



CS 900 | Cyber Security
mit HIMA Produkten

TrainingFacts

Cyber-Security auf Software- und Hardware-Ebene

Der generische Begriff „Sicherheit“ beschreibt einen Ideal-Zustand, bei dem alle Gefahren ausgeschlossen sind. Solche einhundertprozentige Sicherheit wird technisch jedoch niemals erreicht werden können.

Es kann also nur darum gehen, sich dem Idealzustand bestmöglich anzunähern. So viele unterschiedliche Gefahren es gibt, so viele unterschiedliche Strategien zur Gefahrenbegegnung gibt es. Um die Richtige auszuwählen, kommt es darauf an, möglichst viel über die jeweiligen Umgebungsbedingungen und die eingesetzten Komponenten zu wissen. In unserem Training erläutern wir zunächst die Begrifflichkeiten und Denkweisen von Cyber-Security und Funktionaler Sicherheit. Anschließend betrachten wir den Faktor Mensch und beleuchten die zur Verfügung stehenden organisatorischen Schutz-Maßnahmen.

Zum Schluss erläutern wir, mit welchen technischen Maßnahmen Sie die Cyber-Sicherheit Ihrer Systeme erhöhen können. Der praktische Teil des Trainings wird an HIMatrix-Sicherheitssteuerungen durchgeführt.

Lerninhalte

Ausgangslage

- Was ist Sicherheit
- Was unterscheidet Safety von Security
- Normative und rechtliche Bestimmungen

Organisatorische Maßnahmen

- Nutzer-Sensibilisierung
- Verantwortlichkeiten
- Risikofaktoren
- Schutzziele
- Handlungsempfehlungen

Technische Maßnahmen

- Windowsrechner
- Programmiertool
- Kommunikation
- Sicherheitssteuerung
- Anwenderprogramm

CYBER SECURITY-TRAINING
CS 900 | CYBER SECURITY
MIT HIMA PRODUKTEN

Termine 2018

Datum	Ort	Land	Sprache
10.04.2018	Brühl*	Deutschland	Deutsch
10.07.2018	Brühl*	Deutschland	Deutsch
09.10.2018	Brühl*	Deutschland	Deutsch

* 68782 Brühl bei Mannheim

Teilnehmerprofil

- Security-Verantwortliche in der Automation
- Planungs-Personal
- Inbetriebnahme-Personal

Teilnahmevoraussetzung

- Grundkenntnis im Umgang mit Rechnern, Netzwerken und Automatisierungssystemen
- Kenntnisse im Umgang mit dem HIMA Programmierool SILworX®
- Von Vorteil: Detaillierte Programmier-Kenntnisse von HIMA Systemen

Theorie und Praxis

Das Training enthält sowohl theoretische wie auch praktische Teile. Für die Durchführung der praktischen Teile steht je zwei Teilnehmer ein Testsystem (PC & Hardware) zur Verfügung.

Weitere Trainings zu diesem Thema

- Basiswissen Funktionale Sicherheit (FS 111)
- SILworX – HIMax Engineer Teil 1 (PT 200)
- SILworX – HIMax Maintenance (PT 220)
- SILworX – HIMatrix Engineer Teil 1 (PT 210)
- SILworX – HIMatrix Maintenance (PT 230)
- SILworX – HIMax Engineer Teil 2 (PT 255)

HIMA Paul Hildebrandt GmbH
Albert-Bassermann-Str. 28 | 68782 Brühl, Deutschland
Telefon: +49 6202 709-0 | Fax: +49 6202 709-107
E-Mail: training@hima.com

Dauer

1 Tag
Beginn: 8:30 Uhr
Ende: 16:30 Uhr

Teilnehmerzahl

- Mindestens 4 Teilnehmer
- Maximal 8 Teilnehmer

Preis für 2018

- 750,- € pro Person

Leistung

- Schulungsunterlagen
- Pausengetränke und Mittagessen

Anmeldung und Kontakt

Allgemeine Geschäftsbedingungen und Anmeldung unter <https://www.hima.com/de/produkte-services/seminarangebot/> oder mit unserem Anmeldeformular.

Für weitere Fragen wenden Sie sich bitte an:

E-Mail: training@hima.com