

# Zertifikat PersCert TÜV

Qualifikation

**IT-Security Beauftragter (TÜV)**

**Frank Barthel**

geboren am 26.03.1966 in Lübeck

hat am 30.01.2020 in Paderborn die Prüfung zum IT-Security Beauftragten (TÜV) erfolgreich absolviert.

Die Personenzertifizierungsstelle PersCert TÜV bestätigt den gemäß Prüfungsordnung erfolgten Nachweis der unter der ID 63482 auf [www.certipedia.com](http://www.certipedia.com) aufgelisteten Kompetenzen.

Zertifikatsnummer

3183438

Gültigkeit

Dieses Zertifikat ist gültig bis 29.01.2023.



[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 0000063482

Köln, 04.02.2020

A handwritten signature in blue ink, likely of the representative of the certification body.

Personenzertifizierungsstelle PersCert TÜV  
Alboinstraße 56 · 12103 Berlin

# IT-Security-Beauftragter (TÜV).

## LERNEN SIE ALS IT-SICHERHEITSBEAUFTRAGTER IN MODUL 1 MEHR ÜBER DIE ORGANISATION EINER OPTIMALEN INFORMATIONSSICHERHEIT.

Die Sicherheit sensibler Daten, Informationen und Prozesse gewinnt immer mehr an Bedeutung. Ein optimales und zuverlässiges Informationssicherheits-Managementsystem ist dafür unerlässlich. Im Kurs lernen Sie als IT-Security-Beauftragter, wie Sie das Schutzniveau Ihrer Institution steigern u. diese vor Gefährdungen bewahren. Der Schwerpunkt liegt dabei auf der Einführung eines ISMS nach ISO 27001.

### IHR NUTZEN

Sie verfügen über aktuelles Wissen über die Anforderungen der relevanten Standards (wie ISO/IEC 27001 und IT-Grundschutz nach BSI) und deren Umsetzung. Sie wissen, welche Aspekte und Anforderungen der Informationssicherheit zu beachten sind. Sie können mit dem anerkannten Zertifikat Ihr erworbenes Fachwissen dokumentieren.

### ZIELGRUPPE

Dieses Training wurde konzipiert für IT-Leiter, verantwortliche Personen aus den Bereichen Informationssicherheit, Informationstechnologie, IT-Organisation, IT-Beratung, Revision und Risikomanagement.

### VORAUSSETZUNGEN

Der Lehrgang wendet sich an Einsteiger in die Materie der Informationssicherheit und behandelt die rechtlichen Grundlagen, Normen und Vorschriften im Detail.

### INHALTE

#### ERSTER SEMINARTAG

- Bedeutung der Informationssicherheit
- Grundlegende Begriffe der Informationssicherheit
- rechtliche Rahmenbedingungen
- gesetzliche Anforderungen
- Haftung der Rolleninhaber in der Informationssicherheit
- Datenschutz, EU-DSGVO
- relevante Normen im Überblick
- ISO 27001
- BSI Grundschutz

#### ZWEITER SEMINARTAG

- Organisation der Informationssicherheit
- Beteiligte und deren Rolle im IT-Security-Prozess
- Aufgabentrennung
- Informationssicherheits-Aufbauorganisation
- Access Management
- Zutrittskontrolle
- Perimeterschutz, Sicherheitszonen
- Zugangskontrolle
- Zugriffskontrolle
- privilegierte Benutzer
- Betriebssicherheit
- dokumentierte Bedienabläufe
- Änderungssteuerung
- Schutz vor Schadsoftware
- Backup und Recovery
- Logging
- Umgang mit technischen Schwachstellen
- Organisation Netzwerksicherheit
- Cloud
- Remote-Zugriff
- Handhabung von Informationssicherheitsvorfällen

#### DRITTER SEMINARTAG

- ISO 27001
- Aufbau der Norm
- Geltungsbereich, Leitlinie, interessierte Parteien
- Werte
- Risikomanagement
- IT-Grundschutz nach BSI

- o Abgrenzung der BSI-Standards zu ISO 27001
- o Grundlagen zum IT-Grundschutz
- o Sicherheitskonzeption (BSI-Standard 200-2)
- o Risikoanalyse (BSI-Standard 200-3)
- o Realisierung der Sicherheitskonzeption

## VIERTER SEMINARTAG

- Notfallmanagement nach BSI-Standard 100-4: Prozess und Durchführung
- Sicherheitsbewusstsein im Unternehmen schaffen: Schulungen und Sensibilisierungsmaßnahmen
- Der ISO 27001-Zertifizierungs-Prozess
- TÜV Zertifikatsprüfung

## ABSCHLUSS & ZERTIFIKATE

### Zertifikat

Die Prüfung wird von der unabhängigen Personenzertifizierungsstelle PersCert TÜV von TÜV Rheinland abgenommen. Nach bestandener Prüfung erhalten Sie von PersCert TÜV ein Zertifikat, das die Qualifikation als "IT-Security-Beauftragter (TÜV)" bescheinigt. PersCert TÜV dokumentiert die Anforderungen an Ihren Abschluss auf der weltweit zugänglichen Internetplattform [www.certipedia.com](http://www.certipedia.com) unter dem Prüfzeichen mit der ID 0000063482. Nutzen Sie das Prüfzeichen mit Ihrer individuellen ID als Werbesignet zu den unter [www.tuv.com/perscert](http://www.tuv.com/perscert) dargestellten Bedingungen. Stärken Sie mit Ihrer dokumentierten Qualifikation das Vertrauen bei Kunden und Interessenten.

### WICHTIGE HINWEISE

Alle IT-Security-Zertifikate (TÜV) haben für neue Zertifizierungen ab dem 1.7.2018 eine Gültigkeit von 3 Jahren. Die Rezertifizierung kann erfolgen bei einem Nachweis aktiver Tätigkeit sowie mindestens einer Weiterbildung im Fachgebiet Informationssicherheit. Details entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Certipedia-Eintrag.

**ALS TEILNEHMER EINES TÜV-LEHRGANGS IM BEREICH INFORMATIONSSICHERHEIT/ IT-SECURITY ERHALTEN SIE EINEN VIERWÖCHIGEN KOSTENLOSEN ZUGRIFF AUF DIE ONLINE-PLATTFORM „INFORMATION SECURITY MANAGEMENT DIGITAL“ VON TÜV MEDIA. HIERIN ENTHALTEN SIND UMFASSENDE INFORMATIONEN UND ARBEITSHILFEN ZUM THEMA INFORMATIONSSICHERHEIT.**

# IT-Security-Manager (TÜV).

## ERFAHREN SIE ALS IT-SECURITY-MANAGER ALLES VON DER PLANUNG BIS ZUM BETRIEB EINES EFFEKTIVEN UND PROZESSORIENTIEREN ISMS.

Sichere Informationen sind für Unternehmen von entscheidender Wichtigkeit. Im Modul 2 unserer IT-Security-Schulungsreihe steht daher ein prozessorientiertes Informationssicherheitsmanagementsystem (ISMS) im Vordergrund. Qualifizieren Sie sich als IT-Security-Manager für den zuverlässigen und optimalen Schutz Ihrer Unternehmensinformationen.

### IHR NUTZEN

- Sie verfügen über die nötigen Fachkenntnisse für die Einführung und den Betrieb eines professionellen und optimalen ISMS.
- Sie erhalten mit dem Praxisbuch „Information Security Management“ einen informativen Handlungsleitfaden.
- Sie können eine effektive und zuverlässige Strategie für Ihre Informationssicherheit entwickeln und umsetzen.
- Sie dokumentieren mit Ihrem Zertifikat Ihr erworbenes Fachwissen über die erfolgreiche Planung, Einführung und den optimalen Betrieb eines ISMS.

### ZIELGRUPPE

Diese Schulung für IT-Security-Manager ist konzipiert für Leitende und Verantwortliche aus den Bereichen Informationstechnologie, IT-Sicherheit, IT-Organisation, Qualitätsmanagement, Datenschutz, Revision, Risikomanagement und IT-Beratung.

### VORAUSSETZUNGEN

Die Teilnahme an der Prüfung setzt den erfolgreichen Besuch des Moduls "IT-Security-Beauftragter (TÜV)" (Veranst.-Nr. 31110 ) oder "IT-Security-Beauftragter für EVU (TÜV)" (Veranst.-Nr. 31111) voraus.

### INHALTE

#### ERSTER SEMINARTAG

- Informationssicherheits-Governance
- Bedeutung der Informationssicherheit im heutigen Geschäftsumfeld
- Gesetzliche Rahmenbedingungen und Compliance-Anforderungen
- Kennzahlen in der Informationssicherheit, Management-Reporting
- Beteiligte und deren Rollen im Informationssicherheitsprozess
- ISMS-Policy und ISMS-Scope

#### ZWEITER SEMINARTAG

- Überblick über relevante Standards und Normen
- Architektur des ISMS: DIN ISO/IEC 27001, 27002:2015 (IT-Sicherheitsverfahren, Informationssicherheits-Managementsysteme, Anforderungen)
- Inhalt und Aufbau der Normen
- Kontinuierliche Verbesserungsprozesse
- Risikomanagement nach ISO/IEC 27005:2008
- Threat and Vulnerability Assessment
- ISMS-Assets
- Business Impact Assessments
- Übersicht der grundlegenden Risiken
- IS-Policy

#### DRITTER SEMINARTAG

- Betrieb des ISMS: Plan-Do-Check-Act
- Ausrichtung eines ISMS am PDCA-Zyklus als Beispiel für einen kontinuierlichen Verbesserungsprozess
- Durchführung einer Risikoanalyse
- Risikobehandlungsplanung
- Maßnahmen und Kontrollen
- Statement of Applicability
- Schulungs- und Sensibilisierungsmaßnahmen
- Entdeckung von IS-Vorfällen und Umgang mit diesen
- Überprüfung und Zertifizierung
- ISMS-Berichtswesen
- Interne Audits und Managementbewertung
- Management Review
- Zertifizierungsaudit
- Auditformen

TÜV Zertifikatsprüfung

### ABSCHLUSS & ZERTIFIKATE

#### Zertifikat

Die Prüfung wird von der unabhängigen Personenzertifizierungsstelle PersCert TÜV von TÜV Rheinland abgenommen. Nach

bestandener Prüfung erhalten Sie von PersCert TÜV ein Zertifikat, das die Qualifikation als "IT-Security-Manager (TÜV)" bescheinigt. PersCert TÜV dokumentiert die Anforderungen an Ihren Abschluss auf der weltweit zugänglichen Internetplattform [www.certipedia.com](http://www.certipedia.com) unter dem Prüfzeichen mit der ID 0000063483. Nutzen Sie das Prüfzeichen mit Ihrer individuellen ID als Werbesignet zu den unter [www.tuv.com/perscert](http://www.tuv.com/perscert) dargestellten Bedingungen. Stärken Sie mit Ihrer dokumentierten Qualifikation das Vertrauen bei Kunden und Interessenten.

#### **WICHTIGE HINWEISE**

Zusätzlich zu den Teilnehmerunterlagen erhalten Sie die aktuelle Auflage des Praxishandbuchs „Information Security Management“ der TÜV Media GmbH im Wert von 255,- €.

Alle IT-Security-Zertifikate (TÜV) haben für neue Zertifizierungen ab dem 1.7.2018 eine Gültigkeit von 3 Jahren. Die Rezertifizierung kann erfolgen bei einem Nachweis aktiver Tätigkeit sowie mindestens einer Weiterbildung im Fachgebiet Informationssicherheit. Details entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Certipedia-Eintrag.

**ALS TEILNEHMER EINES TÜV-LEHRGANGS IM BEREICH INFORMATIONSSICHERHEIT/ IT-SECURITY ERHALTEN SIE EINEN VIERWÖCHIGEN KOSTENLOSEN ZUGRIFF AUF DIE ONLINE-PLATTFORM „INFORMATION SECURITY MANAGEMENT DIGITAL“ VON TÜV MEDIA. HIERIN ENTHALTEN SIND UMFASSENDE INFORMATIONEN UND ARBEITSHILFEN ZUM THEMA INFORMATIONSSICHERHEIT.**