

ITIL v4 Foundation

Teilnehmeranzahl

Mind. 3 Teilnehmer bzw. individual

Dauer

3 Tage | 24 UE

Unterrichtszeiten

08:00 – 15:00 Uhr

Die nächsten Termine

19.07.2023 – 21.07.2023

Preis (förderbar bis zu 50%)

1.590,- Euro zzgl. MwSt.

Unterrichtsform **Fachkurs hybrid**

Teilnahmezertifikat, Prüfung
möglich

Ziele

ITIL v4 Foundation vermittelt ein Verständnis des ITIL 4 Service-Management-Frameworks und dessen Entwicklung hin zur Verwendung moderner Technologien und Arbeitsweisen. In ITIL v4 werden die Konzepte des Service-Management-Frameworks, um Kandidaten bei der Vorbereitung auf die ITIL 4 Foundation Prüfung zu unterstützen, erläutert.

Inhalte

- Einführung
- Zentrale Konzepte des Service Managements
- Die vier Dimensionen des Service Managements
- Das ITIL Service Value System
- ITIL Management Practices
- Beispiele für Wertströme

Sie wünschen dieses Thema als Inhouse-, Firmenseminar oder Einzelcoaching.
Sprechen Sie uns an.

Projektmanagement für (IT)-Projektleiter

Teilnehmeranzahl

Mind. 3 Teilnehmer bzw. individual

Dauer

5 Tage | 40 UE

Unterrichtszeiten

08:00 – 15:00 Uhr

Die nächsten Termine

12.06.2023 – 16.06.2023

Preis (förderbar bis zu 50%)

2.790,- Euro zzgl. MwSt.

Unterrichtsform **Fachkurs hybrid**

Teilnahmezertifikat

Ziele

Ziel des Seminars ist es, den Teilnehmern zu zeigen, wie Projekte systematisch und zielsicher zum Erfolg geführt werden können. Erste Anwendungserfahrungen des Projektmanagements werden in Übungen erlebt.

Inhalte

- Organisationsstruktur, Prozess- und Projektmanagement
- Klassische und agile Projektstandards
- modernes Projektmanagement - hybrides Vorgehen
- Initialisierungsphase, Projektziel und Stakeholdermanagement
- Prozess- Input/Output, Techniken und Tools
- Wissensgebiete im Projektmanagement
- Teamrollen und Verantwortlichkeiten
- Projektauftrag, Vorbereitung Kickoff Meeting
- Prozesse in der Planungsphase
- Erarbeitung des Projektmanagementplanes
- Netzplantechnik, Zeit-, Ressourcen- und Kostenplanung
- Risikomanagement, Changemanagement
- Projektausführung lenken und managen, Prozesse
- Projektarbeit überwachen, messen und steuern - das magische Dreieck
- Projekt Performance und Qualität
- Projekt oder Phase abschließen, Prozesse
- Projektabschlussdokumente und Überführung
- Projekt Tools und Dokumentation

Sie wünschen dieses Thema als Inhouse-, Firmenseminar oder Einzelcoaching.
Sprechen Sie uns an.

Grundlagen Internetprotokoll IPv6

Teilnehmeranzahl

Mind. 3 Teilnehmer bzw. individual

Dauer

3 Tage | 24 UE

Unterrichtszeiten

08:00 – 15:00 Uhr

Die nächsten Termine

Nach Absprache

Preis (förderbar bis zu 50%)

1.690,- Euro zzgl. MwSt.

Unterrichtsform **Fachkurs hybrid**

Teilnahmezertifikat

Ziele

Ziel ist die Vermittlung von fundiertem Praxiswissen für Administratoren und Programmierer, sowie das Lösen von Migrationsproblemen.

Inhalte

- Grundlagen Internet Protokolle
- Aufbau eines IPv6 Paketes
- IPv6-Adressen
- ICMP-Grundfunktionen
- Autokonfiguration und Ermittlung von MAC-Adressen
- Zuordnung von Adressen zu Namen
- Konfiguration mit DHCPv6
- Routing in IPv6
- Authentifizierung und Verschlüsselung
- Mobile IP
- Dienstklassen und Flussmarkierungen in IPv6
- Anpassungen in höhere Protokollschichten
- Migration IPv4 zu IPv6

Sie wünschen dieses Thema als Inhouse-, Firmenseminar oder Einzelcoaching.
Sprechen Sie uns an.

IT-Sicherheit und BSI-Standards

Teilnehmeranzahl

Mind. 3 Teilnehmer bzw. individual

Dauer

2 Tage | 18 UE

Unterrichtszeiten

08:00 – 15:00 Uhr

Die nächsten Termine

Nach Absprache

Preis (förderbar bis zu 50%)

895,- Euro zzgl. MwSt.

Unterrichtsform **Praxisworkshop hybrid**

Teilnahmezertifikat

Ziele

Anhand bewährter Herangehensweisen und Empfehlungen des BSI zu Methoden, Prozessen und Verfahren der Informationssicherheit sind Sie nach dem Workshop in der Lage, ein an Ihre Bedürfnisse angepasstes Sicherheitskonzept zu erstellen.

Inhalte

- IT-Sicherheit und ihre Bedrohungen
- Gesetzliche Rahmenbestimmungen zur IT-Sicherheit
- Überblick über Standards für IT-Sicherheit
- Sicherheitsmanagement nach ISO 27001
- IT-Grundschutz nach BSI, BSI-Standards 100-x bzw. 200-x
- Vorgehen: Ein Sicherheitskonzept aufstellen

Sie wünschen dieses Thema als Inhouse-, Firmenseminar oder Einzelcoaching.
Sprechen Sie uns an.

IT-Grundschutz Praktiker (BSI)

Teilnehmeranzahl

Mind. 3 Teilnehmer bzw. individual

Dauer

3 Tage | 24 UE

Unterrichtszeiten

08:00 – 15:00 Uhr

Die nächsten Termine

Nach Absprache

Preis (förderbar bis zu 50%)

1.390,- Euro zzgl. MwSt.

Unterrichtsform **Fachkurs hybrid**

Teilnahmezertifikat

Ziele

Nach dem Seminar sind Sie in der Lage, selbständig für Ihre Organisation ein Informationsmanagementsystem nach den Regeln des BSI aufzubauen und auf Wunsch die Prüfung zum BSI IT-Grundschutz-Praktiker abzulegen.

Inhalte

- Einführung und Grundlagen der IT-Sicherheit und rechtliche Rahmenbedingungen
- Normen und Standards der Informationssicherheit
- Einführung IT-Grundschutz-Vorgehensweise (Überblick)
- Kompendium (Überblick)
- Umsetzung der IT-Grundschutz-Vorgehensweise
- IT-Grundschutz-Check
- Risikoanalyse, Umsetzungsplanung, Aufrechterhaltung und kontinuierliche Verbesserung
- Zertifizierung und Erwerb des IT-Grundschutz-Zertifikats auf Basis von ISO-27001
- IT-Grundschutz-Profile und Vorbereitung auf ein Audit
- Notfallmanagementprozess initiieren, analysieren, einführen, üben und verbessern
- Zusammenfassung und Vorbereitung auf die Prüfung (fakultativ)

Sie wünschen dieses Thema als Inhouse-, Firmenseminar oder Einzelcoaching.
Sprechen Sie uns an.

CompTIA A+

Teilnehmeranzahl

Mind. 3 Teilnehmer bzw. individual

Dauer

10 Tage | 80 UE

Unterrichtszeiten

08:00 – 15:00 Uhr

Die nächsten Termine

Nach Absprache

Preis (förderbar bis zu 50%)

4.990,- Euro zzgl. MwSt.

Unterrichtsform **Praxisworkshop hybrid**

Teilnahmezertifikat

Ziele

Die A+ Zertifizierung ist der Nachweis für die aktuellsten Kenntnisse, die IT-Support-Mitarbeiter heute benötigen in Bezug auf Computerhardware und Betriebssysteme. Der Kurs ist eine fundierte Basis für die Prüfungen A+ Essentials (220-1101) und A+ Practical Application (220-1102).

Inhalte

220-1101 Themen:

- Mobile Geräte
- Netzwerktechnologie
- Hardware
- Virtualisierung
- Cloud-Computing

220-1102 Themen:

- Betriebssysteme
- Sicherheit
- Software
- Betriebsverfahren

Sie wünschen dieses Thema als Inhouse-, Firmenseminar oder Einzelcoaching.
Sprechen Sie uns an.

CompTIA Network+

Teilnehmeranzahl

Mind. 3 Teilnehmer bzw. individual

Dauer

5 Tage | 40 UE

Unterrichtszeiten

08:00 – 15:00 Uhr

Die nächsten Termine

Nach Absprache

Preis (förderbar bis zu 50%)

2.490,- Euro zzgl. MwSt.

Unterrichtsform **Praxisworkshop hybrid**

Teilnahmezertifikat

Ziele

In diesem Seminar erarbeiten die Teilnehmer grundlegende Netzwerk Technologien, die auch Voraussetzung für Zertifizierungen im Bereich Linux, Novell, Cisco oder Microsoft sind.

Inhalte

Die Prüfung N10-008 ist nicht im Kurs enthalten.

Überblick über Netzwerktechnologien

- Netzwerkprotokolle
- TCP und UDP Ports
- IP-Adressierung und Subnetze
- IPv4- und IPv6-Routingprotokolle
- Drahtlose Kommunikationsstandards

Netzwerkmedien und -topologien

- Kabel- und Steckertypen
- WAN- und LAN-Technologien

Netzwerkgeräte

- Merkmale eines Switchs
- Drahtlose Netzwerke

Netzwerkmanagement

- OSI-Modell
- Überwachen der Netzwerkleistung

Netzwerk-tools

Netzwerksicherheit

- Firewall, IPS & IDS
- Netzwerkzugriff
- Benutzerauthentifizierung
- Sicherheitsbedrohungen erkennen und minimieren

Sie wünschen dieses Thema als Inhouse-, Firmenseminar oder Einzelcoaching.
Sprechen Sie uns an.

CompTIA Security+

Teilnehmeranzahl

Mind. 3 Teilnehmer bzw. individual

Dauer

5 Tage | 40 UE

Unterrichtszeiten

08:00 – 15:00 Uhr

Die nächsten Termine

Nach Absprache

Preis (förderbar bis zu 50%)

2.490,- Euro zzgl. MwSt.

Unterrichtsform **Praxisworkshop hybrid**

Teilnahmezertifikat

Ziele

In diesem Kurs lernen Sie die Überwachung und Sicherung von Hybridumgebungen, einschließlich Cloud, Mobile und IoT. Mit einem Bewusstsein für geltende Gesetze und Richtlinien zu arbeiten, einschließlich der Grundsätze für Governance, Risiko und Compliance.

Inhalte

Die Prüfung SY0-601 ist nicht im Kurs enthalten.

Bedrohungen, Angriffe und Schwachstellen

- Indikation für Kompromittierung und Malware-Arten
- Typen und Eigenschaften von Bedrohungen

Technologien und Werkzeuge

- Installieren und konfigurieren von Netzwerkkomponenten
- Software-Tools um die Sicherheitslage zu beurteilen

Architektur und Design

- Konzepte für eine sichere Netzwerkarchitektur implementieren
- Implementierung eines sicheren Systemdesigns

Identitäts- und Zugriffsmanagement

- Installieren und konfigurieren von Identitäts- und Zugriffsdienste
- Implementieren von Kontrollen für das Identitäts- und Zugriffsmanagements

Risikomanagement

- Risikomanagement- Prozesse und -Konzepte
- Datensicherheits- und Datenschutzmaßnahmen

Kryptographie und PKI

Sie wünschen dieses Thema als Inhouse-, Firmenseminar oder Einzelcoaching.
Sprechen Sie uns an.

CompTIA Project +

Teilnehmeranzahl

Mind. 3 Teilnehmer bzw. individual

Dauer

5 Tage | 40 UE

Unterrichtszeiten

08:00 – 15:00 Uhr

Die nächsten Termine

Nach Absprache

Preis (förderbar bis zu 50%)

2.490,- Euro zzgl. MwSt.

Unterrichtsform **Praxisworkshop hybrid**

Teilnahmezertifikat

Ziele

In diesem Kurs lernen Sie vielseitige Projektmanagementkonzepte von Project +, die über den Rahmen einer einzigen Methodik oder eines Frameworks hinausgehen.

Die Prüfung PK0-005 ist nicht im Kurs enthalten.

„Die CompTIA Project+ Zertifizierung wird als **lebenslang gültig** angesehen und muss nicht erneuert werden.“

Inhalte

- Grundlagen des Projektmanagements definieren
- das Projekt initiieren
- das Projekt planen
- Vorbereitungen für die Entwicklung des Projektzeitplans
- Entwickeln des Projektzeitplans
- Projektkosten planen
- Planen der Personalressourcen und des Qualitäts-Managements
- Kommunizieren während des Projekts
- Risikoplanung
- Projektbeschaffung planen
- Planung für Änderungen und Übergänge
- Ausführen des Projekts
- Beschaffungsplan umsetzen
- Überwachen und Steuern von Projektrisiken
- Überwachung und Steuerung von Zulieferungen und Beschaffungen
- das Projekt abschließen

Sie wünschen dieses Thema als Inhouse-, Firmenseminar oder Einzelcoaching.
Sprechen Sie uns an.

CompTIA Cloud +

Teilnehmeranzahl

Mind. 3 Teilnehmer bzw. individual

Dauer

5 Tage | 40 UE

Unterrichtszeiten

08:00 – 15:00 Uhr

Die nächsten Termine

Nach Absprache

Preis (förderbar bis zu 50%)

2.490,- Euro zzgl. MwSt.

Unterrichtsform **Praxisworkshop hybrid**

Teilnahmezertifikat

Ziele

In diesem Kurs erlernen Sie die erforderlichen Fähigkeiten, die für die Bereitstellung und Automatisierung sicherer Cloud-Umgebungen notwendig sind, die die Hochverfügbarkeit von Geschäftssystemen und -daten unterstützen.

Die Prüfung CV0-003 ist nicht im Kurs enthalten.

Inhalte

Konfiguration und Deployment

- Systemanforderungen analysieren
- Bereitgestellten Einsatzplan ausführen
- Arbeitslast für eine erfolgreiche Migration gewährleisten

Sicherheit

- Sicherheitskonfigurationen und Compliance Kontrolle anwenden
- ACL auf die Zielobjekte anwenden
- Sicherheitstechnologien implementieren

Wartung

- Automatisierungs-Werkzeuge anwenden
- Sicherungs- oder Wiederherstellungsmethoden anwenden

Management

- Metriken analysieren
- Cloud-Umgebung implementieren

Fehlersuche

- Bereitstellungs-, Kapazitäts- oder Sicherheitsprobleme beheben
- Methodik der Fehlerbehebung

Sie wünschen dieses Thema als Inhouse-, Firmenseminar oder Einzelcoaching.
Sprechen Sie uns an.

Microsoft Project Grundlagen

Teilnehmeranzahl

Mind. 3 Teilnehmer bzw. individual

Dauer

2 Tage | 16 UE

Unterrichtszeiten

08:00 – 15:00 Uhr

Die nächsten Termine

Nach Absprache

Preis (förderbar bis zu 50%)

1.690,- Euro zzgl. MwSt.

Unterrichtsform **Fachkurs hybrid**

Teilnahmezertifikat

Ziele

In diesem Kurs lernen Sie wie Sie Termine, Kosten und Ressourcen zeitsparend und professionell verwalten.

Inhalte

- Definition von Projekten, Voreinstellungen, Kalendern
- Erfassen von Vorgängen
- Vorgangsbeziehungen definieren
- Ermitteln eines kritischen Pfades
- Arbeiten mit Timeline-Übersichten
- Arbeiten mit Balken- und im Netzplan-Diagramm
- Arbeiten mit Ansichten, Tabellen, Filtern und Pufferzeiten
- Planung und Steuerung von Ressourcen
- Projektverfolgung
- Terminplanungsverfahren
- Berichte und Auswertungen

Sie wünschen dieses Thema als Inhouse-, Firmenseminar oder Einzelcoaching.
Sprechen Sie uns an.

Sie wünschen dieses Thema als Inhouse-, Firmenseminar oder Einzelcoaching.
Sprechen Sie uns an.