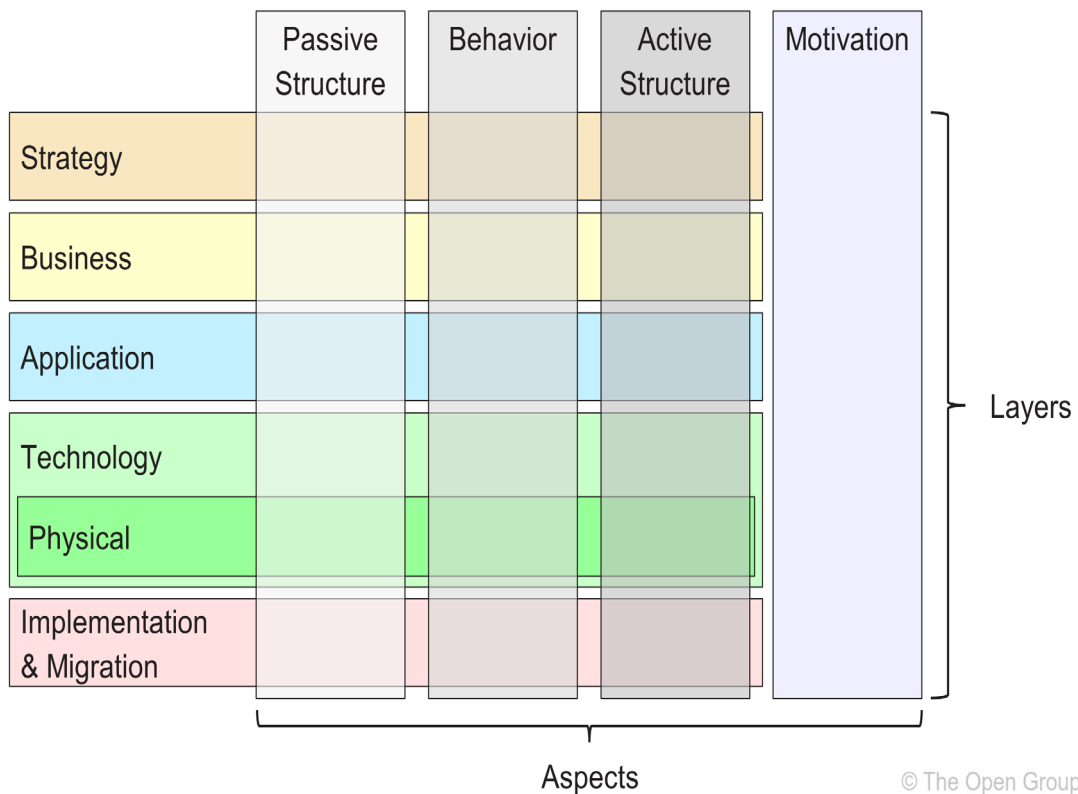


ArchiMate® 3 snelstartgids

ArchiMate® en TOGAF® zijn geregistreerde handelsmerken van The Open Group.

De internationale grafische taal voor het modelleren van enterprise-architecturen



THE UNIT.
COMPANY

erkend beroepsopleider

CRKBO ✓
Centraal Register
Kort Beroepsonderwijs
mét besteprijsgarantie

Groepstrainingen • Individueel • Klassikaal • Live Online

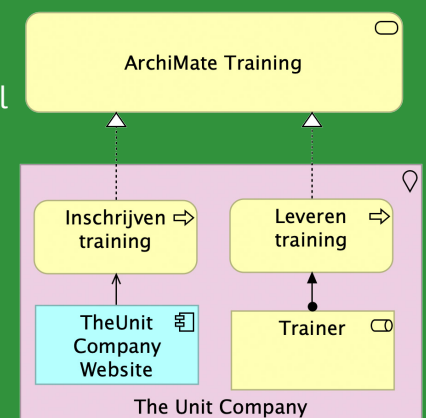
ArchiMate® 3 snelstartgids

Deze snelstartgids geeft u antwoorden op de vraag: Wat zijn de voordelen van ArchiMate? Hoe kan je ArchiMate® met TOGAF® combineren? Hoe ziet onze ArchiMate® training er uit? En nog veel meer...

Architectuur draait om communicatie. Daar het IT-landschap van organisaties steeds complexer wordt en innovaties en veranderingen elkaar steeds sneller opvolgen, is het belangrijk om een gezamenlijk beeld te creëren van hoe de IT is georganiseerd. Om dit goed te kunnen doen is er een gedeelde visualisatie taal nodig en duidelijke afspraken over hoe we deze taal gebruiken.

Over de ArchiMate® Specificatie

De ArchiMate® Specificatie omhelst de internationale grafische taal voor het modelleren van enterprise-architecturen. Deze visualisatie taal biedt een uniforme en integrale manier om architecturen te beschrijven, analyseren en visualiseren. Het onderscheidt zich van andere modelleertalen zoals UML of BPMN doordat het conceptueller en minder gericht is op de details. Hierdoor is het mogelijk de opbouw en samenhang van bedrijfsprocessen, organisatiestructuren, informatiestromen en technische infrastructuur inzichtelijk te maken.



Waarom ArchiMate®?

Het voordeel van de ArchiMate® is dat het een gestandaardiseerde taal is, oftewel iedereen die de taal kent en gebruikt kan het lezen. Het visualiseren middels ArchiMate® taal noemen we modelleren. De ArchiMate® taal maakt het mogelijk om zowel de bedrijfskant (processen, services, mensen die de bedrijfsactiviteiten uitvoeren) te modelleren, maar ook de technologie, ofwel de applicaties en infrastructuur. Met de laatste versie van de ArchiMate® taal is het zelfs mogelijk om ook productie bedrijven en logistieke stromen te modelleren.

Wat sterk is aan de ArchiMate® modelleer taal is dat je niet enkel de structuur en samenhang kan laten zien, maar het ook toont hoe informatie door een proces heen gaat, of hoe een proces informatie opslaat in applicaties. Kortom, met de ArchiMate® standard kan je allerlei vormen van dynamisch gedrag visualiseren. De ArchiMate modelleertaal:

- gaat over architectuur en het geeft richting aan het design.
- helpt met de digitale transformatie (architectuur wijziging) door de noodzaak tot veranderen te motiveren, als ook de inhoudelijke verandering zelf te visualiseren.
- gaat het over samenhang, informatie flow en het dynamische gedrag van een architectuur.

De voordelen

Het gebruik van de ArchiMate® als visualisatie taal in uw organisatie heeft vele voordelen, zowel voor business als IT.

De ArchiMate® standaard:

1. slaat een brug tussen **bedrijfsstrategie** en **IT-uitvoering**
2. zorgt voor een **eenduidige aanpak**
3. zorgt voor een uniforme taal zodat u op **dezelfde wijze** zaken benoemt
4. zorgt voor **governance**
5. ondersteunt het **genereren van omzet** en **kostenreductie** door snellere, slimmere projecten mogelijk te maken
6. biedt **transparantie** voor business stakeholders
7. zorgt voor **alignment van IT budget en bedrijfsstrategie** en doelstellingen
8. stimuleert slim **hergebruik** van bestaande processen, applicaties en infrastructuur
9. zorgt voor duurzame business **agility**
10. faciliteert een **pragmatische** aanpak voor IT projecten

Inhoud van de ArchiMate® specificatie

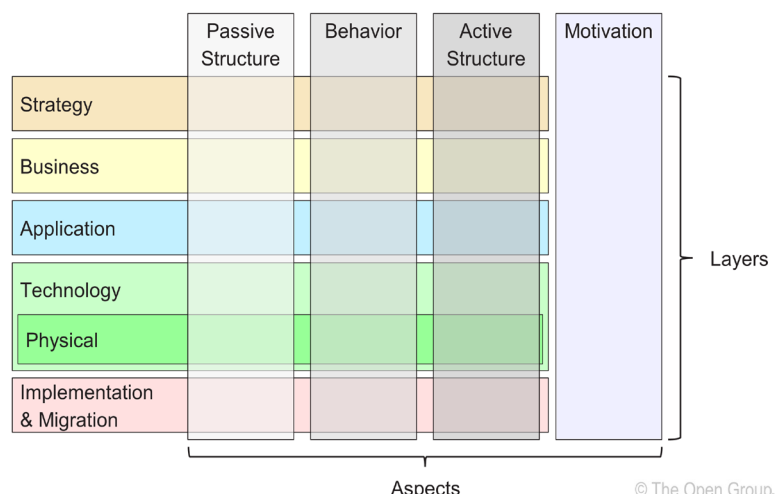
De ArchiMate® modelleer taal bestaat uit drie hoofdlagen: de Business, Application en Technology lagen en verschillende elementen om de strategie en motivatie die ten grondslag liggen aan een architectuur te modelleren, evenals de implementatie en migratie ervan.

De lagen:

1. **Strategy:** behelst de engagement aanpak: hoe ga ik dit aanpakken en welke mensen en middelen zijn nodig om de verandering tot stand te brengen?
2. **Business:** toont de zakelijke diensten die worden aangeboden aan klanten. Deze worden in de organisatie gerealiseerd door bedrijfsprocessen, die worden uitgevoerd door bedrijfsactoren.
3. **Application:** geeft de applicatieservices weer die het bedrijf ondersteunen en de applicaties die ze realiseren.
4. **Technology:** toont de technologische diensten zoals processing, storage en communicatiediensten die nodig zijn voor de applicaties. Hieronder valt ook de computer- en communicatiehardware en -systeemsoftware die deze diensten realiseren.
5. **Physical:** fysieke elementen kunnen worden toegevoegd aan de technologie laag voor het modelleren van fysieke apparatuur, materialen en distributienetwerken.
6. **Implementation & Migration:** maakt modellering van project- en portfoliomanagement, gap-analyse en transitie- en migratieplanning mogelijk.

De aspecten:

- **Motivation:** maakt modellering van stakeholders, drijfveren voor verandering, bedrijfsdoelstellingen, principes en vereisten mogelijk.
- **Behaviour:** vertegenwoordigt het gedrag (processen, functies, gebeurtenissen en diensten) dat door de actoren wordt uitgevoerd.
- **Active structure:** vertegenwoordigt de structurele elementen, denk aan bedrijfsactoren, applicatiecomponenten en apparaten die daadwerkelijk gedrag vertonen; d.w.z. de “subjects” van activiteit.
- **Passive structure:** vertegenwoordigt de objecten waarop gedrag wordt uitgevoerd. Dit zijn meestal informatieobjecten in de Business Layer en data-objecten in de Application Layer en data-objecten in de Technology Layer en data-objecten in de Physical Layer, maar ze kunnen ook worden gebruikt om fysieke objecten weer te geven.

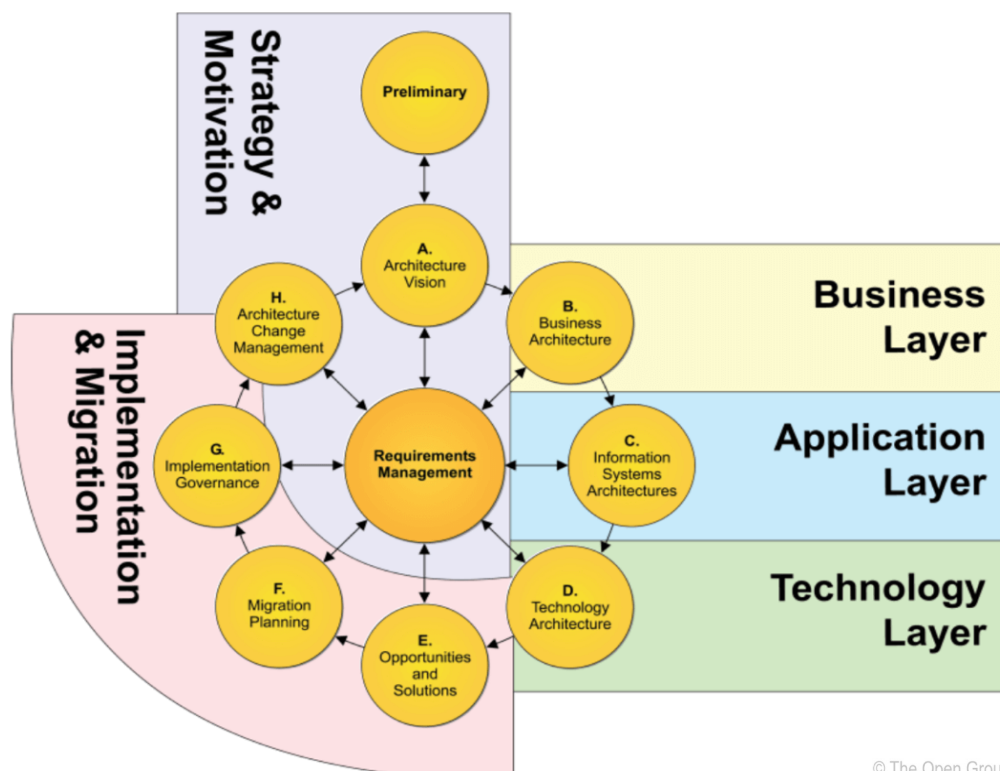


De ArchiMate® standaard wordt vaak gebruikt in combinatie met het TOGAF® framework. De afbeelding rechts toont een vereenvoudigde weergave van de ArchiMate® taal kan worden gebruikt in relatie tot de fasen van de TOGAF® Architecture Development Method (ADM).

De Business, Application en Technology Layers ondersteunen de beschrijving van de business, informatie systemen en technologie architectuur domeinen gedefinieerd door het TOGAF® framework, evenals hun onderlinge relaties.

De strategie- en motivatie-elementen binnen de ArchiMate® standard kunnen worden gebruikt ter ondersteuning van de Requirements Management, Preliminary en Architecture Vision-fasen van de TOGAF® ADM, die de bedrijfsdoelstellingen, architectuurprincipes en initiële bedrijfsvereisten op hoog niveau vaststellen. Deze zijn ook relevant voor de Architecture Change Management fase van de TOGAF® ADM, aangezien deze fase te maken heeft met veranderende eisen.

De implementation & migration elementen van de ArchiMate® standard ondersteunen de implementatie en migratie van architecturen via de Opportunities and Solutions, Migration Planning en Implementation Governance fasen van het TOGAF® ADM.



Onze kijk op de ArchiMate® standaard

In wezen gaat architectuur over de begeleiding van het maken van beslissingen bij veranderingen op korte en lange termijn. Aangezien elke architect, manager en designer een eigen taal heeft is er behoefte aan een uniforme communicatie aanpak. De ArchiMate® visualisatie taal is hiervoor uitermate geschikt daar het de bedrijfsvoering verbindt met de ICT en deze gedurende de gehele verander cyclus van idee tot realisatie eenduidig laat vastleggen.

In onze training leert u over Enterprise Architectuur en alle facetten van de ArchiMate® standard. De training bestaat uit theoretische en praktische aspecten van de ArchiMate® standard waardoor u leert de modelleringstaal in de praktijk toe te passen. Binnen de training wordt u begeleid door ervaren trainers en werkt u samen met andere cursisten. Na afloop van de training heeft u voldoende kennis om de ArchiMate® standard in uw dagelijkse werkzaamheden toe te passen en de examens met goed gevolg af te leggen.

Deze ArchiMate® 3 Training is geaccrediteerd door The Open Group.

The Unit Company is de beste keus voor ArchiMate® certificering omdat:



De hoogste waardering • Groepstrainingen • Individueel

Onze ArchiMate® 3 Certified trainingen worden beoordeeld met een 9,1 gemiddeld. Meer dan 98% van onze deelnemers slaagt direct voor het examen, met 78% als gemiddelde score.

Ervaren praktijk trainers

Onze trainers hebben jarenlange ervaring, zowel met de theorie als in de praktijk. Dat zorgt voor interactieve trainingen met veel praktijkvoorbeelden. Sinds 2010 heeft The Unit Company al meer dan 2.500+ architecten kunnen certificeren.



Slagingsgarantie mogelijkheid

Deze unieke slagingsgarantie optie biedt een uitstekende garantie voor uw investering. Mocht u het Foundation en/of Practitioner examen niet behalen dan zal deze eenmalig door ons middels een nieuw examenvoucher worden vergoed.

Laagsteprijsgarantie • Erkende beroepsopleider • BTW-vrij leren

The Unit is geregistreerd erkend CRKBO beroepsopleider. Wij bieden laagsteprijsgarantie. als ook btw-vrij leren voor overheid, gemeentes, banken en particulier.



Geaccrediteerde ArchiMate® 3 Training

Behaal in 1 week het Foundation en Practitioner examen

- Deze ArchiMate® 3 Training van The Unit Company is door The Open Group geaccrediteerd.
- Wij bekwamen u in de EA ArchiMate standaard en nemen tevens de examen(s) af.
- Als u liever op eigen gelegenheid examen(s) doet dan ontvangt u van ons het examen voucher na afloop van de training.
- Neem klassikaal en live online deel in deze training
- Laagsteprijsgarantie. Indien u voor deze officiële training elders een lager prijs voorstel heeft dan matchen wij dat én u ontvangt € 100,- extra korting.



Meer informatie en inschrijven op:

<https://theunitcompany.com/nl/archimate-training/>

Echte reviews van echte klanten.

Inhoud doet er toe. Integriteit ook. Wij houden van klanten, sinds 2008.

Hieronder echte reviews van echte klanten. Geen AI of marketing afdeling benodigd.



9 / 10 | 672 reviews

9 / 10 Conscia
Quick way to get certified and understand archimate

9 / 10 VKA / Young Colfield
The trainer is very knowledgeable and is very capable of explaining the





9 / 10 | 672 reviews

9 / 10 Tim Carow
Great training by an amazing teacher.

9 / 10 Martijn / Axians
Good knowledge and insights in Enterprise Architecture



Externe bron: <https://www.feedbackcompany.com/nl-nl/reviews/the%2dunit%2dcompany/>.

Hoe ziet onze ArchiMate® training eruit?

Deze training is inclusief:

- Twee dagen training met voucher of drie dagen met direct examens.
- Beide examens gecombineerd leiden tot de ArchiMate 3 Practitioner erkenning
- ArchiMate® Pocket guide
- ArchiMate® ebook
- Oefenexamens voor Foundation en Practitioner.
- **Examens op trainingslocatie op dag 3 of ontvang examen vouchers na dag 2.**

Dagprogramma

Dag 1

Introductie en informatie over de examens | Taalstructuur | Relaties & Nesting | Core Layers & Elementen: Business, Groepering en composiet, Applicatie, Oefeningen, Technology | ArchiMate® & EA | Motivatie

Dag 2

Strategielaag | Implementatie en Migratielaag | Taalspecificaties: Cross layer afhankelijkheden, Afgeleide Relaties, Stakeholders, standpunten en opvattingen, Taal aanpassing

Dag 3 (optioneel)

Vragenuurtje | ArchiMate® Foundation examen (level 1) | ArchiMate® Certified examen (level 2) | aansluitend officiële examens op onze locatie tijdens training

Cursusstructuur

In deze 2- of 3-daagse training behandelen we theoretische en praktische zaken. We zullen gebruik maken van online collaboration software om de theoretische delen samen uit te voeren en hier kennis mee te maken met behulp van onze actieve aanpak: modelleren met ArchiMate gaat over al doende leren!

Om je voor te bereiden op het Foundation examen (level 1) en Certified examen (level 2) oefenen we met door The Open Group geaccrediteerde praktijkexamens die je voorbereiden op de eindexamens.

Theorie die behandeld wordt

Module 1: Introductie en Overzicht



In deze eerste module bekijken we wat de ArchiMate® standaard bedrijven kan bieden, en ook waarom het belangrijk is voor de Enterprise Architecture beoefenaar en de organisatie. We introduceren de hoofdkenmerken van de ArchiMate® 3.0 standaard en bieden een beknopte geschiedenis van de standaard sinds diens conceptie in 2002. Tot slot kijken we naar de bewaarders van de ArchiMate® standaard, The Open Group, en hoe de ArchiMate® standaard steeds meer harmoniseert met andere standaards van The Open Group, met name de TOGAF® standaard.

In deze module bekijken we the Open Group's ArchiMate® 3 certificeringsprogramma. We leren dat het certificering bidet op drie hoofdgebieden: mensen, producten en trainingen. De certificering voor mensen gebruikt twee levels: Foundation (level 1) en Practitioner (level 2). We gaan dieper in op de certificeringseisen die nodig zijn voor 1 en level 2, en ook op de examenvoorwaarden en het vereiste aantal punten.



Module 2: Certificerings- programma

Module 3: Basisconcepten van EA en ArchiMate®



Deze module introduceert de basisconcepten van Enterprise Architecture en de ArchiMate® taal. We bekijken het doel en de voordelen van Enterprise Architecture, de relatie tussen de ArchiMate® standaard en Enterprise Architecture, en de architectonische domeinen van ArchiMate® en hoe deze zich verhouden tegenover de TOGAF® standaard. We gaan het ook hebben over de positionering van ArchiMate® tegenover andere modelleringstalen, en de basisconcepten van modellering.

In Module vier, "Taalstructuur", beginnen we met ArchiMate's designoverwegingen en top level taalstructuur, waarna we doorgaan met de verschillende lagen en het framework. We sluiten het onderwerp af met onderzoeken naar abstractie, concepten en notaties, nesting, kleurgebruik en opmerkelijke signalen.



Module 4: Taalstructuur

Module 5: ArchiMate® Generic Metamodel

In deze module bekijken we het ArchiMate® generic metamodel, en richten onze aandacht daarna op relaties. Wat betreft het metamodel gaan we het hebben over gedrags- en structuurelementen en specialisaties. We bekijken ook motivatie-elementen, strategie-elementen en composiet-elementen.

Naast de generieke elementen die in module vijf besproken werden, definieert de ArchiMate® ook een kernreeks aan generieke relaties. Elke van deze relaties kan een voorgedefinieerde reeks bron- en doelconcepten verbinden.

Deze module behandelt ArchiMate's kernreeks generieke relaties, inclusief structurele en dynamische relaties, Groepering, splitsing en specialisatie.

Module 6: ArchiMate® Relaties

Module 7: Motivatie en strategie elementen

In module zeven bekijken we de motivatie en strategie elementen in ArchiMate® 3.

We beginnen bij de motivatie elementen, deze worden gebruikt om de motivaties of redenen te vormen, die het design of veranderingen van een Enterprise Architecture begeleiden. We beginnen met de stakeholder, stuurprogramma en assessment elementen, gevolgd door doel, outcome, principe, eisen en beperkingen, waarna we ons onderzoek van motivatie-elementen met betekenis en waarde afsluiten. Daarna vestigen we onze aandacht op de strategie-elementen, namelijk resource, mogelijkheden en actie.

In deze module ontdekken we de elementen die de business laag uitmaken in het ArchiMate® Framework. De elementen kunnen worden gesplitst in actieve, gedrag gerelateerde en passieve aspecten. Andere elementen vallen ook in de composiet categorie.

Module 8: De Business Laag

Module 9: De applicatie laag

In deze module ontdekken we de elementen die de applicatie laag in het ArchiMate® Framework vormen.

In module 10 verkennen we de elementen die de technologie laag in het ArchiMate® Framework vormen.



Module 10: De Technologie Laag



Module 11: Fysieke elementen

In module 11 bekijken we de fysieke elementen, namelijk de actieve structuurelementen 'Equipment', 'Facility', en 'Distribution Network', de gedragselementen, en de passieve structuurelementen ('Materiaal').

De vorige modules hebben de concepten gepresenteerd om de Business, Applicatie en Technologie lagen van een onderneming te vormen. Toch blijft er een centraal probleem over in Business/IT afstemming in Enterprise Architecture: hoe kunnen deze lagen worden gecombineerd? Deze module beschrijft de relaties die de ArchiMate® taal biedt om de link tussen business, applicatie en technologie te vormen.



Module 12: Cross-layer Afhankelijkheden



Module 13: Implementatie en migratie elementen

In deze module bekijken we de implementatie en migratie elementen en diens relaties. We definiëren een aantal implementatie en migratie elementen, en bestuderen relaties en cross-aspect afhankelijkheden.

De ArchiMate® taal bidet een flexibele aanpak waarin architecten en andere stakeholders hun eigen opvattingen over Enterprise Architecture kunnen gebruiken. In deze aanpak worden opvattingen door standpunten gespecificeerd. Standpunten bepalen abstracties over de reeks modellen die de Enterprise Architecture representeren, elk gericht op een bepaald type stakeholder en bepaalde bedenkingen. Standpunten kunnen worden gebruikt om bepaalde aspecten apart te bekijken en om twee of meerdere aspecten te relateren. In deze module hebben we het over stakeholders en bedenkingen, opvattingen en standpunten, The Viewpoint Mechanism, standpunten bepalen en indelen, en standpunten creëren.



Module 14: Stakeholders, Opvattingen en Standpunten

De ArchiMate® taal omvat de basiselementen en relaties die enkel zijn gericht op algemene EA modellering. Toch moet de taal in staat zijn om andere, specifiekere doelen te ondersteunen, zoals types model analyses, de communicatie van architecturen en die van een bepaald domein (bijvoorbeeld de financiële sector).

Daarom hebben we een middel nodig om de taal aan te kunnen passen, zonder het te belasten met overmatig extra materiaal. Deze module richt zich daarom op de aanpassingsmechanismen in ArchiMate® 3.

Module 15: Taal aanpassing

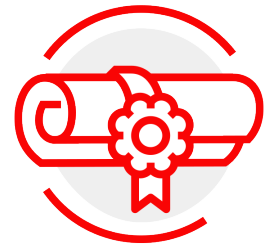
Module 16: Cross-layer afhankelijkheden

Deze module legt beknopt uit hoe ArchiMate® Certified Tools gebruikt kunnen worden om EA modellering en analyse met ArchiMate® 3 te ondersteunen.

Examengarantie mogelijkheid

In deze ArchiMate® training is voor €550- aan examens inbegrepen. The Unit Company hecht waarde aan resultaten. 95% van de cursisten slaagt bij de eerste poging. Om uw investering te beschermen kiest u voor de aantrekkelijk geprijsde examen garantie. Mocht u het Foundation en/of Practitioner examen niet behalen dan zal deze eenmalig door ons middels een nieuw examenvoucher worden vergoed

Deze examengarantie optie is een uitstekende bescherming voor uw investering.



Trainers

Onze ervaren trainers werken binnen het Enterprise Architectuur veld. Deze praktische kennis nemen zij mee in het geven van de trainingen.



Pascal Rottier, MSc

Is als consultant al meer dan 15 jaar betrokken bij grote IT-strategie en IT-projecten. Zijn belangrijkste specialisme ligt op het gebied van analyse en ontwerp. Variërend van high level design, enterprise architectuur en requirements engineering tot het ontwerpen van databases, service API's, business processen en 3GL applicaties. Pascal is Scrum-master en TOGAF® trainer sinds 2017.

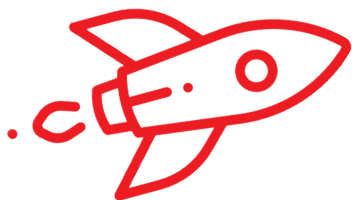
Joost Bleijenberg, MBA

Heeft verschillende functies vervuld binnen Enterprise Architectuur. De laatste 15 jaar heeft Joost gewerkt als product manager, consultant, project architect en trainer. Joost is resultaatgericht en werkt in zowel operationele als ook strategische gebieden tussen bedrijven en IT. Hij heeft vaak in het buitenland gewerkt en heeft ervaring met verschillende culturen en type bedrijven. Joost is geaccrediteerd TOGAF® trainer sinds 2011.



Rienk de Kok, MSc

Als ervaren Enterprise Architect assisteert Rienk EA bedrijven vanuit een bedrijfsperspectief. Rienk heeft meer dan zeshonderd Architects voor onder andere de TOGAF® en ArchiMate® standaard getraind en gecertificeerd. Meer dan 95% van de studenten slaagt voor het examen bij de eerste poging. Rienk wordt door zijn studenten beoordeeld met een B+ gemiddeld en 99 van de 100 architectuur studenten kan hem aanbevelen.



HR Manager?

Ga voor ArchiMate® groepstraining op uw bedrijfslocatie!

Kosten effectief • Wereldwijd • Inclusief (on site) examens

Certificeren in de ArchiMate® standaard?

meer dan 2500 tevreden klanten zijn u voor gegaan

Bezoek nu www.TheUnitCompany.com en schrijf u in.



Wij zijn vriendelijk, deskundig,
menselijk en helpen u graag!

Bel direct: 030 711 5646

info@theunitcompany.com

THE UNIT.
COMPANY