



# ZERTIFIKAT

**Klaus Wilke**

geboren am 4. Juli 1980,

hat im Zeitraum vom 16.11.2020 bis 11.12.2020

an der folgenden beruflichen Qualifizierung erfolgreich teilgenommen:

**IT-Security-Manager/-in**  
mit TÜV Rheinland geprüfter Qualifikation  
Note: sehr gut (97 Punkte)

4 Wochen (160 UE) Vollzeitunterricht

Potsdam, 11.12.2020



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.