



ZERTIFIKAT

Klaus Wilke

geboren am 4. Juli 1980,

hat im Zeitraum vom 19.10.2020 bis 13.11.2020

an der folgenden beruflichen Qualifizierung erfolgreich teilgenommen:

IT-Security-Beauftragte/-r
mit TÜV Rheinland geprüfter Qualifikation
Note: sehr gut (100 Punkte)

4 Wochen (160 UE) Vollzeitunterricht

Potsdam, 13.11.2020



Nikolaos Fostiropoulos
Geschäftsleitung
alfatraining Bildungszentrum GmbH



Zertifizierter Bildungsträger
Zulassung nach AZAV
Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO

IT-Security-Beauftragte/-r (TÜV)

Folgende Inhalte wurden vermittelt:

Aufbau und Kernprozesse der IT-Sicherheit

Struktur der IT-Security in Unternehmen und deren wirtschaftliche Bedeutung
Beteiligte Personen, Funktionen und Kommunikationswege innerhalb des IT-Netzwerks
Grundlegende Vorschriften, rechtliche Grundsätze, Normen

Physische Sicherheit im IT-Umfeld

Klassifizierung der physikalischen Sicherheit
Einführung in die physischen Gefahrennormen
Sicherheitsmaßnahmen für die IT-Infrastruktur
Kontroll- und Alarmierungsmechanismen

Identity- und Access-Management

Grundlagen des Access-Managements
Unterscheidung und Spezifizierung der Zutritts-, Zugangs- und Zugriffskontrollen in einem Unternehmen sowie deren Umsetzung
Konzeption und Kontrolle im Accessmanagement
Revisions sichere Archivierung
Identitätsprüfung und Rechtezuweisung
Schutzmechanismen für die IT-Infrastruktur

Bedrohungsszenarien und Konsequenzen für die Umsetzung im Unternehmen

DLP – die Bedeutung von Data Loss Prevention & Data Leakage Prevention in der IT-Security
Maßnahmen der Data Loss Prevention und Data Leakage Prevention
Klassifizierung und Schutz vor Schadprogrammen
IOT (Internet Of Things) und Industrie 4.0 – mögliche Bedrohungsszenarien

Network-Security

Besondere Maßnahmen für den Schutz des Netzwerkes
Verwaltung und Sicherheit bei Cloud-Nutzung
Prüfung der Systembestandteile und -anwendungen gegenüber unautorisierten Personen/Programmen/Fernzugriffen

Analyse und Realisierung eines IT-Sicherheitssystems für Unternehmen

Grundlagen des Informationssicherheitsstandards nach ISO/IEC 27001:2013 sowie des Bundesamts für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)

Struktur und Umsetzung des Notfallmanagements nach BSI-Standard 100-4

IT-Sicherheit im Unternehmen - Trainings und Sensibilisierung für Mitarbeiter

Abschlussprüfung: praxisbezogene Projektarbeit, TÜV-Zertifizierung

Der Leistungsnachweis wurde in Form einer TÜV-Zertifizierungsprüfung und einer abschließenden Projektarbeit erbracht. Das Testergebnis wird durch ein Original „IT-Security-Beauftragter (TÜV)“-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.