

ArchiMate® 2.1 Foundation level 1 – 2 dagen

In de training ArchiMate® 2.1 Foundation - level 1 leert u hoe u met de modelleertaal ArchiMate Enterprise architecturen modelleert en visualiseert. Na het succesvol afleggen van het examen in de training bent u 'ArchiMate 2 Foundation' gecertificeerd bij The Open Group.

Waarom een training ArchiMate?

Enterprise architecten hebben behoefte aan een eenduidig framework om hun enterprise architecturen te beschrijven. ArchiMate is een open standaard modelleertaal voor Enterprise Architectuur (EA). ArchiMate stelt architecten in staat om Enterprise Architectuur op consistente en coherente wijze vast te leggen en te communiceren op meerdere niveaus in de organisatie. Dit leidt tot een betere afstemming tussen business en IT.

Gebruik van de EA-modelleertaal ArchiMate

In deze training leert u het gebruik van ArchiMate 2.1 als EA-modelleertaal, en u legt het onafhankelijke Open Group ArchiMate 2 Foundation examen af.

Voorkennis

Er is geen specifieke voorkennis vereist.

Inhoud

- Definitie en doelstellingen van Enterprise Architectuur
- Aanleiding ArchiMate ontwikkeling
- Structuur van de ArchiMate taal
- Metamodel van de kernconcepten van ArchiMate
- Concepten voor bedrijfs-, applicatie- en technologiearchitectuur
- Relaties tussen architectuurdomeinen
- Modelleren met ArchiMate
- Viewpoints en views
- Visualisatie van architecturen
- Toolondersteuning voor ArchiMate
- Motivatie-, Implementatie- en Migratie-extensie van ArchiMate en de relatie met de kernconcepten en de Motivatie extensie
- Concepten, relaties en viewpoints van de Motivatie-, Implementatie- en Migratie-extensie
- Manieren om ArchiMate uit te breiden of te specialiseren

- Relatie van ArchiMate met andere architectuurraamwerken
- Examen voor ArchiMate 2 Foundation certificering

Doelstellingen

Na afloop heeft u het volgende leerresultaat:

- Kennis van de achtergrond en structuur van ArchiMate
- Kennis van en basisvaardigheid met de ArchiMate kernconcepten voor het modelleren en beschrijven van architecturen
- Kennis van en basisvaardigheid met de ArchiMate taal en technieken voor het visualiseren van architecturen.
- Kennis van de twee ArchiMate extensies en hun relatie met de kernconcepten
- Kennis van de viewpoints voor de extensies
- Certificaat van The Open Group op Foundation niveau (na het succesvol afleggen van het examen, dat naast de training enige zelfstudie vereist.)

Doelgroep

Deze training is bedoeld voor iedereen die ArchiMate 2.1 inclusief de extensies wil kennen en/of gaan toepassen en zich wil certificeren. Dit zijn onder meer business-, enterprise- en IT-architecten en consultants.

Certificering

Onze training bereidt u voor op het ArchiMate 2 Foundation examen. Het examen kan worden afgelegd bij een Prometric examencenter. Om het examen te kunnen maken heeft u ongeveer 5 tot 10 uur zelfstudie nodig.

Na het behalen van het Foundation examen kunt u ArchiMate 2 Certified worden door het volgen van de eendaagse training 'ArchiMate 2.1 Certified - level 2' en het afleggen van het bijbehorende examen.