

Modeling based on ArchiMate® Foundation - level 1

Cursusduur: 2 Dagen Cursuscode: AM Version: 3.1

Beschrijving:

In de training Modeling based on ArchiMate® 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® Foundation' gecertificeerd bij The Open Group.

Waarom een training Modeling based on 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® als EA-modelleertaal, en u legt het, nieuwste, onafhankelijke Open Group ArchiMate® Foundation examen af.

This two-day course is designed for those who want to learn about and apply ArchiMate® as a modeling language. You'll gain knowledge of the structure, key concepts and techniques of the ArchiMate® standard, and learn how to model and visualize architectures.

Upon successful completion of this course, you will be ready to take the newest ArchiMate® Foundation exam at a Pearson Vue Testing Center.

Exam vouchers are included in the price of this course.

'This course is being run by Global Knowledge under Commercial License'

Doelgroep:

This training is suited for Architects Business Analysts Information Analysts Designers Product Owners Project leaders

Doelstelling:

- 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.)
- Understand the background, key concepts and applications of ArchiMate® Core for modeling and describing architectures
- Be able to use the ArchiMate® language and techniques to visualize and communicate architectures
- Understand the additional layers and aspects of the ArchiMate® standard, their viewpoints and their application to core concepts
- Be able to interpret the ArchiMate 3® specification correctly prior to taking the ArchiMate® 3 Foundation exam

Vereiste kennis en vaardigheden:

- No specific prerequisites are required.

Examens en certificering

Exam vouchers are included in the price of this course.

You will need about 5 to 10 hours selfstudy before making the exam.

ArchiMate® Part 1

- Multiple-choice
- 40 questions/60 minutes
- Supervised

Vervolgcurssussen:

- AMC - Modeling based on ArchiMate® Practitioner - level 2
-

Cursusinhoud:

- | | | |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">■ 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 | <ul style="list-style-type: none">■ Relaties tussen architectuurdomeinen■ Modelleren met ArchiMate®■ Viewpoints en views■ Visualisatie van architecturen■ Toolondersteuning voor ArchiMate® | <ul style="list-style-type: none">■ 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® Foundation certificering |
|--|---|--|
-

Extra informatie:

Please bring your laptop/tablet for evt. digital courseware.

Nadere informatie:

Neem voor nadere informatie of boekingen contact op met onze Customer Service Desk 030 - 60 89 444

info@globalknowledge.nl

www.globalknowledge.com/nl-nl/

Iepenhoeve 5, 3438 MR Nieuwegein