

```
elif operation == "MIRROR_Y":
    mirror_mod.use_x = False
    mirror_mod.use_y = True
    mirror_mod.use_z = False
elif operation == "MIRROR_Z":
    mirror_mod.use_x = False
    mirror_mod.use_y = False
    mirror_mod.use_z = True

#selection at the end -add back the deselected mirror modifier object
mirror_ob.select= 1
modifier_ob.select=1
bpy.context.scene.objects.active = modifier_ob
print("Selected" + str(modifier_ob)) # modifier ob is the active ob
#mirror_ob.select = 0
name = bpy.context.selected_objects[0]
bpy.data.objects[name].select = 1
```

Alle Seminare
online finden
[www.tuev-nord.de/
seminare](http://www.tuev-nord.de/seminare)

Sicher im Cyberspace

Informationsmanagement

- ✔ Ausbildungen mit TÜV®-Zertifikat
- ✔ Maßgeschneiderte Fortbildungen
- ✔ Praxiserfahrene Referenten

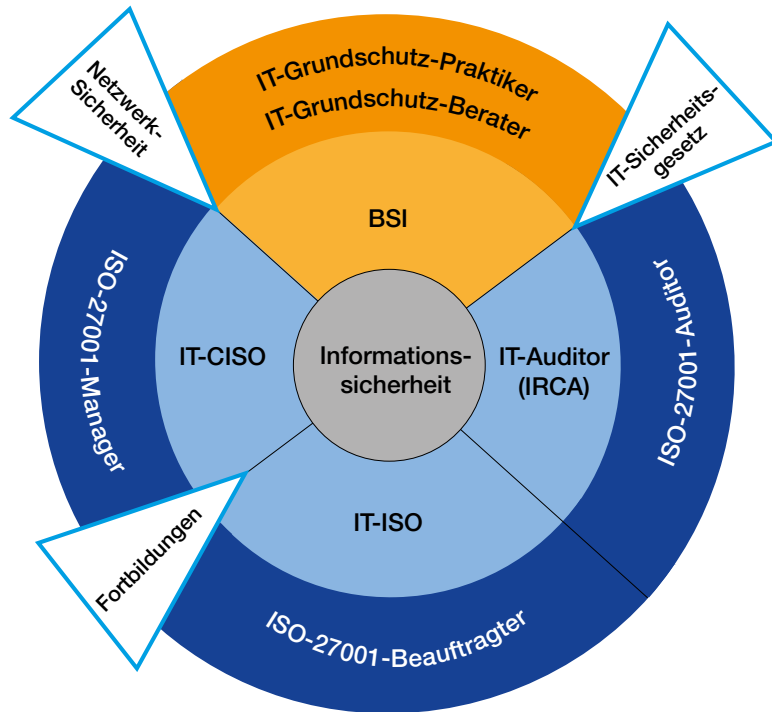
TÜV®

TÜV NORD
Akademie

Sicher im Cyberspace

Informationen sind durch die zunehmende Digitalisierung unserer Welt zu einer essenziellen Ressource für Unternehmen geworden und die Informationssicherheit und der effiziente, verantwortungsvolle Umgang mit Informationen zu einem bedeutenden Wirtschaftsfaktor herangewachsen. Der sichere und vertrauensvolle Umgang mit Daten sowie die Organisation und der Betrieb von Informations- und Kommunikationseinrichtungen stellen Unternehmen und zuständige Mitarbeiter vor große Herausforderungen. Mit unserem Schulungsangebot zum Thema Informationsmanagement unterstützen wir Sie und Ihre Mitarbeiter in organisatorischen Angelegenheiten und speziell im Bereich von Sicherheitsfragen. Unsere Informationsmanagement-Seminare richten sich an alle Personen, die mit der Organisation, dem Betrieb und der Anwendung informations- und kommunikationstechnischer Einrichtungen betraut sind.

Einen Überblick unseres Seminarangebotes zeigt Ihnen die unten stehende Grafik.



Seminar-Nr.

Ausbildung mit Zertifikat

| | | |
|------------|--|----|
| 10201101 ▶ | Information Security Officer – ISO (TÜV®) | 4 |
| 10201201 ▶ | Chief Information Security Officer – CISO (TÜV®) | 6 |
| 10201251 ▶ | ISO/IEC 27001 – Informationssicherheitsmanagement-Auditor (IRCA 17242) | 8 |
| 10201301 ▶ | IT-Grundschutz-Praktiker (TÜV®) | 10 |
| 10201351 ▶ | IT-Grundschutz-Berater | 12 |

Fortbildung und Vertiefung

| | | |
|------------|--------------------------------------|----|
| 10201401 ▶ | Firewall und Netzwerksicherheit | 14 |
| 10201221 ▶ | Wissensupdate Informationssicherheit | 16 |

Webinare im Bereich Informationsmanagement

| | |
|----------------------|-------|
| Übersicht | 18-20 |
| Anmeldung | 21 |
| Teilnahmebedingungen | 22 |

Mein Name ist **Melanie Braunschweig**.
 Als Produktmanagerin helfe ich Ihnen persönlich gerne weiter:
 Anmeldung und Termine: 0800 8888 020
 Veranstaltungsinhalte: 0201 31955-42
 E-Mail: mbraunschweig@tuev-nord.de



Mein Name ist **Anna-Lena Bartsch**.
 Als Produktmanagerin helfe ich Ihnen persönlich gerne weiter:
 Anmeldung und Termine: 0800 8888 020
 Veranstaltungsinhalte: 0201 31955-41
 E-Mail: abartsch@tuev-nord.de



🏠 Entdecken Sie mit uns

das historische Dresden!

Bei diesem Seminar verbinden Sie aktuelle Inhalte mit einem historischen Stadtrundgang – ohne Aufpreis!

❄️ Winterakademie

Nutzen Sie die Chance, sich außerhalb der gewohnten Umgebung weiterzubilden, und ersetzen Sie das Alltagsgrau. Mehr unter: www.tuevnordakademie.de/winterakademie

10201101 ▶

Information Security Officer – ISO (TÜV®)

IT-Sicherheitsbeauftragter gemäß ISO 27001 und IT-Grundschutz

In diesem Seminar lernen Sie, welche Aufgaben mit der Rolle des Information Security Officer, Informationssicherheitsbeauftragten oder IT-Sicherheitsbeauftragten verbunden sind. Sie erfahren, welches die entscheidenden Faktoren für den Erfolg eines Informationssicherheitsmanagementsystems (ISMS) sind und wie Sie häufig auftretende Fallstricke vermeiden können. Im Mittelpunkt des Seminars steht die Vorgehensweise nach ISO 27001, die gleichzeitig das Verständnis für den IT-Grundschutz herausbildet. Unsere Referenten diskutieren mit Ihnen typische Fragestellungen aus der Praxis, wie mögliche Probleme im ISMS-Prozess. Ein Blick auf notwendige Maßnahmen der Infrastruktur-, System-, Netzwerk- und Anwendungssicherheit sowie die unumgängliche Dokumentation rundet den Kurs ab. Die Inhalte werden in überschaubarer Runde in Form von Präsentationen, praktischen Übungen und Gruppendiskussionen interaktiv erarbeitet.

Dieses Seminar ist wichtig für

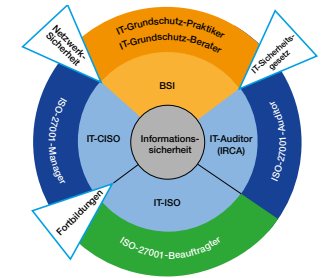
Personen in Unternehmen und Verwaltung, die zum Beauftragten in dem Bereich der Informationssicherheit (IS) bestellt wurden oder bestellt werden sollen. Häufig verwendete Titel für diese Personen sind IT-Sicherheitsbeauftragter (ITSiBe), Chief Security Officer CSO, Information Security Officer ISO, Chief Information Security Officer CISO, Informationssicherheitsbeauftragter oder Information Security Manager.

Hinweise

Dieses Seminar ist Teil eines zweistufigen Konzepts und ist der ersten Schritt zur Zertifizierung zum Chief Information Security Officer - CISO (TÜV®). Das Seminar können Sie mit einer schriftlichen Prüfung abschließen. Die Prüfung findet direkt im Anschluss an das Seminar statt. Zur Teilnahme ist eine separate Anmeldung erforderlich. Es entstehen zusätzliche Prüfungsgebühren.

Abschluss

- 📄 Teilnahmebescheinigung der TÜV NORD Akademie
- 📄 Zertifikat der TÜV NORD CERT nach bestandener Prüfung



10201108 ▶ TÜV NORD Akademie **OnlineCampus**

📺 Diese Veranstaltung bieten wir Ihnen auch als interaktives Webinar an.

Termine und Buchung: www.tuev-nord.de/onlinecampus

Inhalte + Ort/Termin

| | | |
|---|-----------|-----------------------|
| Informationssicherheit (IS) | Berlin | 27.09. – 30.09.2021 |
| | Dresden | 06.12. – 09.12.2021 – |
| | Essen | 27.09. – 30.09.2021 |
| Informationssicherheitsmanagement | | |
| – Der Informationssicherheitsprozess | | 15.11. – 18.11.2021 |
| – Aufgaben und Rollen in der Sicherheitsorganisation | Göttingen | 04.10. – 07.10.2021 |
| – Projekt- und Konfliktmanagement für Sicherheitsprofil | Hamburg | 09.08. – 12.08.2021 |
| – Operative Umsetzung der strategischen und operativen Vorgaben | Hannover | 13.12. – 16.12.2021 |
| | Köln | 05.07. – 08.07.2021 |
| | | 08.11. – 11.11.2021 |
| IS-Management-System nach ISO 27001 | Köln | 16.08. – 19.08.2021 |
| | | 13.12. – 16.12.2021 |
| | Magdeburg | 18.10. – 21.10.2021 |
| IS-Management-System nach BSI IT-Grundschutz | München | 12.07. – 15.07.2021 |
| – Überblick über den Ansatz der BSI-Standards | Stuttgart | 06.09. – 09.09.2021 |
| – Vorgehensweise nach BSI 100-2 und 200-2 | | |
| – Sicherheitskonzepte erstellen | | |

Aktuelle Themenbereiche und Konzepte der Informationssicherheit

Organisation, Infrastruktur

Netzwerksicherheit, Systemsicherheit, Anwendungssicherheit

Präsentation von Tools für das IS-Management

Teilnahmegebühr:
2.660,00 € zzgl. USt
3.165,40 € inkl. USt
Prüfungsgebühr:
290,00 € zzgl. USt
345,10 € inkl. USt
Gesamt:
3.510,50 € inkl. USt

4 Tage
2.950,- €
(zzgl. USt)

Seminar-Nr.

Im Online-Shop www.tuev-nord.de/seminare
Seminar-Nr. in die Suchmaske eingeben – **Suche starten** und alle Informationen finden

10201201 ▶

Chief Information Security Officer – CISO (TÜV®)

Manager Informationssicherheit

Sie erhalten einen fundierten Überblick über die verschiedenen Standards zur Informationssicherheit, um als Chief Information Security Officer (CISO) taktische und operative Entscheidungen zu treffen. Sie lernen rechtliche und personelle Aspekte und den sicheren Umgang mit Outsourcing-Vorhaben kennen. Unsere Referenten vermitteln Ihnen Kenntnisse zur Definition von Sicherheitsstrategien und -zielen. Ebenso werden Aspekte zur Kontrolle der Umsetzung im Rahmen eines kontinuierlichen Verbesserungsprozesses ausführlich besprochen. Nach erfolgreichem Abschluss des Seminars erhalten Sie das begehrte TÜV-Zertifikat. Unsere Prüfungen zeichnen sich dadurch aus, dass sie dem hohen Anspruch der DAkkS an die Prüfungsregularien im akkreditierten Bereich folgen!

Nach dem Besuch des Seminars sind Sie in der Lage, als Chief Information Security Officer (CISO) die Informationssicherheit in größeren oder komplexeren (oft auch verteilten) Organisationen zu steuern. Sie sind befähigt, Anforderungen und Risiken bereichs- und standortübergreifend zu managen.

Dieses Seminar ist wichtig für

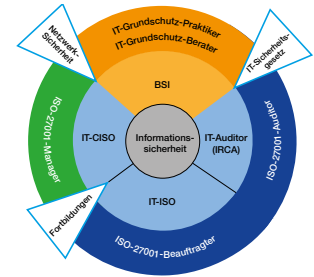
Informationssicherheitsbeauftragte und- verantwortliche, IT-Sicherheitsbeauftragte, Information Security Officers, Data Privacy Officers, Datenschutzbeauftragte, Informationssicherheitsberater, Informationssicherheits-Auditoren und Revisoren, Risiko- und Compliance-Manager, die in Unternehmen und Behörden mit der Steuerung und Kontrolle der Informationssicherheitsprozesse im Rahmen eines ISMS betraut sind

Hinweise

Das Seminar können Sie mit einer schriftlichen und praktischen abschließen. Die schriftliche Prüfung findet direkt im Anschluss an das Seminar statt. Die praktische Prüfung ist eine Hausarbeit. Zur Teilnahme ist eine separate Anmeldung erforderlich. Es entstehen zusätzliche Prüfungsgebühren.

Abschluss

- 📄 Teilnahmebescheinigung der TÜV NORD Akademie
- 📄 Zertifikat der TÜV NORD CERT nach bestandener Prüfung



10201208 ▶ TÜV NORD Akademie **OnlineCampus**

📺 Diese Veranstaltung bieten wir Ihnen auch als interaktives Webinar an.

Termine und Buchung: www.tuev-nord.de/onlinecampus

Inhalte + Ort/Termin

Management und Steuerung der Informationssicherheit

- Planung zum Aufbau eines geeigneten ISMS
- Integrierte Managementsysteme
- Aufbau einer Sicherheitsorganisation
- Implementieren eines ISMS
- Performance Monitoring
- Überwachung und Messung
- Gap- und Reifegradmessung

Kontinuierliche Verbesserung

Personelle Aspekte der Informationssicherheit

- Sicherheitsbewusstsein im Umgang mit Informationen
- Zielgruppenorientierung
- Vertrauenswürdigkeit von Mitarbeitern
- Umgang und Kommunikation mit den Stakeholdern

Risikomanagement

- Einbindung in das Global Risk Management
- Risikomanagement-Prozess planen
- Standards zum Risikomanagement
- Risikomanagement mit der ISO 27001

Notfallmanagement und Business Continuity Management

Nachweis und Auditierung der Informationssicherheit

Rechtliche Aspekte der Informationssicherheit, Compliance

| | |
|----------------|-------------------------|
| Dresden | 13.12. – 16.12.2021 – 🏠 |
| Frankfurt/Main | 16.08. – 19.08.2021 |
| Hamburg | 01.11. – 04.11.2021 |
| Hannover | 13.09. – 16.09.2021 |
| Stuttgart | 11.10. – 14.10.2021 |

Teilnahmegebühr:
2.660,00 € zzgl. USt
 3.165,40 € inkl. USt
 Prüfungsgebühr:
555,00 € zzgl. USt
 660,45 € inkl. USt
 Gesamt:
 3.825,85 € inkl. USt

4 Tage
3.215,- €
 (zzgl. USt)

Seminar-Nr.

Im Online-Shop www.tuev-nord.de/seminare
 Seminar-Nr. in die Suchmaske eingeben – **Suche starten** und alle Informationen finden

10201251 ▶

ISO/IEC 27001 – Informationssicherheitsmanagement-Auditor

ISO 27001 Lead Auditor Schulung (IRCA 17242)

In Zusammenarbeit mit der TÜV NORD CERT GmbH bieten wir Ihnen die Auditor-Schulung zum CQI/IRCA Lead Auditor für Informationssicherheitsmanagementsysteme (ISMS) an. Diese wurde in Übereinstimmung mit den internationalen Standards ISO/IEC 27001 sowie mit der ISO 27002 konzipiert. In der ISMS-Schulung erhalten Sie eine Einführung in die übergreifenden Anforderungen dieser Normen und können interne und externe Audits zur Informationssicherheit auf Basis der ISO 19011 planen und durchführen. Sie sind in der Lage, die Anforderungen der ISO/IEC 27001 im Kontext eines Informationssicherheitsmanagementsystem-Audits zu interpretieren.

Dieses Seminar ist wichtig für

Personen, die im Bereich des Informationssicherheitsmanagementsystems als First- und Second-Auditor tätig werden sollen. Hierzu gehören der IT-Sicherheitsbeauftragte, Chief Security Officer, Information Security Officer, Chief Information Security Officer, Informationssicherheitsbeauftragte oder Information Security Manager. Fach- und Führungskräfte, die ein ISMS nach ISO/IEC 27001 implementieren und zertifizieren möchten, Mitarbeiter, die mit Zulassungsbehörden zusammenarbeiten, sowie benannte Third-Party-Auditoren sind ebenfalls angesprochen

Voraussetzung

Die Teilnehmer müssen über Kenntnisse im Bereich der Managementsysteme verfügen und ein Verständnis für den Plan-Do-Check-Act(PDCA)-Zyklus haben.

Diese Kenntnisse können Sie im Rahmen folgender Schulungen erwerben:

- Information Security Officer – ISO (TÜV), IT-Sicherheitsbeauftragter gemäß ISO 27001 und IT-Grundschutz
- Chief Information Security Officer - CISO (TÜV), Manager Informationssicherheit

Hinweise

Die Veranstaltung schließt am fünften Tag mit einer schriftlichen Prüfung ab. Nach bestandener Prüfung erhalten Sie ein von der IRCA (International Register of Certificated Auditors) anerkanntes Zertifikat, hierfür ist die namentliche Meldung jedes Teilnehmers durch die Schulungsorganisation an CQI/IRCA notwendig.

Abschluss

 Zertifikat der TÜV NORD CERT nach bestandener Prüfung

Inhalte + Ort/Termin

Bei dieser Qualifikation handelt es sich um eine Kombination aus Lerninhalten, Workshop-Übungen und Rollenspielen, inklusive der folgenden Themenbereiche:

- Relevante Standards, ISO/IEC 27001, ISO/IEC 27002, ISO/IEC 27000, ISO 31000, ISO 17021 und ISO 19011
- Informationssicherheit und ihre Bedeutung
- Einschätzen von Sicherheitslücken und -gefährdungen
- Managen von Informationssicherheitsrisiken
- Auswahl von Sicherheitskontrollen

Informationssicherheitsmanagementsystem (ISMS)


- Prozessorientierter Ansatz (PDCA: Plan-Do-Check-Act)
- Prozesslandschaft, Implementierung, Betrieb, Überwachung, Überprüfung und Verbesserung eines ISMS nach ISO/IEC 27001:2013 (entsprechend Deutsche Fassung EN ISO/IEC 27001:2017)
- Inhalte und Wechselbeziehungen von ISO/IEC 27000, 27001 und ISO 31000 sowie der rechtliche Rahmen eines ISMS

ISMS-Audit

- Aufgaben eines Auditors
- Auditplanung, -durchführung und -bewertung nach ISO 19011
- Anforderungen der ISO/IEC 27001:2013 (DIN EN ISO/IEC 27001:2017) im Kontext mit einem ISMS-Audit interpretieren
- ISO/IEC 27001:2013 (DIN EN ISO/IEC 27001:2017) Auditmethoden
- Managen und Leiten eines ISO/IEC-27001:2013 (DIN EN ISO/IEC 27001:2017)-Audit-Teams

Kontinuierliche lehrgangsbegleitende Bewertungen anhand eines teilnehmerbezogenen Protokolls

Schriftliche Prüfung – ISO/IEC 27001:2013 Lead-Auditor-Qualifikation

| | |
|-----------------|---|
| Berlin | 20.09. – 24.09.2021 |
| Bissendorf (OS) | 04.10. – 08.10.2021 |
| Dresden | 29.11. – 03.12.2021 –  |
| Frankfurt/Main | 08.11. – 12.11.2021 |
| Hamburg | 23.08. – 27.08.2021 |
| München | 13.12. – 17.12.2021 |

Teilnahmegebühr:
2.737,00 € inkl. USt

5 Tage
2.300,- €
(zzgl. USt)

10201301 ▶

IT-Grundschutz-Praktiker (TÜV®)

Basisschulung gemäß BSI IT-Grundschutz 200-x

Die Schulung vermittelt Ihnen einen fundierten Überblick über die Inhalte und die Umsetzung der IT-Grundschutz-Methodik des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI). Die Vorgehensweise bei der Anwendung des IT-Grundschutzes wird Ihnen durch eine Fallstudie und praktische Übungen vermittelt. Im Rahmen der Schulung werden die BSI-Standards 200-x und die IT-Grundschutz-Methodik aufgewiesen. Der Fokus des Seminars liegt in der zielgerichteten Erstellung von Sicherheitskonzepten nach BSI IT-Grundschutz. Die Standards des BSI dienen dem Informationssicherheitsmanagement auf der Basis von IT-Grundschutz.

Das Seminar ist der Einstieg in das offizielle Zertifizierungsprogramm des BSI und entspricht der IT-Grundschutz-Basisschulung. Teilnehmer, die die Prüfung zum IT-Grundschutz-Praktiker (TÜV®) bestehen, sind berechtigt, an der IT-Grundschutz-Aufbauschulung zum IT-Grundschutz-Berater teilzunehmen.

Dieses Seminar ist wichtig für

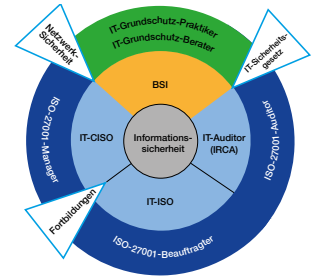
Personen in Unternehmen und Verwaltung, die zum Beauftragten in dem Bereich der Informationssicherheit (IS) bestellt wurden oder bestellt werden sollen und/oder eine Zertifizierung beim BSI anstreben. Häufig verwendete Titel für diese Personen sind Informationssicherheitsbeauftragter (ISB), Information Security Manager (ISM), IT-Sicherheitsbeauftragter (IT-SiBe), Chief Security Officer (CSO), Information Security Officer (ISO) oder Chief Information Security Officer (CISO)

Hinweise

Die Schulungsdauer von 24 UE entsprechen 24 Zeitstunden. Das Seminar können Sie mit einer schriftlichen Prüfung abschließen. Die Prüfung findet direkt im Anschluss an das Seminar statt. Zur Teilnahme ist eine separate Anmeldung erforderlich. Es entstehen zusätzliche Prüfungsgebühren.

Abschluss

- Teilnahmebescheinigung der TÜV NORD Akademie
- Zertifikat der TÜV NORD CERT nach bestandener Prüfung



10201308 ▶ TÜV NORD Akademie **OnlineCampus**

Diese Veranstaltung bieten wir Ihnen auch als interaktives Webinar an.

Termine und Buchung: www.tuev-nord.de/onlinecampus

Inhalte + Ort/Termin

Grundlagen der Informationssicherheit

- Themenspektrum und strategische Bedeutung
- Begriffe
- Überblick internationaler Standards der Informationssicherheit

Einführung in das Informationsicherheitsmanagement nach BSI

- Bestandteile des IT-Grundschutzes (Überblick)
- Der Sicherheitsprozess
- Rollen und Verantwortlichkeiten
- Dokumentationsprozess, Leitlinie(n), Richtlinien und Konzepte
- Das IT-Grundschutz-Kompendium
- Die Vorgehensweisen

Erstellung eines Sicherheitskonzeptes nach BSI-Standard 200-2

- Festlegung einer Vorgehensweise
- Strukturanalyse
- Schutzbedarfsfeststellung
- Modellierung
- IT-Grundschutz-Check

Notfallmanagement nach BSI

- Begriffsdefinitionen
- Rollen und Verantwortlichkeiten

Risikoanalyse nach BSI IT-Grundschutz 200-3

- Organisatorische Rahmenbedingungen

Business Continuity Management nach BSI-Standard 200-4

- Grundlagen

Zertifizierung nach BSI IT-Grundschutz

- Rollen im Auditprozess

| | |
|----------------|-----------------------|
| Berlin | 13.09. – 16.09.2021 |
| Bielefeld | 22.11. – 25.11.2021 |
| Dresden | 02.08. – 05.08.2021 – |
| Frankfurt/Main | 06.09. – 09.09.2021 |
| Hamburg | 22.11. – 25.11.2021 |
| Hannover | 20.09. – 23.09.2021 |
| Köln | 20.12. – 23.12.2021 |
| München | 11.10. – 14.10.2021 |

Teilnahmegebühr:
2.220,00 € zzgl. USt
 2.641,80,00 € inkl. USt
 Prüfungsgebühr:
290,00 € zzgl. USt
 345,10 € inkl. USt
 Gesamt:
 2.986,90 € inkl. USt

4 Tage
2.510,- €
 (zzgl. USt)

Seminar-Nr.

10201351 ▶

IT-Grundschutz-Berater

Aufbauschulung zur Personenzertifizierung gemäß BSI IT-Grundschutz 200-x

Mit der Modernisierung des IT-Grundschutzes sind die Standards nach BSI 200-x nicht nur für die öffentliche Verwaltung und Behörden, sondern auch zunehmend für die Industrie und freie Wirtschaft interessant geworden. Damit einhergehend wächst die Anzahl gefragter Personen mit entsprechender Fachexpertise.

IT-Grundschutz-Berater unterstützen Behörden und Unternehmen bei der Entwicklung von Sicherheitskonzepten und begleiten die Einführung eines Managementsystems für Informationssicherheit (ISMS). In Zusammenarbeit mit den verantwortlichen Mitarbeitern werden Konzepte definiert und Maßnahmen nach IT-Grundschutz benannt und entwickelt. Zertifizierte IT-Grundschutz-Berater können die Behörden und Unternehmen zudem dabei unterstützen, eine Zertifizierung der ISO 27001 auf Basis von IT-Grundschutz vorzubereiten. In diesem Seminar liegt der Fokus bei der Wissensvermittlung zu Analysen und Methoden nach IT-Grundschutz. Auf Basis von praktischen Übungen werden vertiefende Kenntnisse auf Experten-Niveau vermittelt, die Sie im Rahmen der Ausbildung zum anerkannten BSI IT-Grundschutz-Berater benötigen.


Dieses Seminar ist wichtig für

Personen in Unternehmen und Verwaltung, die zum Beauftragten in dem Bereich der Informationssicherheit (IS) bestellt wurden oder bestellt werden sollen und/oder eine Zertifizierung beim BSI anstreben. Häufig verwendete Titel für diese Personen sind Informationssicherheitsbeauftragter (ISB), Information Security Manager (ISM) oder IT-Sicherheitsbeauftragter (IT-SiBe). Das Seminar richtet sich zudem an BSI akkreditierte Auditteamleiter und BSI IS-Revisoren, -Auditoren, -Berater, die mit der Überprüfung und Kontrolle der Informationssicherheitsprozesse oder nach § 8a BSIg betraut sind oder darauf hinwirken.

Hinweise

Die Schulungsdauer von 16 UE entsprechen 16 Zeitstunden.

Abschluss

 Teilnahmebescheinigung der TÜV NORD Akademie

Inhalte + Ort/Termin

Normen und Standards der Informationssicherheit

- Aktueller Status internationaler Standards der Informationssicherheit
- ISO 27001 im Kontext der Zertifizierungsgreife
- Branchenspezifische Sicherheitsstandards und IT-Grundschutz-Profile

IT-Grundschutz-Vorgehensweise

- Leitfragen zur IT-Grundschutz-Absicherung
- Basis-Anforderungen
- Standard-Anforderungen
- Anforderungen für den erhöhten Schutzbedarf

Kompodium

- Aufbau und Anwendung des Kompodiums
- ISMS (Informationssicherheitsmanagement)
- Prozess-Bausteine
- System-Bausteine
- Umsetzungshinweise
- Erstellung eines Bausteins

Risikoanalyse

- Vorgehen bei der Risikobewertung und Risikobehandlung

Aufrechterhaltung und kontinuierliche Verbesserung

- Leitfragen für die Überprüfung
- Überprüfungsverfahren
- Kennzahlen und Reifegradmodelle

IT-Grundschutz-Profile

- Aufbau eines Profils
- Erstellung eines Profils
- Anwendung bzw. Nutzungsmöglichkeit veröffentlichter Profile

Vorbereitung auf ein Audit

- Planung und Vorbereitung
- Rollen und Verantwortlichkeiten
- Auditprozess und -aktivitäten
- Durchführung eines Audits
- Berichtswesen
- Folgemaßnahmen

Notfallmanagement nach BSI

- Der Notfallmanagementprozess nach BSI
- Begriffsdefinitionen
- Rollen und Verantwortlichkeiten
- Notfallvorsorgekonzept und Notfallhandbuch

| | |
|---------|---------------------|
| Berlin | 01.09. – 03.09.2021 |
| Köln | 28.06. – 30.06.2021 |
| München | 22.06. – 24.06.2021 |

Teilnahmegebühr:
1.951,60 € inkl. USt

3 Tage
1.640,- €
(zzgl. USt)

10201401 ▶

Firewall und Netzwerksicherheit

In Anlehnung an ISO 27001 und BSI IT-Grundschutz

Unsere Referenten vermitteln Ihnen eine technische Grundlage, um Netzwerksicherheit nach der ISO 27001 beziehungsweise dem BSI IT-Grundschutz in Ihrer Organisation aufzubauen und zu etablieren. Das Seminar richtet sich an IT-Sicherheitsbeauftragte und angehende IT-Sicherheitsbeauftragte. Sie erfahren, wieso Verschlüsselung so wichtig ist und warum Netzwerke teilweise so ein leichtes Ziel bei einem Hackerangriff darstellen.

Auf die wachsende IT-Kriminalität und den Datenmissbrauch reagieren der Gesetzgeber und die Wirtschaft mit Reglementierungen und Einführungen von Normen und Richtlinien für die IT-Sicherheit. Die zu diesem Zeitpunkt etablierten Standards sind der BSI IT-Grundschutz und die darauf basierende, international gültige ISO 27001-27019, mit denen die Mindestanforderungen an die IT-Sicherheit für bestimmte Nutzer bzw. Betreiber sogar gesetzlich geregelt sind. Die ISO 27001 und der BSI IT-Grundschutz beschreiben in unterschiedlichen Detailtiefen die Anforderungen, die ein Unternehmen umsetzen muss, um der jeweiligen Norm gerecht zu werden. Sie beschreiben jedoch nicht, welche technischen Mittel der IT-Sicherheitsbeauftragte zur Hand hat, um die Richtlinien in seiner Organisation wirkungsvoll zu implementieren.

Dieses Seminar ist wichtig für

Personen in Unternehmen und Verwaltung, die zum Beauftragten in dem Bereich der Informationssicherheit (IS) bestellt wurden oder bestellt werden sollen

Abschluss

 Teilnahmebescheinigung der TÜV NORD Akademie

Inhalte + Ort/Termin

Tag 1

Allgemeines zum Thema IT-Sicherheit

- Einführung
- Grundlegende Kriterien und Methoden der Sicherheit
- Datenschutz und Datensicherheit
- Sicherheitszertifizierung und Evaluation (nach ISO 27001/BSI IT-Grundschutz)

Netzwerkaufbau und Sicherheitsaspekte

- Netzwerkdienste und Netzwerkanwendungen
- Schwachstellen in Netzwerken
- Virtuelle Netzwerke/Netzwerk tunneling
- VPN
- ipsec
- SSL
- PPTP
- VLAN
- Sicherheitsaspekte im Netzwerk (nach ISO 27001/BSI IT-Grundschutz)

Risiko und Gefahrenanalyse

- Präsentation von Tools und Methoden zur Netzwerkanalyse
- Netzwerkaufbau nach ISO 27001 bzw. BSI IT-Grundschutz

Gefahrenabwehr (Computer Network Defense)

Tag 2

Aufbau von Firewall-Systemen

- Firewall-Konzepte
- UTM/SSA
- Komponenten einer Firewall
- Firewall-Regeln und Paketfilter
- Proxy/Reverse Proxy Server
- IDS/IDP
- Netzüberwachung: IDS, Packet Capture, Logging
- Bastion Host, Screened Subnet und Dual-Firewall
- Konfigurationsbeispiele von Firewall-Systemen (Workshop ca. 4 h)

Lessons Learned/Feedback

| | |
|-------------|---------------------|
| Berlin | 02.12. – 03.12.2021 |
| Halle/Saale | 06.09. – 07.09.2021 |
| Köln | 20.09. – 21.09.2021 |

Teilnahmegebühr:
1.535,10 € inkl. USt

2 Tage
1.290,- €
(zzgl. USt)

Seminar-Nr.

Im Online-Shop www.tuev-nord.de/seminare

Seminar-Nr. in die Suchmaske eingeben – **Suche starten** und alle Informationen finden

10201221 ▶

Wissensupdate Informationssicherheit

Weiterbildung und Erfahrungsaustausch für ISO, CISO und ISB

Ziel des Seminars ist es, Personen, die in Unternehmen und Verwaltung mit Aufbau, Steuerung und Kontrolle der Informationssicherheitsprozesse im Rahmen eines Informationssicherheitsmanagementsystems (ISMS) betraut sind, einen aktuellen Überblick über geänderte und neue Anforderungen an die Informationssicherheit zu geben.

Best Practices für die Erfüllung dieser Anforderungen werden vorgestellt und diskutiert. Sind Sie z. B. Beauftragter für Informationssicherheit bzw. Information Security Officer (ISO), Manager Informationssicherheit bzw. Chief Information Security Officer (CISO) oder Informationssicherheitsbeauftragter (ISB), dann sind Sie genau richtig bei uns.

Im Fokus stehen ISO 27001:2013 und der modernisierte BSI IT-Grundschutz, aber auch spezifische Anforderungen aus dem Gesetz zur Erhöhung der Sicherheit informationstechnischer Systeme und aktuelle europäische Richtlinien.

Basierend auf den konkreten Fragestellungen der Teilnehmer werden mit einem erfahrenen Dozenten und Berater Lösungsansätze für Probleme bei Aufbau, Steuerung, Kontrolle und Verbesserung des ISMS erarbeitet.

Die Veranstaltung dient nicht nur der Auffrischung und Aktualisierung der bestehenden Ausbildung, sondern auch der Weiterbildung, die in den üblichen ISMS-relevanten Standards (s. o.) für alle Rolleninhaber der Informationssicherheitsorganisation empfohlen wird.

Dieses Seminar ist wichtig für

Personen, die in Unternehmen und Verwaltung mit Aufbau, Steuerung und Kontrolle der Informationssicherheitsprozesse im Rahmen eines ISMS betraut sind, wie z. B. Beauftragte für Informationssicherheit bzw. Information Security Officers bzw. IT-Sicherheitsbeauftragte, Manager Informationssicherheit bzw. Chief Information Security Officers, Informationssicherheitsbeauftragte

Voraussetzung

Vorausgesetzt wird eine mehrjährige berufliche Erfahrung bei der Steuerung und Kontrolle der Informationssicherheitsprozesse im Rahmen eines ISMS bzw. alternativ der erfolgreiche Abschluss eines der Seminare Information Security Officer – ISO (TÜV®), Chief Information Security Officer – CISO (TÜV®) oder IT-Grundschutz-Praktiker (TÜV®)

Abschluss

🏆 Teilnahmebescheinigung der TÜV NORD Akademie

TÜV NORD Akademie OnlineCampus



Diese Veranstaltung bieten wir Ihnen bald auch als interaktives Webinar an.

Termine und Buchung: www.tuev-nord.de/onlinecampus

Inhalte + Ort/Termin

Aktuelle Anforderungen an das Informationssicherheitsmanagement

- Weiterentwicklung des IT-Grundschutzes des BSI (Kompendium, BSI 200-1 bis 200-4)
- Weiterentwicklung des IT-Sicherheitsgesetzes (IT-SiG 2.0)
- Neue europäische Vorgaben (EU Cybersecurity Act)
- Weiterentwicklung der relevanten ISO-Standards (ISO-27000er-Standards)
- Branchenspezifische Standards (B3S)

Workshop: Praxis ISMS

- Themenfestlegung durch die Teilnehmer aus den Bereichen Aufbau, Steuerung, Kontrolle und Verbesserung des ISMS und integrierte Managementsysteme
- Erarbeitung von Lösungsansätzen
- Diskussion von Best Practices

| | |
|---------|------------|
| Essen | 15.10.2021 |
| Hamburg | 15.11.2021 |

Teilnahmegebühr:
690,20 € inkl. USt

1 Tag
580,- €
(zzgl. USt)

Webinare im Bereich Informationsmanagement

Nähere Informationen zu Inhalten und Preisen erhalten Sie unter www.tuev-nord.de/onlinecampus

TÜV NORD Akademie OnlineCampus

Webinar: Information Security Officer – ISO (TÜV®)

IT-Sicherheitsbeauftragter gemäß ISO 27001 und IT-Grundschutz

In diesem Webinar lernen Sie, welche Aufgaben mit der Rolle des Information Security Officer, Informationssicherheitsbeauftragten oder IT-Sicherheitsbeauftragten verbunden sind. Sie erfahren, welche die entscheidenden Faktoren für den Erfolg eines Informationsmanagementsystems (ISMS) sind und wie Sie häufig auftretende Fallstricke vermeiden können.

Dauer: 4 Tage + Prüfung

10201108 ▶

Webinar: Chief Information Security Officer – CISO (TÜV®)

CISO Webinar zum Manager Informationssicherheit

Ob technische Möglichkeiten zum Informationsaustausch oder Geschäftsbeziehungen und -abhängigkeiten: Der Vernetzungsgrad erhöht sich permanent. Ein Chief Information Security Officer (CISO) hat die Aufgabe, die Informationssicherheit in diesen komplexen und dynamischen Zusammenhängen zum Schutz der eigenen Geschäftsaktivitäten aufrechtzuerhalten.

Dauer: 4 Tage + Prüfung

10201208 ▶

Webinar: IT-Grundschutz-Praktiker (TÜV®)

Basisschulung gemäß BSI IT-Grundschutz 200-x

Die Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen, aber auch die Funktionsfähigkeit von Behörden und anderen Einrichtungen hängen heute maßgeblich mit von der IT-Sicherheit ab. Ein offizielles Zertifikat des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) ist damit für IT-Fachkräfte ein wichtiger Nachweis für ihre berufliche Qualifikation. Das Grundwissen vermitteln wir Ihnen in unserem IT-Grundschutz-Praktiker-Webinar.

Dauer: 4 Tage + Prüfung

10201308 ▶

TÜV NORD Akademie OnlineCampus

Webinar: Vorfall-Experte (BSI)

Aufbauschulung zur Personenzertifizierung gemäß BSI

Die IT-Infrastruktur in Unternehmen und Institutionen bleibt ein beliebtes Angriffsziel. Dieses Webinar setzt genau bei dieser Problematik an und schult Sie für den Fall der Fälle. Im Rahmen der IT Sicherheit legt es einen Fokus auf die Vermittlung von Grundlagen und konkreten Methoden, die Ihnen helfen, als Vorfall-Experte mit IT-Sicherheitsvorfällen umzugehen.

Dauer: 3 Tage

10201368 ▶

Webinar: IT-Sicherheitsgesetz und Neuerungen durch IT-SiG 2.0

Herausforderungen und Entscheidungsbedarf für KRITIS Unternehmen

In unserem eintägigen Webinar IT-Sicherheitsgesetz (IT-SiG) und Neuerungen durch IT-SiG 2.0 erhalten Sie eine Übersicht der aktuellen Anforderungen des Gesetzes zur Erhöhung der Sicherheit informationstechnischer Systeme. Dabei wird nicht nur die derzeit aktuelle Version betrachtet, sondern auch ein Ausblick auf zukünftige Entwicklungen (Referentenentwurf zum IT-Sicherheitsgesetz 2.0 – IT-SiG 2.0) gegeben.

Dauer: 1 Tag

10201508 ▶

Webinar: ISO 27001 versus BSI IT-Grundschutz

Unterschiede beider Standards zur Informationssicherheit

In diesem Webinar für IT-Grundschutz versus ISO 27001 zeigt Ihnen unsere erfahrene Referentin Tatjana Brozat einen Überblick über die beiden unterschiedlichen Standards auf. Die Auswahl des Informationssicherheitssystems hängt stark von den unternehmensspezifischen Gegebenheiten und Anforderungen ab.

Dauer: 2,5h inkl. kurze Pause

10201098 ▶

Webinare im Bereich Informationsmanagement

Nähere Informationen zu Inhalten und Preisen erhalten Sie unter www.tuev-nord.de/onlinecampus

TÜV NORD Akademie OnlineCampus

Webinar: Erstellung von Sicherheitskonzepten nach BSI IT-Grundschutz

Scoping und Modellierung – Best Practice

Das richtige Anwenden des IT-Grundschutzes und die Erstellung eines IT-Sicherheitskonzeptes sind komplexe Vorgänge. Ein Sicherheitskonzept zu erstellen erfordert Fachkenntnisse, die grundlegend in diesem Webinar von unserer Referentin erläutert werden.

Dauer: 5,5h inkl. Pause

10201328 ▶

Webinar: Business Continuity Management – Notfallmanagement

Wissensupdate zum BSI-Standard 200-4

Für IT-Grundschutz-Praktiker, IT-Grundschutz-Berater sowie generell Beauftragte im IT-Bereich mit Erfahrung im Notfallmanagement ist es wichtig, sich über Fortschritte im IT-Grundschutz auf dem Laufenden zu halten. Das Business Continuity Management (BCM) Webinar liefert Ihnen hier ein entscheidendes Update.

Dauer: 6h inkl. Pause

10201318 ▶



Jetzt den **QR-Code** scannen und **alle Informationen** zu den **Seminaren** finden. Buchen Sie **direkt online** Ihren nächsten Karrierestep!

Ihre Anmeldung

auf: www.tuev-nord.de/seminare
per E-Mail: seminar@tuev-nord.de
Alternativ per Fax: 040 8557 69 6285 oder per Post



TÜV NORD Akademie
GmbH & Co. KG
Geschäftsstelle Hamburg
Große Bahnstraße 31
22525 Hamburg

Näher geht's nicht

Sie haben Fragen oder Wünsche? Wir helfen Ihnen gern: **Telefon: 0800 8888 020**

Hotelbuchung mit Sonderkonditionen

Buchen Sie Ihr Hotel bei unseren Partnerhotels günstiger:
www.tuevnordakademie.de/hotelbuchung

Sichern Sie Ihren Wissensvorsprung

Immer informiert zu Ihren Fachthemen, Trends und mehr
www.tuev-nord.de/news

Ja, ich nehme am Seminar/Webinar teil

| | | |
|--|--------------------------|--|
| Seminartitel | | |
| Termin | Ort | <input type="checkbox"/> mit Prüfungsteilnahme |
| Teilnehmer | | |
| Vorname/Name | E-Mail | |
| Funktion | Geburtsdatum/Geburtsort* | |
| Firmenangaben | | |
| Firmenname | Telefon/Telefax | |
| Straße/Nummer | Branche | |
| PLZ/Ort | Anzahl der Mitarbeiter | |
| Rechnungsadresse (falls abweichend) | | |
| Firmenname | Straße/Nummer | PLZ/Ort |

Ich/Wir erkenne/-n die Teilnahmebedingungen des Veranstalters an.

Datum

Unterschrift

X

* Die Angaben werden für die Ausstellung des Zertifikates nach bestandener Prüfung benötigt.

Nach Ihrer Buchung erhalten Sie von uns schnellstmöglich eine Zusage samt Infos zu Seminarort und Anreise.

Seminar-Nr.

20



Im Online-Shop www.tuev-nord.de/seminare
Seminar-Nr. in die Suchmaske eingeben – **Suche starten** und alle Informationen finden

Melden Sie sich gleich auf www.tuev-nord.de/seminare an oder per E-Mail, per Fax, per Post

Teilnahmebedingungen

Geltung dieser Bedingungen

Vorbehaltlich abweichender Vereinbarungen im Einzelfall sind diese Teilnahmebedingungen Vertragsbestandteil. Mit der Anmeldung erklären Sie sich mit unseren Bedingungen einverstanden.

Teilnahme- und Zahlungsbedingungen

Unsere Fachveranstaltungen sind für alle Interessenten offen. Die Teilnehmerzahl ist bei allen Seminaren begrenzt, um die Vermittlung der Seminarinhalte zu gewährleisten. Anmeldungen müssen schriftlich vor Seminarbeginn an uns erfolgen. Sie werden über eine Adressdatei erfasst, in der Reihenfolge des Eingangs bearbeitet und bestätigt. Die Anmeldung ist für Sie verbindlich.

Sie können die Anmeldung nur bis spätestens 2 Wochen vor Seminarbeginn kostenfrei widerrufen. Der Widerruf muss schriftlich erfolgen. Bei später eingehendem Widerruf oder Nichterscheinen bzw. vorzeitigem Abbruch stellen wir das volle Seminarentgelt in Rechnung. Maßgebend ist der Eingang des Widerrufs bei uns. Es ist jederzeit möglich, einen Ersatzteilnehmer zu benennen. Die Zahlung der Veranstaltungsgebühr berechtigt zum Bezug der veranstaltungsbezogenen Unterlagen.

Die Teilnahmegebühr wird mit Erhalt der Rechnung ohne jeden Abzug fällig. Bitte überweisen Sie den angegebenen Rechnungsbetrag unter Angabe der Rechnungsnummer erst nach Erhalt der Rechnung.

Wir behalten uns vor, ein Seminar wegen zu geringer Teilnehmerzahl abzusagen oder wenn Gründe vorliegen, welche wir nicht zu vertreten haben (z. B. Erkrankung des Dozenten, höhere Gewalt). In diesen Fällen werden die Teilnehmer umgehend benachrichtigt. Bereits gezahlte Seminargebühren werden erstattet; weitere Ansprüche bestehen ausdrücklich nicht!

Widerrufsrecht für Verbraucher

Sofern Sie Verbraucher (also eine natürliche Person, die die Bestellung zu einem Zweck abgibt, der weder Ihrer gewerblichen oder selbstständigen beruflichen Tätigkeit zugerechnet werden kann) sind, steht Ihnen nach Maßgabe der gesetzlichen Bestimmungen ein Widerrufsrecht zu.

Widerrufsbelehrung

Widerrufsrecht

Sie können Ihre Vertragserklärung innerhalb von 14 Tagen ohne Angabe von Gründen in Textform (z. B. Brief, Fax, E-Mail) widerrufen. Die Frist beginnt nach Erhalt dieser Belehrung in Textform, jedoch nicht vor Vertragsschluss und auch nicht vor Erfüllung unserer Informationspflichten gemäß Artikel 246 § 2 in Verbindung mit § 1 Absatz 1 und 2 EGBGB. Zur Wahrung der Widerrufsfrist genügt die rechtzeitige Absendung des Widerrufs. Der Widerruf ist zu richten an: TÜV NORD Akademie GmbH & Co. KG, Große Bahnstraße 31, 22525 Hamburg; Fax: 040 8557-2958; E-Mail: akd-hh@tuev-nord.de

Widerrufsfolgen

Im Falle eines wirksamen Widerrufs sind die beiderseits empfangenen Leistungen zurückzugewähren und ggf. gezogene Nutzungen (z. B. Zinsen) herauszugeben. Können Sie uns die empfangene Leistung sowie Nutzungen (z. B. Gebrauchsvorteile) nicht oder teilweise nicht oder nur in verschlechtertem Zustand zurückgewähren beziehungsweise herausgeben, müssen Sie uns insoweit Wertersatz leisten. Dies kann dazu führen, dass Sie die vertraglichen Zahlungsverpflichtungen für den Zeitraum bis zum Widerruf gleichwohl erfüllen müssen. Verpflichtungen zur Erstattung von Zahlungen müssen innerhalb von 30 Tagen erfüllt werden. Die Frist beginnt für Sie mit der Absendung Ihrer Widerrufserklärung, für uns mit deren Empfang.

Besondere Hinweise

Ihr Widerrufsrecht erlischt vorzeitig, wenn der Vertrag von beiden Seiten auf Ihren ausdrücklichen Wunsch vollständig erfüllt ist, bevor Sie Ihr Widerrufsrecht ausgeübt haben. -Ende der Widerrufsbelehrung-

Nutzungsbedingungen für Zertifikate

Die Genehmigung zur Nutzung eines Personenzertifikats gilt ausschließlich für die konkret im Zertifikat bezeichnete Person für die im Zertifikat benannte Kompetenz.

Das Zertifikat darf nur in der von uns zur Verfügung gestellten Form verwendet werden. Es darf nicht nur teil- oder auszugsweise benutzt werden. Sie sind nicht befugt, Änderungen des Zertifikats vorzunehmen. Das Zertifikat darf nicht irreführend verwendet werden. Bei Verstoß gegen diese Bedingungen können wir die weitere Nutzung des Zertifikats untersagen.

Sollten wir aufgrund rechtswidriger oder irreführender Nutzung des Zertifikats durch Sie von Dritten in Anspruch genommen werden, so sind Sie verpflichtet, uns von allen Ansprüchen Dritter freizustellen.

Schlussbestimmungen

Im Übrigen gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der TÜV NORD GROUP, sofern Sie nicht Verbraucher sind. Diese können unter www.tuev-nord.de eingesehen werden.

TÜV®



TÜV NORD Akademie
GmbH & Co. KG
Große Bahnstraße 31
22525 Hamburg
Telefon: 0800 8557-2000
Telefax: 040 8557-2782
akademie@tuev-nord.de