



► Trainingsübersicht 2027



Mehr Erfolg durch berufliche Weiterentwicklung

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



► 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

Türkiye

+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.



Überreicht durch:

Pilz Ges.m.b.H

Wagramer Straße 19, 1220 Wien

Telefon: +43 1 798 62 63 - 0 | pilz@pilz.at

Product Services: +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.



CEC® CHRE® CMSE® INDUSTRIAL PI® Leansafe® Myzei® PAS4000® PAScal® PASconfig® Pilz® PJT® PMCPromo® PMCPorolego® PMClendo® PMD® PMI® PNOZ® Primo® PSEN® 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 Produktbezeichnungen 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.



► Pakete - clever kombinieren & sparen

EXPERT Sichern Sie sich JETZT Ihren international zertifizierten 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	
€ 5.240,-- pro Person		€ 2.305,-- 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	
€ 2.685,-- pro Person		€ 2.305,-- pro Person	
FUNDAMENTALS Grundlagen erlernen und TÜV-zertifizierte Expert:in werden			
PILZ Safety Engineer 5 Tage - 5 Module		Der Quereinstieg in die Maschinensicherheit	
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		PSE Modul 1 Einstieg in die Maschinensicherheit Kurs-ID 2.01 - 1 Tag	+ PSE Modul 2 Risikobeurteilung Workshop Kurs-ID 2.02 - 1 Tag
€ 2.650,-- pro Person		€ 1.435,-- pro Person	
Neu Gesetzes- und Normenanforderungen		Grundlagen industrieller Sicherheit	
Neue Maschinenverordnung (EU) 2023/1230 Kurs-ID 0.10 - 1/2 Tag	+	(pr)EN50742 Schutz gegen Korruption Kurs-ID 3.09 - 1/2 Tag	
€ 745,-- pro Person		€ 1.435,-- pro Person	
FOCUS Vertiefen Sie gezielt Ihr Wissen			
Performance Level - Verifikationsberechnung		Sicheres Programmieren	
PSE Modul 4 Funktionale- und elektrische Sicherheit Kurs-ID 2.04 - 1 Tag	+	SISTEMA Workshop Performance Level Verifikation Kurs-ID 3.02 - 1 Tag	
€ 1.435,-- pro Person		€ 1.435,-- pro Person	

Weitere Paket-Kombinationen auf Anfrage

► Expert:in werden - Schritt für Schritt

- EXPERT
- CMSE Certified Machinery Safety Expert
 - CECE Certified Expert in CE-Marking
 - CEFS Certified Expert in Functional Safety
 - CESA Certified Expert for Security in Automation

Zulassungsvoraussetzungen
Einschlägige Berufserfahrung und/oder nachweisbare Schulungen im jeweiligen Fachgebiet - kontaktieren Sie uns gerne für Rückfragen.

Grundlagen erlernen und Expert:in werden

- FUNDAMENTALS
- | PILZ Safety Engineer | Weitere Fundamentals |
|--|--|
| Modul 1 Einstieg in die Maschinensicherheit | Neue Maschinenverordnung (EU) 2023/1230 |
| Modul 2 Risikobeurteilung Workshop | Hands-On: Umbau und Retrofit von Maschinen |
| Modul 3 Sicherheitsgerichtetes Konstruieren | FIS - Fundamentals of Industrial Security |
| Modul 4 Funktionale- und elektrische Sicherheit | (pr)EN 50742 - Schutz gegen Korruption |
| Modul 5 Humanoide-/Industrierobotik, OT-Security | CRA - Cyber Resilience Act |
- Hinweis:** Sämtliche Module sind auch einzeln buchbar!

Vertiefen Sie gezielt Ihr Grundlagen- und Expertenwissen

- | | |
|--|--|
| Elektrische Ausrüstung EN IEC 60204-1 | Performance Level Verifikation mit SISTEMA |
| Sicheres Programmieren EN ISO 13849-1/-2 | Technische Dokumentation und Betriebsanleitung |
| CE Beauftragte:r / Koordinator:in | Sicherer Einsatz von fahrerlosen Transportsystemen |
| Robotersicherheit und -integration | PNOZmulti - Programmierung und Service |
| PSS 4000 - Programmierung und Service | Sicherheit ist Managementaufgabe |
| Risikofreies Beschaffen von Maschinen | Maschinensicherheit in Nordamerika |
| LOTO - Lockout Tagout | |
- FOCUS

Thema				Dauer	ID	Wert (zzgl. USt)	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Industrial Security																			
EXPERT	CESA – Certified Expert for Security in Automation ▸ Ihre globale Zertifizierung im Bereich OT-Security				2 Tage	1.03	€ 1.725,-- p.P.			17.-18.03. Graz	28.-29.04. Innsbruck		16.-17.06. Linz	Verstehen Sie die neuen Security Anforderungen beim Herstellen und Betreiben von Maschinen Von den Basics bis hin zur TÜV-Expert:innen- zertifizierung		29.09.-30.09. Wien			
FUNDAMENTALS	FIS - Fundamentals of Industrial Security ▸ Grundlagen der OT-Security, NIS-2, und vieles mehr				1 Tag	3.07	€ 780,-- p.P.			16.03. Graz	27.04. Innsbruck		15.06. Linz			28.09. Wien			
	(pr)EN 50742 - Schutz gegen Korrumperung ▸ Lernen Sie die Norm zur Erfüllung der neuen MVO kennen				½ Tag	3.09	€ 390,-- p.P.	19.01. Online					22.06. Online					03.11. Online	
	CRA - Cyber Resilience Act ▸ Industrial Security von digitalen Maschinenkomponenten				1 Tag	3.08	€ 780,-- p.P.	21.01. Online					23.06. Online				04.11. Online		
Maschinensicherheit																			
EXPERT	CMSE® – Certified Machinery Safety Expert ▸ Ihre globale Zertifizierung in der Maschinensicherheit				4 Tage	1.00	€ 2.950,-- p.P.				12.-15.04. Innsbruck	10.-13.05. Graz		Jetzt Expert:in werden! Vielfältige TÜV-zertifizierte Expertenkurse im Bereich der Maschinensicherheit		20.-23.09. Wien		22.-25.11. Linz	
	CECE – Certified Expert in CE Marking ▸ Ihre globale Zertifizierung im Bereich der CE-Kennzeichnung				2 Tage	1.01	€ 1.725,-- p.P.			09.-10.03. Wien	06.-07.04. Linz					05.-06.10. Graz			
	CEFS – Certified Expert in Functional Safety ▸ Ihre globale Zertifizierung im Bereich Funktionaler Sicherheit				2,5 Tage	1.02	€ 2.135,-- p.P.			02.-04.03. Wien	13.-15.04. Graz						09.-11.11. Linz		
FUNDAMENTALS	PILZ Safety Engineer Modul 1-5 ▸ Werden Sie DER/DIE Sicherheitsingenieur:in in Ihrem Unternehmen				5 Tage	2.00	€ 2.650,-- p.P.				26.-30.04. Online	10.-14.05. Klagenfurt	07.-11.06. Wien	5 Tage - 5 Module Erlernen Sie die Grundlagen der Maschinensicherheit Alle Module auch einzeln buchbar!		27.09.-01.10. Linz	11.-15.10. Graz		
	Modul 1 Einstieg in die Maschinensicherheit / CE-Kennzeichnung ▸ Gesetze, Normen, CE-Kennzeichnung, Umbau von Maschinen, uvm.				1 Tag	2.01	€ 780,-- p.P.				26.04. Online	10.05. Klagenfurt	07.06. Wien			27.09. Linz	11.10. Graz		
	Modul 2 Risikobeurteilung, Technische Dokumentation ▸ Risiken identifizieren, einschätzen, bewerten und dokumentieren				1 Tag	2.02	€ 780,-- p.P.				27.04. Online	11.05. Klagenfurt	08.06. Wien			28.09. Linz	12.10. Graz		
	Modul 3 Sicherheitsgerichtete Konstruktion ▸ Wer vernünftig konstruiert, erspart sich Kosten und Ärger				1 Tag	2.03	€ 780,-- p.P.				28.04. Online	12.05. Klagenfurt	09.06. Wien			29.09. Linz	13.10. Graz		
	Modul 4 Funktionale und elektrische Sicherheit ▸ Steuerungen korrekt planen - EN ISO 13849-1/-2 und EN IEC 60204-1				1 Tag	2.04	€ 780,-- p.P.				29.04. Online	13.05. Klagenfurt	10.06. Wien			30.09. Linz	14.10. Graz		
	Modul 5 Humanoide- und Industrieroboter, OT-Security ▸ Halten Sie Schritt mit der modernen Welt der Automatisierung				1 Tag	2.05	€ 780,-- p.P.				30.04. Online	14.05. Klagenfurt	11.06. Wien			01.10. Linz	15.10. Graz		
	MVO - Neue Maschinenverordnung (EU) 2023/1230 ▸ Den Nachfolger der Maschinenrichtlinie kennenlernen				½ Tag	0.10	€ 390,-- p.P.	19.01. Online					22.06. Online	Die neue Maschinen- verordnung gilt ab dem 20.01.2027				03.11. Online	
	Hands-On: Umbau und Retrofit von Maschinen ▸ Künftige Änderungen an Maschinen praktisch durchführen				1 Tag	3.10	€ 780,-- p.P.	20.01. Online	23.02. Wien	15.03. Linz		03.05. Graz					28.10. Online		
FOCUS	SISTEMA Workshop - Performance Level Verifikation ▸ Nur wer korrekt verifiziert, kann korrekt validieren				1 Tag	3.02	€ 780,-- p.P.				08.04. Wien			Vertiefen Sie gezielt Ihr Grundlagen- und Expertenwissen			07.10. Wien		
	Sicheres Programmieren gemäß EN ISO 13849-1/-2 ▸ Programmieren ist eben nicht gleich sicher Programmieren!				1 Tag	3.03	€ 780,-- p.P.				14.04. Wien		15.06. Online						
Produktschulungen																			
FOCUS	PNOZmulti - Programmierung und Service ▸ Workshop für Inbetriebnehmer, Instandhalter und Programmierer				Individuell	3.04	auf Anfrage							Termine auf Anfrage Individuelle Trainings genau auf Ihren Bedarf zugeschnitten					
	PSS4000 - Programmierung, Service und Diagnose ▸ Ihr individuell angepasstes Training zur PSS4000 Steuerung				Individuell	5.99	auf Anfrage												

► 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 notwendig!							
CMSE - Certified Machinery Safety Expert	1 Tag	4.00	€ 780,-- p.P.	24./25.02. Wien	16./17./18.03. Linz	21./22.04. Graz	02.12. Online
ZMSE - Zertifizierter Maschinensicherheitsexperte	1 Tag	4.01	€ 780,-- p.P.	24./25.02. Wien	16./17./18.03. Linz	21./22.04. Graz	02.12. Online
CECE - Certified Expert in CE-Marking	½ Tag	4.02	€ 390,-- p.P.	siehe www.pilzacademy.at			
CEFS - Certified Expert in Functional Safety	½ Tag	4.03	€ 390,-- p.P.	siehe www.pilzacademy.at			
CESA - Certified Expert for 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	€ 390,-- p.P.	27.01. Online	24.06. Online		

Nehmen Sie an der Safety Engineer Auffrischung teil und sichern Sie sich den **Kurswert als Rabatt** auf ein TÜV-Expert:innen-Training Ihrer Wahl!

► 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	
Dokumentation, Management, Organisatorische Maßnahmen				
FOCUS	Technische Dokumentation und Betriebsanleitung ▶ Wie Sie richtig dokumentieren und Wissen transferieren	1 Tag	3.01	✓
	CE Beauftragte:r / CE Koordinator:in ▶ Produkte dauerhaft sicher und konform in Verkehr bringen	1 Tag	3.05	✓
	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	✓
	Elektrische Ausrüstung von Maschinen nach EN IEC 60204-1 ▶ ...von der Einspeisung bis hin zum entferntesten Verbraucher	1 Tag	5.08	✓
	Robotersicherheit und -integration ▶ Industrielle Robotersysteme korrekt in Verkehr gebracht	1 Tag	3.06	✓
	Sicherer Einsatz von fahrerlosen Transportsystemen ▶ FTS/AMR als komplexes Manipulationssystem richtig verstehen	1 Tag	5.06	✓
	Maschinensicherheit in Nordamerika ▶ Zulassungsverfahren und Konformität in den USA kennenlernen	1 Tag	5.07	✓
	LoTo - Lock Out Tag Out ▶ Sicherheitsrelevante Sperrung und Verriegelung von Netztrenneinrichtungen	1 Tag	5.04	✓

Hinweise

- Sämtliche Trainings werden auch als In-House-Seminare angeboten
- Die angegebenen Preise verstehen sich zzgl. USt./MwSt.

► Anmeldung und detaillierte Informationen unter:
seminare@pilz.at | + 43 1 798 6263-0 | www.pilzacademy.at

Alle Trainings

