
SCHULUNGSKATALOG

Informationssicherheit

„IT-Sicherheit“

„Datenschutz“

IT-Servicemanagement (ITIL®)

IT-Management

QualityIT

Karsten Knappe

Diplom-Wirtschaftsinformatiker
Diplom-Kaufmann

phone +49 (0) 30 81 47 65 44

fax +49 (0) 30 81 47 65 45

mail info@QualityIT.de

web www.QualityIT.de

INHALTSVERZEICHNIS

A IT-SICHERHEIT	5
Technische IT-Sicherheit – aktuelles Kompaktwissen (1 Tag)	5
Sicherheitsaspekte bei Mobile Computing (1 Tag).....	5
IT-Grundschutz des Bundesamts für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) und ISO 27001 ff. (2 Tage).....	6
GSTOOL - Anwenderschulung (als Ergänzung zum o. g. Kurs) (1 Tag)	7
Notfallmanagement und Business Continuity Management (BCM) (2 Tage)	7
Durchführung von IT-Sicherheits-Audits (Informationssicherheit, IT-Sicherheit, Datenschutz) – Best Practice (1 Tag)	8
Datenschutz und Informationssicherheit – Kompaktseminar (2 Tage)	8
Voice over IP (VoIP) – Aspekte der IT-Sicherheit und des Datenschutzes (1 Tag).....	8
B DATENSCHUTZ	9
Durchführung von Datenschutz-Audits – Best Practice (1 Tag)	9
Datenschutz: Vorabkontrolle rechtskonform durchführen (1 Tag).....	9
Datenschutz: Verfahrensverzeichnis und Verarbeitungsübersicht (1 Tag).....	9

D IT-MANAGEMENT.....	10
IT-Kennzahlen / IT-Budgetierung (2 Tage)	10
IT-Risikomanagement und Informationssicherheit (2 Tage).....	10
IT-Scorecard (Balanced Scorecard) (1 Tag).....	11
IT-Projektmanagement (1 Tag)	11
IT-Security Policy (Konzepte, Richtlinien etc.) (1 Tag)	11
Awareness Informationssicherheit (IT-Sicherheit und Datenschutz) – INHOUSE	12
Haftungsfragen in der IT / Informationssicherheit (1 Tag)	12
E LEHRGÄNGE / AUSBILDUNGEN.....	13
Datenschutz.....	13
Informationssicherheit / IT-Sicherheit.....	13

A IT-SICHERHEIT

Technische IT-Sicherheit – aktuelles Kompaktwissen (1 Tag)

Kursnummer: ROB 2711

- IT-Systemarchitekturen
- IT-Systemkonzepte
- IT-Komponenten (Firewall, Virenschutz, IDS, IPS etc.)

Sicherheitsaspekte bei Mobile Computing (1 Tag)

Kursnummer: ROB 2712

Sicherheitsaspekte bei der Nutzung von:

- Laptop
- externen Speichermedien (USB etc.)
- WLAN
- RFID
- Bluetooth
- Infrarot
- PDA
- mobile phone
- Praxisübung - Erstellung einer Sicherheitsrichtlinie für „Mobile Computing“

IT-Grundschutz des Bundesamts für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) und ISO 27001 ff. (2 Tage)

Kursnummer: ROB 2713

- Einführung in die IT-Grundschutz-Kataloge
- Einführung BSI-Standards 100-1 bis 100-4
- IT-Grundschutz und Information Security Managementsystem (ISMS)
- ISMS - Aufbau, Begrifflichkeiten, Umsetzung
- Paradigmenwechsel des IT-Grundschutzes hin zur Informationssicherheit (IS)
- Die IT-Grundschutz-Kataloge als Bestandteil des IT-Sicherheitsprozesses
- IT-Grundschutzansatz - Ziele und Grenzen
- Auswahl der richtigen Maßnahme - Tools und Hilfsmittel
- Vergleich IT-Grundschutz und ISO 27001
- Standards und Normen im Bereich IS
- Notfallmanagement (Business Continuity Management)
- Business Impact Analyse (BIA)
- IT-Grundschutz-Zertifikat des BSI (Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik)
- Schutzbedarfsfeststellung
- Risikomanagement, Risikoanalyse, Restrisikoerklärung
- Soll- / Ist-Vergleich
- Erstellung von IT-Sicherheitskonzepten und –richtlinien sowie deren Umsetzung im Unternehmen
- Praxisbeispiele zur Umsetzung von Sicherheitsmaßnahmen in den Bereichen Recht, Organisation, Personal und IT
- Betriebsvereinbarungen, Sicherheitskonzepte und -richtlinien
- Tipps und Tricks

GSTOOL - Anwenderschulung (als Ergänzung zum o. g. Kurs) (1 Tag)

Kursnummer: ROB 2714

- Installation und Konfiguration des GSTOOL
- Zielobjekte erfassen und verknüpfen
- Bearbeiten der Modellierung
- Schutzbedarfsfeststellung
- Soll- / Ist-Vergleich
- Berichte erstellen
- Benutzerdefinierte Bausteine und Maßnahmen erstellen
- Rechte / Rollen
- Netzwerkbetrieb
- Datenimport und -export
- Praxisübungen
- Tipps und Tricks

Notfallmanagement und Business Continuity Management (BCM) (2 Tage)

Kursnummer: ROB 2715

- Einführung Notfallmanagement und BCM
- Rechtliche Vorgaben
- Normen und Standards
- IT-Notfallplanung
- IT-Grundschutz-Standard 100-4 Notfallmanagement / BCM
- Business Impact Analyse - BIA
- BCM – Lebenszyklusmodell
- BCM-Strategien
- BCM im Unternehmen implementieren
- Awareness / Sensibilisierung der Mitarbeiter und Geschäftsführung
- Risikomanagement und BCM
- Praxisübungen
- Tipps und Tricks
- Audit-Tools

Durchführung von IT-Sicherheits-Audits (Informationssicherheit, IT-Sicherheit, Datenschutz) – Best Practice (1 Tag)

Kursnummer: ROB 2716

- Mischung aus IT-Sicherheitsschulung und Auditorschulung

Datenschutz und Informationssicherheit – Kompaktseminar (2 Tage)

Kursnummer: ROB 2718

- Kompaktveranstaltung zu den beiden Themen
- Mischung aus „Datenschutzbeauftragter“, „IT-Grundschutz“ und „Technische IT-Sicherheit“

Voice over IP (VoIP) – Aspekte der IT-Sicherheit und des Datenschutzes (1 Tag)

Kursnummer: ROB 2719

- Grundlagen VoIP, Terminologie
- Design von IP-Telefonie-Netzwerken
- Sicherheitsbedrohungen beim Betrieb eines IP-Telefonie-Netzwerkes

B DATENSCHUTZ

Durchführung von Datenschutz-Audits – Best Practice (1 Tag)

Kursnummer: ROB 2720

- Mischung aus Datenschutzkurs und Auditorschulung

Datenschutz: Vorabkontrolle rechtskonform durchführen (1 Tag)

Kursnummer: ROB 2721

- Grundlage der Vorabkontrolle
- Durchführung einer Vorabkontrolle
- Praxisbeispiele zur Vorabkontrolle
- Tipps und Tricks

Datenschutz: Verfahrensverzeichnis und Verarbeitungsübersicht (1 Tag)

Kursnummer: ROB 2722

- Anforderungen an das Verfahrensverzeichnis
- Vorgehen bei der Erstellung einer Verarbeitungsübersicht
- Praxisbeispiele
- Tipps und Tricks

D IT-MANAGEMENT

IT-Kennzahlen / IT-Budgetierung (2 Tage)

Kursnummer: LUI 2608

- Grundlagen Kennzahlen
- Erfassung von Kennzahlen
- aussagekräftige Kennzahlen in der IT
- Steuerung der IT mittels Kennzahlen
- Grundlagen der Budgetierung in der IT
- Key Performance Indicators (KPI)
- Standards und Normen (ITIL®, COBIT etc.)
- Projektmanagement
- Projektcontrolling

IT-Risikomanagement und Informationssicherheit (2 Tage)

Kursnummer: LUI 2609

- Grundlagen Risikomanagement
- rechtliche Vorgaben zum Risikomanagement im Unternehmen
- IT-Risikomanagement als Teil der Informationssicherheit
- Risikobewertung
- Risikoanalyse
- Risikoszenarien und –modelle
- Risikoeinschätzungen
- Restrisikoerklärung

IT-Scorecard (Balanced Scorecard) (1 Tag)

Kursnummer: LUI 2610

- IT-Scorecard
- Grundlagen IT-Kennzahlen
- die Perspektiven „Finanzen“, „Kunde“, „Prozesse“ und „Mitarbeiter“
- Steuerung der IT mittels Kennzahlen
- Integration einer IT-Strategie mittels IT-Scorecard
- Praxisübung „Erstellung einer unternehmenseigenen IT-Scorecard“

IT-Projektmanagement (2 Tage)

Kursnummer: LUI 2611

- Grundlagen IT-Projektmanagement
- Normen im Projektmanagement
- Qualität erzeugen und sichern
- Projektablaufmodelle
- Hindernisse im IT-Projekt erkennen und beheben
- Tipps und Tricks

IT-Security Policy (Konzepte, Richtlinien etc.) (1 Tag)

Kursnummer: LUI 2612

- Vorgaben für eine Security Policy
- Detaillierung von Sicherheitskonzepten und -richtlinien
- Praxisbeispiele
- Tipps und Tricks

Awareness Informationssicherheit (IT-Sicherheit und Datenschutz) – INHOUSE

Kursnummer: LUI 2613

- wie das Kompaktseminar, zugeschnitten auf Kundenanforderungen
- Hier: Wichtig der Begriff „Awareness“, der sich immer stärker durchsetzt!

Haftungsfragen in der IT / Informationssicherheit (1 Tag)

Kursnummer: LUI 2614

- Überblick über Gesetze und Verordnungen (AktG, GmbHG, BGB, StGB, TKG, TMG, SOX, GoBS etc.)
- Überblick über Standards und Normen (ISO- und DIN-Vorschriften)

E LEHRGÄNGE / AUSBILDUNGEN

Datenschutz

- Datenschutz-Beauftragter
- Datenschutz-Manager
- Datenschutz-Auditor

Informationssicherheit / IT-Sicherheit

- Informationssicherheits-Beauftragter
- Informationssicherheits -Manager
- Informationssicherheits -Auditor