

TRAINING

FUNDAMENTALS OF CYBER SECURITY



4-tägiges Vorbereitungstraining

Fundamentals of Cyber Security

mit schriftlicher Prüfung auf dem Weg
zum CySec Specialist (TÜV Rheinland).

Graz

23. – 26. September 2019



Linz

07. – 10. Oktober 2019



Wien

04. – 07. November 2019



Im Rahmen des TÜV Rheinland Cyber Security Program hält Phoenix Contact in Zusammenarbeit mit der Mechatronik Plattform, dem Mechatronik Cluster und mit der Pilotfabrik Industrie 4.0 der TU Wien das 4-tägige Training „Fundamentals of Cyber Security“ ab. Dieses Training mit schriftlicher Prüfung findet in Graz, Linz und Wien statt. Ziel ist es, das erforderliche Grundlagenwissen auf dem Weg zum „CySec Specialist (TÜV Rheinland)“ zu erlangen.

Das Cyber Security Training vermittelt in deutscher Sprache ausführlich wichtige Grundlagen zur sicheren Vernetzung und Kommunikation in der industriellen Automatisierung. Nach Teilnahme an diesem Training mit erfolgreichem Abschluss erhalten Sie vom TÜV Rheinland eine formelle Bescheinigung.

Wir vermitteln Spezialisten aus den Bereichen der Betriebstechnik (OT) und IT, sowie Sicherheitstechnikern (funktionale Sicherheit) Grundlagen zur Analyse von potenziellen Cyber Security Schwachstellen wie auch Referenzmodelle zur Umsetzung von sicheren Netzen in der industriellen Automatisierungs- und Steuerungstechnik.



Die Inhalte orientieren sich unter anderem an den Empfehlungen des Industriestandard IEC 62443 „Industrial Cyber Security für industrielle Systeme der Steuerungs- und Leittechnik“.

Anmeldung: <http://phoenixcontact.at/seminare/>

Fundamentals of Cyber Security

TÜV Rheinland Cyber Security Training Program



Zielsetzung

Dieses Training dient generell der ausführlichen Vermittlung von wichtigem Grundlagenwissen in verschiedenen Themenbereichen von Cyber Security in Industrial Automation (IACS). Es orientiert sich eng an den Inhalten und Anforderungen der Prüfung „Fundamentals of Cyber Security – TÜV Rheinland Cyber Security Training Program“ und dient daher als ideales Vorbereitungsseminar für diese Prüfung. Die Prüfung ist Bestandteil des Trainings und wird direkt im Anschluss durchgeführt.

Folgende Themenbereiche werden abgedeckt:

- Netzwerk Grundlagen
- TCP/IP Grundlagen
- technische Security
- organisatorische Security
- Security Awareness
- Standards, Richtlinien & Gesetze
- technische Gegenmaßnahmen
- weitere Aspekte von Security

Eine bestandene Prüfung, bestätigt durch eine vom TÜV Rheinland ausgestellte Bescheinigung, dient als Nachweis des erforderlichen Grundlagenwissen auf dem Weg zum „CySec Specialist (TÜV Rheinland)“.

Zielgruppe

Konstrukteure, Software-/Hardware-Entwickler, IT Systems Engineers, Administratoren, Projektleiter, Betriebsleiter, Techniker, Facharbeiter, Meister, Ingenieure, Teilnehmer des TÜV Rheinland Functional Safety Program

Termine:

- Graz - 23. September - 26. September 2019
- Linz - 07. Oktober - 10. Oktober 2019
- Wien - 04. November - 07. November 2019

Location:

Wird noch bekanntgegeben.

Ihr Ansprechpartner

Herr Erich Kronfuss
eMail: ekronfuss@phoenixcontact.com
Telefon: +43 1 68076-49

Mehrwert

- Teilnehmer des Trainings sind ideal vorbereitet für die zugehörige Prüfung.
- Bei bestandener Prüfung können weitere, darauf aufbauende Trainings im Rahmen des TÜV Rheinland Cyber Security Training Programs, besucht werden.

Vorteile

- Die Trainingsinhalte sind eng angelegt an die Inhalte und Anforderungen der Prüfung.
- Training mit Prüfung wird als preisgünstiges Gesamtpaket durchgeführt.
- Die Prüfung wird direkt im Anschluss an das Training abgelegt.

Teilnehmervoraussetzungen

- Grundkenntnisse im Bereich Automatisierung
- IT- Anwenderkenntnisse

Rahmenbedingungen

Dauer:

Montag	13:00 – 18:00 Uhr
Dienstag	09:00 – 18:00 Uhr
Mittwoch	09:00 – 18:00 Uhr
Donnerstag	09:00 – 15:00 Uhr
anschl. Prüfung	15:00 – 17:00 Uhr

Gebühr:

€ 2.350,- zzgl. MwSt. pro Teilnehmer inkl. Prüfung
€ 400,- zzgl. MwSt. pro Teilnehmer nur Prüfung

Min. Teilnehmeranzahl 4 Personen
Max. Teilnehmeranzahl 8 Personen

Wir bieten dieses Training inkl. Prüfung für 4-8 Teilnehmer auch bei Ihnen vor Ort als In-House Training an. Sprechen Sie uns an!

Anmeldeschluss: 2 Wochen vor den Terminen
Anmeldung: <http://phoenixcontact.at/seminare/>

PHOENIX CONTACT GmbH
Ada-Christen-Gasse 4
A – 1100 Wien
Telefon: +43 / (0)1 680 76
Telefax: +43 / (0)1 688 76 20
<http://www.phoenixcontact.at>

