



PECB Certified Lead SCADA Security Manager

Werden Sie ein Experte für Scada Sicherheit

Warum sollten Sie teilnehmen?

Das Lead SCADA Security Manager Training befähigt Sie dazu, die notwendigen Kompetenzen aufzubauen um ein SCADA Sicherheitssystem einzuführen, durchzuführen und effektiv zu leiten.

Darüber hinaus werden Sie in der Lage sein, gängige industrielle Steuerungssysteme (ICS), Bedrohungen, Schwachstellen, Risiken im Zusammenhang mit den industriellen Kontrollsystemen (ICS) und Techniken, die zur Bewältigung dieser Risiken eingesetzt werden zu verstehen und effektiv durchführen zu können.

Dieses Training konzentriert sich auf verschiedene Aspekte des Sicherheitsmanagements im Zusammenhang mit SCADA/ICS-Sicherheit. Der Lead SCADA Security Manager-Trainingskurs wurde von Branchenexperten mit langjähriger Erfahrung im Bereich SCADA und Industrielle Steuerungssystemssicherheit konzipiert. Im Gegensatz zu anderen Trainings konzentriert sich dieses Training speziell auf die Kenntnisse und Fähigkeiten, die ein Experte benötigt, um über SCADA-Umgebungen und -Systeme zu beraten und Risiken zu managen.

Angesichts des hohen Bekanntheitsgrades und der damit verbundenen erheblichen Auswirkungen ist ein ganzheitlicher, professioneller Sicherheitsansatz erforderlich und genau dafür wurde dieser Kurs geschaffen.

Um die theoretischen Kenntnisse eines SCADA Sicherheitsmanagers zu erwerben, wird eine umfassende Methodik zur Implementierung eines SCADA Security Programms vorgestellt. So erlangen Sie am Ende dieses Kurses Kenntnisse darüber, wie Sie ein Sicherheitsprogramm für SCADA/ICS-Systeme effektiv implementieren können.

Nachdem Sie alle notwendigen Sicherheitskonzepte von SCADA Security beherrscht haben, können Sie die Prüfung ablegen und somit "PECB Certified Lead SCADA Security Manager" werden. Mit dem PECB Lead SCADA Sicherheitsmanager Zertifikat können Sie nachweisen, dass Sie über die praktischen Kenntnisse und professionellen Fähigkeiten verfügen, um ein Team bei der Verwaltung von SCADA Sicherheit zu unterstützen und zu leiten.

Kursagenda

DAUER: 5 TAGE

- Tag 1: Einführung zu SCADA und ICS
- Tag 2: Gestaltung eines Sicherheitsprogramms und einer Netzwerksicherheitsarchitektur
- Tag 3: Einführung von ICS-Sicherheitskontrollen, Vorfalldmanagement und Unternehmenskontinuität
- Tag 4: Sicherheitsüberprüfung von SCADA-Systemen
- Tag 5: Zertifizierungsprüfung

Allgemeine Informationen

- Zertifizierungsgebühren sind im Prüfungspreis inbegriffen
- Trainingsmaterial mit über 450 Seiten an Informationen und Praxisbeispielen werden verteilt
- Ein Teilnahmezertifikat über 31 CPD (Continuing Professional Development) Leistungspunkten wird ausgestellt
- Im Falle eines Scheiterns der Prüfung können Sie die Prüfung innerhalb von 12 Monaten kostenlos wiederholen.