



ZERTIFIKAT

Leila Arasteh

geboren am 12. Dezember 1981,
hat im Zeitraum vom 19.10.2020 bis 13.11.2020
an der folgenden beruflichen Qualifizierung erfolgreich teilgenommen:

IT-Security-Manager/-in
mit TÜV Rheinland geprüfter Qualifikation
Note: sehr gut (98 Punkte)

4 Wochen (160 UE) Vollzeitunterricht

Berlin, 13.11.2020



Nikolaos Fostiropoulos
Geschäftsleitung
alfatraining Bildungszentrum GmbH



Zertifizierter Bildungsträger
Zulassung nach AZAV
Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO

IT-Security-Manager/-in

mit TÜV Rheinland geprüfter Qualifikation

Folgende Inhalte wurden vermittelt:

Unternehmensstrukturen und Steuerung der IT-Security

Stellenwert der IT-Security in der Unternehmensstruktur heutiger Firmen
Rechtliche Grundlagen und deren Befolgung in der IT-Governance
Maßgebende Kennzahlen und Kontrollmechanismen im Information-Security-Management
Verantwortungsbereiche und Funktionen beteiligter Personen/Abteilungen
Definierung der Richtlinien und Anwendungsbereiche eines ISMS
(Information Security Management System)

Standards und Grundsätze in der IT-Sicherheit

Aufbau und Leitfaden eines ISMS nach DIN ISO/IEC 27001, 27002:2013

Bedeutung und Anwendungsübersicht der Norm
Anforderungen der Norm an ein dokumentiertes ISMS und der Implementierung
von geeigneten Sicherheitsmechanismen
Umsetzung, Überwachung und fortdauernde Verbesserungen
Bedeutung der Norm für den Schutz der Assets in einem Unternehmen
IT-Risk Management nach ISO/IEC 27005:2008, IT-Hauptrisiken
Evaluierung der Bedrohungen und Schwächen in einem ISMS und deren Auswirkungen

Betriebliche Umsetzung eines ISMS Einsatz eines aktuellen ISMS-Tools

Projektierung und Umsetzung auf Basis des OpenSource ISMS-Werkzeuges „verinice“
Analyse der bestehenden Risiken sowie Planung der entsprechenden Risikobehandlung
Überprüfung/Testen des entwickelten Risikobehandlungskonzeptes
Kontrolle der Wirksamkeit der vorläufig implementierten Maßnahme
Implementierung des entwickelten Systems und kontinuierliche Überprüfung
Statement of Applicability
Methoden zur Sensibilisierung und Schulung im Unternehmen
Management von IS Vorfällen (Information Security Incident Management)

Projektmanagement

Praktische Anwendung von Projektmanagementmethoden zur
Initiierung, Definition, Planung, Controlling und Abschluss
Anwendung von Softwaretools, Kommunikation und Führungswerkzeugen

Sicherstellung der korrekten Umsetzung der Norm und Standard-Audits/Zertifizierung

Dokumentation und Berichtswesen in einem ISMS
Interne Audits
Managementbewertungen
Zertifizierung des ISMS

Abschlussprüfung: praxisbezogene Projektarbeit, TÜV-Zertifizierung

Der Leistungsnachweis wurde in Form einer TÜV-Zertifizierung und einer abschließenden Projektarbeit erbracht.

Das Testergebnis wird durch ein Original „IT-Security-Manager mit TÜV Rheinland geprüfter Qualifikation“-Zertifikat der TÜV Rheinland Akademie GmbH nachgewiesen.

Notenschlüssel:

Punkte	100-92	91-81	80-67	66-50	49-30	29-0
Note	sehr gut	gut	befriedigend	ausreichend	mangelhaft	ungenügend

Der Lehrgang wurde unter Einsatz von Video- und Netzwerktechnik in miteinander vernetzten Schulungsorten durchgeführt. Diese Form von Unterricht trainiert Arbeitsmethoden und -techniken, die in vielen mittleren und größeren Unternehmen eingesetzt werden. Heute wird sowohl firmenintern als auch mit anderen Unternehmen deutschlandweit, europaweit oder weltweit mithilfe dieser Kommunikationstechniken zusammengearbeitet.