Certified Expert at Security in Automation	-	4.04	-				ab Januar 2028

Auffrischungen							
Wir empfehlen Ihre Kenntnisse in der Maschinensicherheit nach 4 Jahren aufzufrischen							
PSE - PILZ Safety Engineer	½ Tag	4.20	€ 360,- pP	30.01. Online	09.10. Online		

► Weitere Trainings - jetzt unverbindlich anfragen!

Thema	Dauer	Kurs-ID	Online möglich
Trainingsprogramme für Auszubildende			
Workshop Maschinensicherheit für Auszubildende ► ... weil die Jugend unsere Zukunft ist!	1 Tag	5.01	
Organisatorische Schutzmaßnahmen			
Sicherheit ist Managementaufgabe ► Wie Führungskräfte Ihrer Verantwortung bewusst werden	1 Tag	5.02	✓
Risikofreies Beschaffen von Maschinen und Anlagen ► Gefährdungsprävention beginnt beim Einkauf	1 Tag	5.03	✓
LoTo - Lock Out Tag Out ► Sicherheitsrelevante Sperrung und Verriegelung von Netztrenneinrichtungen	1 Tag	5.04	✓
Fahrerlose Transportsysteme (FTS, AGV)			
Sicherer Einsatz von fahrerlosen Transportsystemen ► FTS/AMR als komplexes Manipulationssystem richtig verstehen	1 Tag	5.06	✓
Weitere fachspezifische Trainings			
Maschinensicherheit in Nordamerika ► Zulassungsverfahren und Konformität in den USA kennenlernen	1 Tag	5.07	✓
FSM – Functional Safety Management gemäß EN ISO 13849 ► Die Legitimation Ihres Functional Safety Engineerings	1 Tag	5.09	✓
Sichere Pneumatik ► ...damit Ihnen sicher nicht die Luft wegbleibt	1 Tag	5.10	✓
Automatisierungssystem PSS4000 - Programmierung und Diagnose ► Ihr individuell angepasstes Training zur PSS4000 Steuerung	Indiv.	5.99	✓

Hinweise

- Sämtliche Trainings werden auch als In-House-Seminare angeboten
- Die angegebenen Preise verstehen sich exkl. USt./MwSt.
- Anmeldung und detaillierte Informationen unter:
seminare@pilz.at | + 43 1 798 6263-0 | www.pilzacademy.at



► Kooperationspartner



Nutzen Sie die Vorteile unserer Kooperationspartner!