

Modelleren met Enterprise Architect 12

Praktische workshop –
analyseren – modelleren – simuleren

- Haal het uiterste uit Enterprise Architect versie 12
- Leer werken met een centrale repository
- Hoe gaat u over van een Business analyse naar een Functionele analyse
- Hoe standaarden zoals ArchiMate®, BPMN en UML te modelleren en met elkaar te laten integreren
- Locking, beveiliging en multi-user aspecten
- Leer een simulatiemodel opzetten



Intensieve workshop
met Christian Gijssels

AdeptEvents

LOCATIE
Amrath Hotel Lapershoek, Hilversum

TIJD
van 9.30 uur tot 17.00 uur

REGISTRATIE
www.adeptevents.nl

SPARX
SYSTEMS

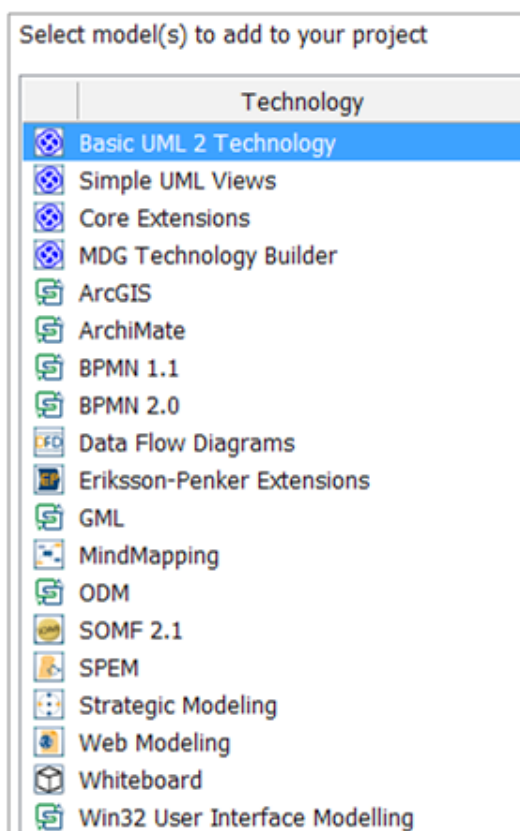
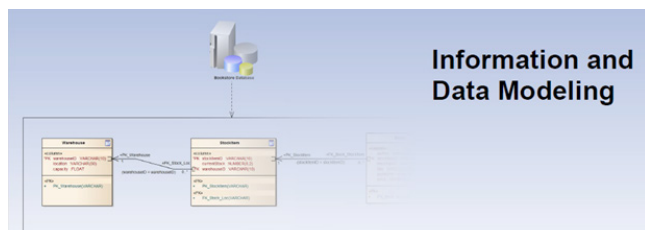
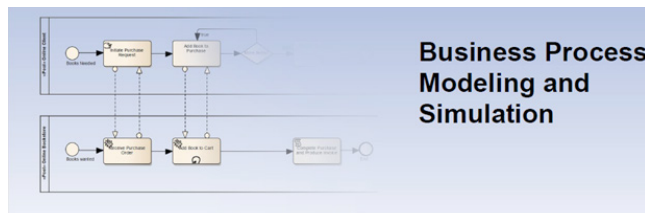
Enterprise Architect
Official Training Partner



Enterprise Architect 12 in de praktijk

In uw organisatie wordt waarschijnlijk reeds gewerkt met UML, BPMN, DFD, ArchiMate® of andere notatieformaten. Enterprise Architect 12 van Sparx Systems is een tool dat hard op weg is de internationale standaard te worden om al deze standaarden te modelleren en méér nog dan dat, deze onderling met elkaar te laten integreren. Zo kan Enterprise Architect 12 meer dan 20 notatie formaten aan.

Andere mogelijkheden binnen Enterprise Architect 12 zijn informatie en data modellering, requirements management, strategische modellering en test management. Sinds versie Enterprise Architect 10.0 kunnen modellen ook gesimuleerd worden.



Tijdens deze intensieve workshop door BPMN-specialist Christian Gijsels leert u met behulp van Enterprise Architect 12 hoe een enterprise architectuur via ArchiMate, een business analyse omgeving via BPMN, en een functionele analyse omgeving via UML wordt opgezet. Nog een stap verder, hoe u deze technieken kunt integreren om zo de meeste informatie via een impact analyse te verkrijgen. De initiële opzet van een dergelijke omgeving is cruciaal voor alle toekomstige analyses. Door te werken met een centrale repository en elementen te hergebruiken kan zeer veel nuttige informatie worden gegenereerd. Deze cursus wil een gestructureerde basis leggen zodat elke gebruiker verder kan, in welk formaat hij/zij ook wil modelleren en rekening houdend met structuur, hergebruik, beveiliging en multi-user aspecten.

Waarom deze workshop?

Met het juist gebruik van modellen kan een organisatie zijn activiteiten beter stroomlijnen, meer rendement uit zijn activiteiten halen en medewerkers beter motiveren. Daarvoor heeft de organisatie een tool nodig die de huidige diverse standaarden aankan, namelijk UML, BPMN, ArchiMate® en TDM/DMN.

Beter stroomlijnen: een organisatie voert alleen processen uit die bijdragen aan de doelen uit het business model. Als men processen identificeert die niet bijdragen aan het business model, kunnen deze processen geëlimineerd worden. Dit voordeel bereikt een organisatie al tijdens het opstellen van een Procesmodel.

Hoger rendement: Een organisatie richt voor iedere dienst maar één proces in. Tijdens opstellen van een Procesmodel merkt de organisatie vaak dat er meerdere processen zijn die bijna allemaal dezelfde functie hebben, bijvoorbeeld er is geen proces 'verkoop retailer', maar er zijn vier verschillende 'hoofd' processen verkoop retailer: 'verkoop retailer lampen', 'verkoop retailer stoelen', 'verkoop retailer vazen' en 'verkoop retailer tv meubelen'. Als men in detail de processen onderzoekt blijkt dat in de processen exact dezelfde activiteiten worden verricht, maar in verschillende volgorde, door verschillende afdelingen en/of op verschillende wijze. Door deze processen te standaardiseren kan het aantal processen en activiteiten worden gereduceerd. Deze vereenvoudiging levert mogelijke besparing in logistiek, voorraad, debiteurenbeheer, etc.

Voordeel door hergebruik: als de organisatie al over een Procesmodel beschikt en de organisatie wil een nieuw product/dienst toevoegen aan het assortiment dan kan met het model gebruiken om te analyseren hoe men de nieuwe dienst aanbiedt op basis van de bestaande processen. Hiermee kan de bestaande infrastructuur worden hergebruikt, voorkomt de organisatie dubbele kosten en bereikt de marketing afdeling een snellere time to market. **Beter gemotiveerde medewerkers:** het Procesmodel geeft medewerkers meer inzicht over hun rol in de organisatie, waardoor zij doelmatiger werken. Een duidelijk inzicht voor

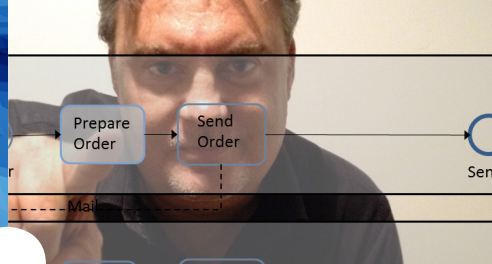


medewerkers en leidinggevenden inzake rollen en taken is van grote waarde voor het functioneren en de motivatie van medewerkers.

Onderwerpen van het seminar

Tijdens deze intensieve dag leert u werken met Enterprise Architect en leert u onder andere:

- Hoe objecten overerven en werken met een centrale repository
- Human en Fysische Actoren re-usable te maken, zodat ze gebruikt kunnen worden in alle diagrammen
- Data Stores re-usable te maken, zodat ze gebruikt kunnen worden in alle diagrammen
- Hoe diverse notatie formaten aan elkaar te komen:
 - Hoe gaat u over van een Business analyse naar een Functionele analyse
- Hoe en waar u het beste packages definieert om zo locking te verbeteren
 - Locking als beveiliging
 - Locking als scope afbakening wanneer men werkt in een project team



- Hoe u bepaalde zaken kunt genereren door de informatie die reeds is gemodelleerd:
 - Impact analyses creëren
 - Inhoud van packages laten genereren
 - Matrices laten genereren
- Wat belangrijk is om af te drukken en hoe afdrukken werkt EA
- Hoe een diagram kan worden gesimuleerd.

Bestemd voor ú

De materie, de vele praktijkvoorbeelden en de interactieve oefeningen in deze workshop hebben tot doel een optimale analyse omgeving in te richten met ArchiMate en/of BPMN en/of UML en dit in Enterprise Architect. De workshop is geschikt voor architecten en analisten binnen ondernemingen en overheidsorganisaties die een formele manier zoeken om elk aspect van hun bedrijfsprocessen

met inbegrip van bedrijfsactiviteiten, organisatie, berichten inclusief hun doorstroom, deelnemers en regels te beschrijven, alsmede voor projectgroepen die op zoek zijn naar een betere manier van communicatie tussen technologie en business. Hieronder vallen onder meer de volgende functies:

- Enterprise architecten
- Process en business modellers in BPM projectgroepen
- UML analisten
- Business & systeemanalisten
- Business Process eigenaars
- Software architecten.

Onze trainer Christian Gijssels is volledig gecertificeerd om Enterprise Architect trainingen te verzorgen.

SPARX
SYSTEMS

Enterprise Architect
Official Training Partner



CHRISTIAN GIJSSELS

CHRISTIAN GIJSSELS werkt momenteel bij de Cronos Holding en is verantwoordelijk voor de Consulting Afdeling 'The Business Analysts'. Hij is rechtstreeks betrokken bij verscheidene zakelijke Social Media projecten en de evaluatie van hun Business Model. Christian was Manager bij KPMG en verantwoordelijk voor eBusiness ('eCore Team'). Hij was één van de oprichters van Evisor (later verkocht aan PWC) en was daar verantwoordelijk voor Consulting en Sales.

Voor en na de integratie van Cimad Consulting en IBM Professional Services, was hij Practice Leader van de Network Computing en Security Practice. Deze practice bestond uit diverse Competence Centers die hij coördineerde (Java Competence Center, Notes/Domino Competence Center, Microsoft Competence Center en de EMEA Netscape Competence Center).

Behaalde certificaten

- Master In ComputerTechnology aan de LUC Diepenbeek.
- Certified Advanced Consulting Skills, bij KPMG Verona Italy.
- Certified PDN (Consulting Problem Solving), bij IBM Nieuwpoort.
- Certified Teacher, bij IBM Terhulpen.
- Interne Auditor QualitySystem ISO 9001:2000 bij SGS Belgium.
- Certified Scrum Master/CSM - Scrum Alliance bij Prosourc bij Boris Gloger en Stacia Broderick.
- Certified BPMN, aan het BPMInstitute.org New York bij Bruce Silver.
- Certified KMO Challenge, at Vlerick Leuven Gent - Management School.
- Certified BizAgi Consultant bij BizAgi België
- Certified Scrum Product Owner bij iLean
- ArchiMate® 2 Certification bij The OPEN Group.

Part I: Introduction

- Enterprise Architecture
- Enterprise Architecture frameworks
- Enterprise Architecture tools
- Enterprise Architecture tools versus Methods & Notations

Part II: The preparation

- Introduction
- Editions, price & versions
- A new / existing project
- Renaming your project
- The environment
- The notation formats sa UML, BPMN, ARCHIMATE, ...

Part IIIa: The modeling

- Add / Change / Delete a View To Your Model
- Archimate, BPMN, UML Views
- Add / Change / Delete a Package To Your Model
- Package your existing / new Actors & Roles
- Move elements in a Package in Your Model
- Add / Change / Delete a Diagram To Your Model
- Add an Element To Your Model / Diagram
- Enterprise Architect Model Structure Checklist
- Generation of the content of packages into a Diagram
- Create and Change connectors in Diagrams
- Visibility, color, directions, multiplicity
- Organize a number of elements in a Diagrams

- Find elements and Orphans in All Diagrams
- Creating Real and Virtual Actors in Diagrams
- Generalization, specialization of Actors in UML
- Creating and changing Flows in Diagrams

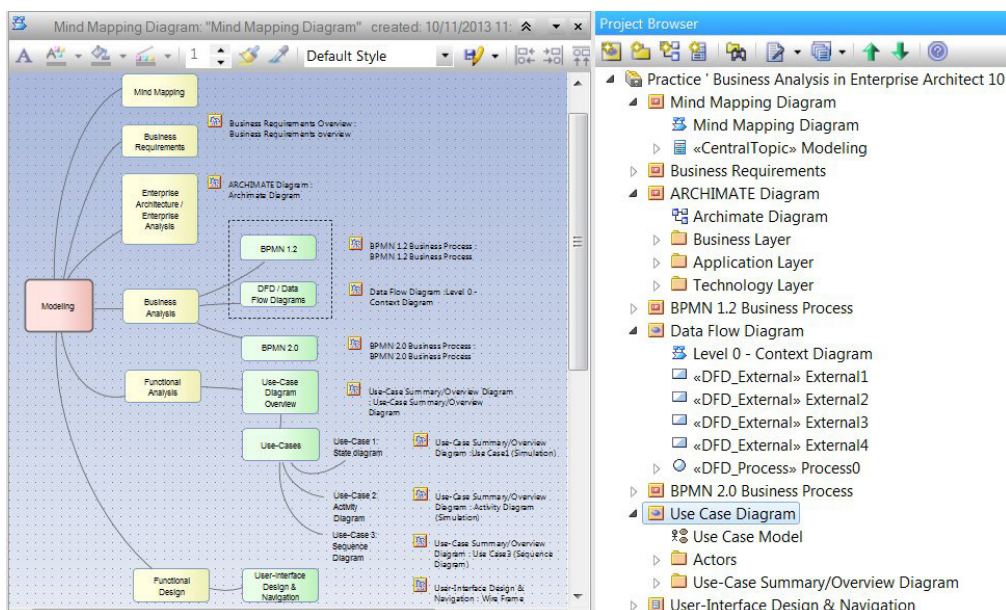
Part IIIb: Ext. modeling

- Creating deeper (composite) levels in Diagrams
- Turn On Level Numbering - (Turn Off Level Numbering)
- Adding hyperlinks in Diagrams
- Adding documents in Diagrams
- Re-use of Real and Virtual Actors in Diagrams (method 1)
- Re-use of Real and Virtual Actors in Diagrams (method 2)
- Working with instance Classifiers
- Re-use gives use the possibility of generating an impact analysis

Part IV: Functions

- Export of (part of) Diagrams
- Export format XMI (XML Metadata Interchange)
- Import of (part of) Diagrams
- Printing of (part of) Diagrams in RTF
- Printing of (part of) Diagrams in HTML
- Printing of (part of) Diagrams in Diagrams Only
- Simulation of diagrams
- Image Manager
- Version Control in EA

De volgende diagrammen zullen worden gemodelleerd in de workshop.



DATUM EN TIJD

Het seminar vindt plaats in het voorjaar en najaar. De exacte data en aanvangstijden vindt u op onze website. Ochtend/middag seminars gaan om 9:30 uur van start en duren tot 17:00 uur terwijl middag/avond seminars starten om 13:30 en duren tot 21:00 uur. Registratie is mogelijk vanaf 1 uur voor aanvang van het seminar.

PLAATS

Het seminar staat gepland in Hilversum maar dit kan wijzigen. In uw bevestiging van deelname en op onze website staat altijd de definitieve accommodatie vermeld. Controleer dit voor uw vertrek.

Amrath Hotel Lapershoek
Utrechtseweg 16, 1213 TS Hilversum
Telefoon 035-6231341

AANMELDEN

Aanmelden kan via ons online inschrijfformulier op www.adeptevents.nl. Geeft u de voorkeur aan schriftelijk aanmelden? Stuur de PDF van uw aanmelding of inkoopopdracht naar seminars@adeptevents.nl. Vermeld altijd duidelijk het e-mailadres van de deelnemer(s) alsmede dat van de crediteurenafdeling. Na ontvangst van uw aanmelding krijgt u de bevestiging en factuur per e-mail toegestuurd.

KOSTEN

Deelname aan dit seminar kost € 585,- per persoon indien u zich uiterlijk 30 dagen voor aanvang registreert en daarna € 650,- (exclusief BTW)*. Documentatie, maaltijd en koffie zijn inbegrepen. Lidmaatschapskortingen kunnen niet worden gecombineerd. Werkt u bij een gemeente of provincie? Dan kunt u BTW terugvorderen via het BTW compensatiefonds. Voor deelnemers die wensen te overnachten hebben wij kortingsafspraken met het hotel gemaakt. Laat het ons weten indien u hier gebruik van wenst te maken.

AANTREKKELIJKE KORTINGEN

Meldt u tegelijkertijd meerdere personen van één bedrijf aan voor hetzelfde evenement, dan geldt al vanaf de tweede deelnemer een korting van 10% per deelnemer. Vanaf vier deelnemers ontvangen alle deelnemers 15% korting (de deelnemers dienen op dezelfde factuur te staan)*.

*)Prijzen of kortingen in deze pdf brochure kunnen (tijdelijk) afwijken van de website. In dat geval prevaleert altijd de informatie op de website.

ANNULEREN

Annuleren dient schriftelijk te geschieden. U kunt annuleren tot drie weken voor het evenement plaatsvindt. Er wordt echter wel € 75,- (excl. BTW) administratiekosten in rekening gebracht. Annuleren is niet meer mogelijk vanaf drie weken voordat het evenement plaatsvindt. Vervanging door een ander dan de aangemelde persoon is te allen tijde mogelijk.

MEER INFORMATIE



+31(0)172 742680



<http://www.adeptevents.nl/mea>



seminars@adeptevents.nl



@AdeptEventsNL / <https://twitter.com/AdeptEventsNL>



<http://www.linkedin.com/company/adept-events>



<https://www.facebook.com/AdeptEventsNL>



<https://google.com/+AdeptEventsNL>



Bezoek ook onze Business Intelligence en Datawarehousing website www.biplatform.nl en download de App



Website over Software Engineering in al zijn facetten: www.release.nl

IN-HOUSE SESSIES VOOR UW MEDEWERKERS

Wilt u dit seminar binnen uw organisatie aanbieden als in-house sessie voor een groep medewerkers? Neem dan contact op met ons secretariaat of stuur een e-mail via ons contactformulier. Op de [Klantenservicepagina](#) van onze site vindt u meer informatie over de mogelijkheden van In-house seminars en workshops.