



## ► Trainingsübersicht 2026

## 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.

<b>Amerika</b>	<b>Australien und Ozeanien</b>	<b>Niederlande</b>
Brasilien	Australien	+31 347 320477
+55 11 97569-2804	+61 3 95600621	Österreich
	Neuseeland	+43 1 7986263-444
<b>Kanada</b>		Schweiz
+1 888 315 7459	+64 9 6345350	+41 62 88979-32
		Skandinavien
<b>Mexiko</b>		+45 74436332
+52 55 5572 1300		Spanien
		+34 938497433
<b>USA (toll-free)</b>		Türkiye
+1 877-PILZUSA (745-9872)		+90 216 5775552
<b>Asien</b>	<b>Europa</b>	<b>Unsere internationale Hotline erreichen Sie unter:</b>
	Belgien, Luxemburg	+49 711 3409-222
China	+32 9 3217570	support@pilz.com
+86 400-088-3566	Deutschland	
	+49 711 3409-444	
Japan	Frankreich	
+81 45 471-2281	+33 3 88104003	
	Großbritannien	
Südkorea	+44 1536 460866	
+82 31 778 3390	Irland	
	+353 21 4804983	
	Italien, Malta	
	+39 0362 1826711	

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 | [nilz@nilz.at](mailto:nilz@nilz.at)

ProductSupport: +43 1 798 62 63 - 444 | [techsupport@pilz.at](mailto:techsupport@pilz.at)

Normenhotline: +43 1 798 62 63 - 555

Wir sind international vertreten. Nähere Informationen entnehmen Sie bitte unserer Homepage [www.pilz.com](http://www.pilz.com) oder nehmen Sie Kontakt mit unserem Stammbauhaus auf.

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

Der Umwelt zuliebe gedruckt auf 100 % Recyclingpapier.

**PILZ**  
THE SPIRIT OF SAFETY

## ► Pakete | clever kombinieren & sparen

### EXPERT

Sichern Sie sich JETZT Ihren international akkreditierten Expertenstatus!

#### Allgemeine Maschinensicherheit

**PSE | PILZ Safety Engineer**  
Kurs-ID 2.00 - 5 Tage  
+ **CMSE | Certified Machinery Safety Expert**  
Kurs-ID 1.00 - 4 Tage

€ 5.040,-- pro Person

#### CE-Kennzeichnung

**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

€ 2.250,-- pro Person

#### Funktionale Sicherheit

**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

€ 2.610,-- pro Person

#### Industrial Security

**Fundamentals Industrial Security**  
Kurs-ID 3.07 - 1 Tag  
+ **CESA | Certified Expert at Security in Automation**  
Kurs-ID 1.03 - 2 Tage

€ 2.250,-- pro Person

### ADVANCED

Gehen Sie in den spezifischen Fachbereichen auf Tiefgang

#### CE Beauftragte / Koordinatoren

**PSE Modul 1 | Einstieg in die Maschinensicherheit**  
Kurs-ID 2.01 - 1 Tag  
+ **CE Beauftragte / Koordinatoren**  
Kurs-ID 3.05 - 1 Tag

€ 1.380,-- pro Person

#### Technische Dokumentation

**PSE Modul 1 | Einstieg in die Maschinensicherheit**  
Kurs-ID 2.01 - 1 Tag  
+ **Technische Dokumentation und Betriebsanleitung**  
Kurs-ID 3.01 - 1 Tag

€ 1.380,-- pro Person

#### Funktionale 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

€ 1.380,-- pro Person

#### Elektrische Sicherheit

**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

€ 1.380,-- pro Person

#### Sichere Programmierung

**Sicheres Programmieren**  
gemäß EN ISO 13849  
Kurs-ID 3.03 - 1 Tag  
+ **PNOZmulti | Programmierung und Service**  
Kurs-ID 3.04 - 2 Tage

€ 1.690,-- pro Person

#### Robotik

**PSE Modul 5 | Neue MVO, Robotik, OT-Security**  
Kurs-ID 2.05 - 1 Tag  
+ **Robotersicherheit- und integration**  
Kurs-ID 3.06 - 1 Tag

€ 1.380,-- pro Person

### BASIC

Der optimale Einstieg in die Welt der Maschinensicherheit

#### Grundlagen

**PSE Modul 1**  
Einstieg in die Maschinensicherheit  
Kurs-ID 2.01 - 1 Tag  
+ **PSE Modul 2**  
Risikobeurteilung Workshop  
Kurs-ID 2.02 - 1 Tag

€ 1.380,-- pro Person

#### PILZ Safety Engineer | 5 Tage - 5 Module

**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

€ 2.590,-- pro Person

## ► In nur wenigen Schritten zum Experten



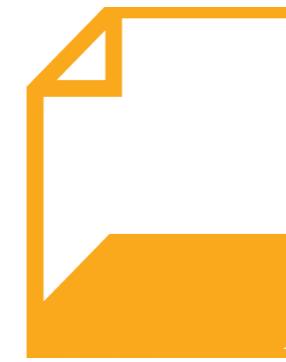
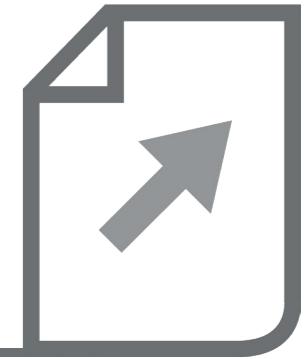
**CMSE** Certified Machinery Safety Expert  
**CECE** Certified Expert in CE-Marking  
**CEFS** Certified Expert in Functional Safety  
**CESA** Certified Expert at Security in Automation

#### Zulassungsvoraussetzungen:

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

**EXPERT**

CE Beauftragte\* / CE Koordinator\*in  
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 (exkl. USt)	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
<b>Neuheiten und wichtige Themen</b>																
Die neue Maschinenverordnung (EU) 2023/1230 ► Nur noch wenige Monate - bereiten Sie sich vor!	<b>WICHTIG</b>	½ Tag	0.10	€ 375,-- p.P.	15.01. Online		26.03. Linz	30.04. Wien				28.09. Graz			06.11. Online	
FIS - Fundamentals of Industrial Security ► Grundlagen der OT-Security, NIS-2, und vieles mehr	<b>NEU</b>	1 Tag	3.07	€ 750,-- p.P.				27.04. Graz	05.05. Innsbruck	16.06. Linz		15.09. Wien				
CRA - Cyber Resilience Act ► Industrial Security von digitalen Maschinenkomponenten	<b>NEU</b>	1 Tag	3.08	€ 750,-- p.P.				15.04. Graz		02.06. Linz			13.10. Wien	03.11. Online		
<b>EXPERT   International TÜV-akkreditierte Kurse</b>																
CMSE® – Certified Machinery Safety Expert ► Ihre globale Zertifizierung in der Maschinensicherheit	<b>TÜVNORD</b>	4 Tage	1.00	€ 2.890,-- p.P.				13.-16.04. Innsbruck	18.-21.05. Graz			21.-24.09. Wien			16.-19.11. Linz	
CECE – Certified Expert in CE Marking ► Ihre globale Zertifizierung im Bereich der CE-Kennzeichnung	<b>TÜVNORD</b>	2 Tage	1.01	€ 1.690,-- p.P.	20.-21.01. Wien			28.-29.04. Linz				05.-06.10. Graz				
CEFS – Certified Expert in Functional Safety ► Ihre globale Zertifizierung im Bereich Funktionaler Sicherheit	<b>TÜVNORD</b>	2,5 Tage	1.02	€ 2.090,-- p.P.			03.-05.03. Wien		11.-13.05. Linz					03.-05.11. Graz		
CESA – Certified Expert for Security in Automation ► Ihre globale Zertifizierung in Bereich OT-Security	<b>TÜVNORD</b>	2 Tage	1.03	€ 1.690,-- p.P.				28.-29.04. Graz	06.-07.05. Innsbruck	17.-18.06. Linz		16.-17.09. Wien				
<b>ADVANCED   Fachspezifische Aus- und Weiterbildungen</b>																
CE Beauftragte* / CE Koordinator*in ► Produkte dauerhaft sicher und konform in Verkehr bringen		1 Tag	3.05	€ 750,-- p.P.		23.02. Wien			26.05. Online					19.10. Linz	23.11. Graz	
Technische Dokumentation und Betriebsanleitung ► Wie Sie richtig dokumentieren und Wissen transferieren		1 Tag	3.01	€ 750,-- p.P.		24.02. Wien			27.05. Online					20.10. Linz	24.11. Graz	
Robotersicherheit und -integration ► Industrielle Robotersysteme korrekt in Verkehr gebracht		1 Tag	3.06	€ 750,-- p.P.		25.02. Wien			28.05. Online					21.10. Linz	25.11. Graz	
Elektrische Ausrüstung von Maschinen nach EN IEC 60204-1 ► ...von der Einspeisung bis hin zum entferntesten Verbraucher		1 Tag	5.08	€ 750,-- p.P.		26.02. Wien				01.06. Online				22.10. Linz	26.11. Graz	
SISTEMA Workshop - Performance Level Verifikation ► Nur wer korrekt verifiziert, kann korrekt validieren		1 Tag	3.02	€ 750,-- p.P.			10.03. Wien			02.06. Online				28.10. Linz	30.11. Graz	
Sicheres Programmieren gemäß EN ISO 13849-1/-2 ► Programmieren ist eben nicht gleich sicher Programmieren!		1 Tag	3.03	€ 750,-- p.P.			11.03. Wien			03.06. Online						
PNOZmulti - Programmierung und Service ► Workshop für Inbetriebnehmer, Instandhalter und Programmierer		2 Tage	3.04	€ 1.090,-- p.P.			24.-25.03. Wien							29.09.-30.09. Wien		
<b>BASIC   Grundlagen der Maschinensicherheit</b>																
PILZ Safety Engineer   Modul 1-5 ► Werden Sie DER/DIE Sicherheitsingenieur*in   inkl. Abschlussprüfung		5 Tage	2.00	€ 2.590,-- p.P.			16.-20.03. Innsbruck		04.-08.05. Klagenfurt	08.-12.06. Wien			07.-11.09. Linz	12.-16.10. Graz	09.-13.11. Dornbirn	
Modul 1   Einstieg in die Maschinensicherheit / CE-Kennzeichnung ► Gesetze, Normen, CE-Kennzeichnung, Umbau von Maschinen, uvm.		1 Tag	2.01	€ 750,-- p.P.			16.03. Innsbruck	20.04. Online	04.05. Klagenfurt	08.06. Wien			07.09. Linz	12.10. Graz	09.11. Dornbirn	
Modul 2   Risikobeurteilung Workshop ► Gefährdungen identifizieren, Risiken einschätzen und bewerten		1 Tag	2.02	€ 750,-- p.P.			17.03. Innsbruck	21.04. Online	05.05. Klagenfurt	09.06. Wien			08.09. Linz	13.10. Graz	10.11. Dornbirn	
Modul 3   Sicherheitsgerichtete Konstruktion ► Wer vernünftig konstruiert, erspart sich Kosten und Ärger!		1 Tag	2.03	€ 750,-- p.P.			18.03. Innsbruck	22.04. Online	06.05. Klagenfurt	10.06. Wien			09.09. Linz	14.10. Graz	11.11. Dornbirn	
Modul 4   Funktionale- und elektrische Sicherheit ► Steuerungen korrekt planen - EN ISO 13849-1/-2 und EN IEC 60204-1		1 Tag	2.04	€ 750,-- p.P.			19.03. Innsbruck	23.04. Online	07.05. Klagenfurt	11.06. Wien			10.09. Linz	15.10. Graz	12.11. Dornbirn	
Modul 5   Neue MVO, Robotik, OT-Security ► Halten Sie Schritt mit der modernen Welt der Automatisierung		1 Tag	2.05	€ 750,-- p.P.			20.03. Innsbruck		08.05. Klagenfurt	12.06. Wien			11.09. Linz	16.10. Graz	13.11. Dornbirn	
Abschlussprüfung zum PILZ Safety Engineer ► Alle 5 Module absolviert? - Dann werden Sie Safety Engineer!		30 Min.	2.06	€ 100,-- p.P.			20.03. Innsbruck		08.05. Klagenfurt	12.06. Wien			11.09. Linz	16.10. Graz	13.11. 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	€ 750,-- p.P.	17.+18.02. Wien	24.+25.03. Linz	21.+22.04. Graz	03.12. Online
ZMSE - Zertifizierter Maschinensicherheitsexperte	1 Tag	4.01	€ 750,-- p.P.	17.+18.02. Wien	24.+25.03. Linz	21.+22.04. Graz	03.12. Online
CECE - Certified Expert in CE-Marking	½ Tag	4.02	€ 375,-- p.P.	11.03. Online	01.10. 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	€ 375,-- p.P.	29.01. Online	01.10. Online		

## ► Weitere Trainings - jetzt unverbindlich anfragen!

Thema	Dauer	Kurs-ID	Online möglich
<b>Trainingsprogramme für Auszubildende</b>			
Workshop Maschinensicherheit für Auszubildende ► ... weil die Jugend unsere Zukunft ist!	1 Tag	5.01	
<b>Organisatorische Schutzmaßnahmen</b>			
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	✓
<b>Fahrerlose Transportsysteme (FTS, AGV)</b>			
Sicherer Einsatz von fahrerlosen Transportsystemen ► FTS/AMR als komplexes Manipulationssystem richtig verstehen	1 Tag	5.06	✓
<b>Weitere fachspezifische Trainings</b>			
Maschinensicherheit in Nordamerika ► Zulassungsverfahren und Konformität in den USA kennenlernen	1 Tag	5.07	✓
FSM – Functional Safety Management gemäß EN ISO 13849-1/-2 ► Die Legitimation Ihres Functional Safety Engineering	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

Alle Trainings:



## ► Kooperationspartner



Nutzen Sie die Vorteile unserer Kooperationspartner!