

# enterprise architecture

## Enterprise Architectuur training op maat

**Binnen uw organisatie wilt u de afstemming tussen de ontwikkelingen in de business en binnen het IT landschap op elkaar afstemmen, maar vraagt zich af hoe uw medewerkers aan de daarvoor benodigde kennis en vaardigheden komen. De Masterclass Enterprise Architectuur van Atos biedt een opleiding op maat, waarmee de Enterprise Architectuur kennis en vaardigheden van uw medewerkers gelijke tred houden met uw ambities.**

### Opzet

De Masterclass Enterprise Architectuur bestaat uit een aantal modules. Elke module behandelt een essentieel kennisgebied van Enterprise Architectuur (EA) en is opgezet op een praktische wijze met een evenwichtige combinatie van theorie en praktijk. Er wordt een casus gebruikt welke de vijf modules met elkaar verbindt, en is zo opgezet dat de modules los van elkaar gebruikt kunnen worden. In de basis bestaat iedere module uit 20 uur theorie en praktijk verdeeld over 2 dagen. Afhankelijk van uw wensen kan dit uitgebreid of ingekort worden. De optimale groepsgrootte voor de training is 6-12 personen.

### Voordelen:

- ▶ **Modulaire opbouw van trainingen**
- ▶ **Diepgang modules op maat mogelijk**
- ▶ **Afgestemd op uw bedrijf**
- ▶ **Theorie en praktijk gecombineerd**
- ▶ **Competitief tarief**
- ▶ **Aanvullende coaching mogelijk**

### Module 1

De EA Foundation module start met een verkenning van het EA vakgebied en het inventariseren van kenmerken van een goede architectuur. Vervolgens worden diverse architectuur metho-

den en raamwerken behandeld (o.m. Zachman, Togaf, DYA, Archimate) en volwassenheidsniveaus van architectuur. Later op de dag komt de toegevoegde waarde van de veranderkundige aspecten van EA, gebaseerd op het kleuren model van De Caluwe, aan bod. De volgende dag wordt de visie van Atos op architectuur behandeld waarin marktstandaarden als Archimate en Togaf worden gecombineerd met best practices van Atos. Aan de hand van Togaf wordt door het architectuur proces gelopen en de module wordt afgesloten met trends in EA.

### Module 2

De ArchiMate module is bedoeld voor cursisten die meer willen leren van het ontwerpen van architecturen met behulp van de architectuurtaal ArchiMate. Achtereenvolgens worden de drie architectuur domeinen besproken die Archimate bestrijkt: business, applicatie en infrastructuur. De daarbij toe te passen concepten en relaties worden aan de hand van voorbeelden uitgewerkt. Met deze kennis kan vervolgens aandacht worden besteed aan het maken van de juiste views en viewpoints. Dit alles wordt ondersteund met het tool Architect van BizZdesign, waarvoor tijdens de cursus een proeflicentie wordt gebruikt.

Goede kennis en ervaring met enterprise architectuur helpt een gebalanceerde lange termijn visie te ontwikkelen

# Masterclass Enterprise Architectuur

## Module 3

De derde module gaat in op service georiënteerde architectuur. Het begint met onderzoeken wat SOA nu precies is, waarbij wordt ingezoomd op de kernprincipes en concepten en de relatie met Business Process Management. Een SOA referentie architectuur wordt besproken en er wordt aandacht besteed aan het identificeren van services. Op dag twee wordt ingegaan op de toepassing van de SOA stijl binnen de bedrijfsvoering en op de technologische aspecten en de consequenties van SOA voor de ontwikkel en beheerprocessen.

## Module 4

De vierde module bestaat uit een training in New Business Planning en Business Cases. De cursisten wordt geleerd hoe nieuwe ontwikkelingen op het gebied van EA te verpakken in een solide businessplan. Een Atos Consulting methodiek wordt behandeld om een EA strategie te vertalen naar concrete acties. De cursisten worden getraind in het opstellen, rapporteren en monitoren van de businesscase voor EA.

## Module 5

De Enterprise Modernisation module gaat over toepassing van EA op grootschalige veranderingen binnen organisaties, bijvoorbeeld als gevolg van fusies, IT rationalisaties en veranderingen richting klantgericht werken en (e-)dienstverlening. Het behandelt vraagstuk-

## De Masterclass Enterprise Architectuur brengt uw medewerkers op het gewenste kennisniveau!

ken rondom het verandervermogen van de organisatie, volwassenheid en coördinatie-mechanismen. Moderne architectuur instrumenten worden vervolgens besproken en toegepast zoals volwassenheidsmodellen, operatie modellen, architectuur dilemma's en diverse referentiemodellen.

Dag één is gericht op het verkennen van de veranderingen binnen ondernemingen en de rol van de enterprise architect daarbij. Dag twee is gericht op het coördineren van deze veranderingen en het inzetten van hiertoe benodigde middelen.

## Op maat

De Masterclass wordt inhoudelijk afgestemd op uw organisatie en indien gewenst op uw bedrijfslocatie gegeven. Hiervoor zal voorafgaand aan de Masterclass een intake plaatsvinden waarbij de inhoud van de training wordt getoetst aan uw situatie. Gezamenlijk wordt besloten welke aanpassingen worden gemaakt.

## Voor meer informatie

Atos  
Papendorpseweg 93  
3528 BJ UTRECHT  
Tel: (088) 265 5555  
[nl.atos.net/EA](http://nl.atos.net/EA)

