

Sichere Architekturen für Virtualisierung und Netzwerk («VER4A2»)

Mit diesem Kurspaket, bestehend aus den Kursen «Virtualisierungsarchitekturen», «Netzwerkarchitekturen» und «Sicherheitsarchitektur» verschaffen Sie sich einen umfassenden Überblick in der Vertiefung sicherer Virtualisierungs- und Netzwerkarchitekturen

Dauer: 3 Tage

Preis: 2'500.– zzgl. 8.1% MWST

Inhalt

- Modul **Virtualisierungsarchitekturen**
 - Sie erhalten eine Übersicht und Einblicke in die Geschichte der Virtualisierung. Sie lernen verschiedene Typen der Virtualisierung kennen und erhalten einen Überblick über die betriebliche Aspekte und Aspekte der Cloud
- Modul **Netzwerkarchitekturen**
 - Sie erhalten Einblicke in die Architekturübersichten und das Netzwerk und lernen die wichtigsten Anforderungen an die Netzwerkarchitektur kennen
- Modul **Sicherheitsarchitektur**
 - Sie erfahren mehr über Sicherheit und Verfahren bzw. Methoden, wie Sie diese im Netzwerk und Betriebssystem gewährleisten können. Sie lernen ausserdem mögliche Bedrohungen kennen und lernen, wie Sie diese verhindern können

Key Learnings

- Einsatz und Kenntnisse von verschiedenen Virtualisierungstechnologien und Wissen, worin sie sich unterscheiden
- Kenntnisse über den Zusammenhang zwischen «Virtualisierung» und «Cloud»
- Kenntnisse der aktuellen Netzwerkarchitekturen und deren Einsatzgebiete
- Status der Ausbreitung von IPv4
- Kenntnisse der aktuellen Anforderungen an ein modernes Telekommunikationsnetzwerk
- Software Defined Networking
- Verständnis der Einsatzmöglichkeiten einer PKI
- Wissen, welche Gegenmassnahmen wann eingesetzt werden

Zielpublikum

Der Kurs richtet sich an ICT-Architekten, -Entwickler und -Entscheidungsträger, die sich einen Überblick über die aktuellen Virtualisierungs- und Cloudtechnologien verschaffen möchten.

Haben Sie Fragen oder möchten Sie einen Firmenkurs buchen?

Wir beraten Sie gerne unter 044 447 21 21 oder info@digicomp.ch. Detaillierte Infos zu den Terminen finden Sie unter www.digicomp.ch/weiterbildung-software-engineering/it-architektur/system--infrastruktur-architektur/kurspaket-sichere-architekturen-fuer-virtualisierung-und-netzwerk