

Architurrelevante IT-Plattformen 2.0 («ARP2»)

IT-Plattformen sind umfangreich und beeinflussen eine IT-Architektur. Deshalb sollten IT-Plattformen zielführend ausgewählt und eingesetzt werden. In diesem Kurs erhalten Sie einen Überblick über wichtige IT-Plattformen und deren Architektur Aspekte.

Dauer: 2 Tage

Preis: 1'900.- zzgl. 8.1% MWST

Kursdokumente: Elektronische Digicomp Kursunterlagen, «J2EE/JAVA EE kompakt – Enterprise Java. Konzepte und Umfeld» von Arne Koschel et al und «.NET 3.0 kompakt» von Ralf Westphal

Inhalt

Bei der Entwicklung von IT-Systemen kommen meist auch mehr oder weniger architurrelevante IT-Plattformen (Infrastrukturen) zum Einsatz. Die eingesetzten IT-Plattformen sollte ein Architekt deshalb nach ihrer Architurrelevanz beurteilen und bei der Erstellung und Umsetzung einer IT-Architektur bzw. Software-Architektur entsprechend berücksichtigen. Nur dann wird eine Architektur zweckmässig sein.

- Grundlagen zu IT-Plattformen und -arten im Architekturkontext
- Cloud-Computing-Plattformen
- Mobile Plattformen
- Komponentenplattformen am Beispiel von Java und .NET
- Mainframe-Plattformen
- Architektur Aspekte, Werkzeuge und Einsatzszenarien zu obigen IT-Plattformen
- Virtualisierungs- und Containerplattformen

Key Learnings

- Kennen der grundlegenden architektonischen Eigenschaften wichtiger IT-Plattformen bzw. Plattformarten
- Kennen der wichtigsten Aspekte von IT-Plattformen im Kontext der IT-Landschaft eines Unternehmens
- Kennen von Szenarien und Auswahlkriterien für IT-Plattformen
- Mitwirken bei der Auswahl von IT-Plattformen unter Berücksichtigung einer gegebenen IT-Landschaft im Unternehmen
- Vergleichen von unterschiedlichen IT-Plattformen hinsichtlich ihrer Architurrelevanz
- Architektonisches Einordnen von IT-Plattformen (auch neue)
- Weiteres Einarbeiten in die behandelten IT-Plattformen

Zielpublikum

Dieser Kurs richtet sich an Architekten, Entwickler und Entscheidungsträger, die einen fundierten Überblick zu wichtigen IT-Plattformen erhalten 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/enterprise--software-architektur/kurs-architurrelevante-it-plattformen-2-0