



Introductie Data Modelling



Academy

Group Training

Training code	CGADAMODCD
Gesproken taal	Nederlands
Taal materiaal	Engels
Dagdelen	2
Kosten	€645,00 excl. BTW Geen extra kosten.

Wat is Introductie Data Modelling

Je bent je ervan bewust dat data modelleren een vaardigheid is die niet alleen een database-beheerder bezit. Je denkt dat normalisatie een term is om het einde van de koude oorlog te duiden of je hebt nog nooit een ERD gemaakt dat ook door anderen begrepen wordt!

In al deze gevallen is deze training voor jou geschikt. De organisatie waarvoor je werkzaam bent, heeft voordeel bij de modelleringvaardigheden die je leert en het gebruik van DAMA-DMBOK waarin data modelleren als een van de (kern) taakgebieden gedefinieerd is.

Na afloop van deze training heb je kennis van:

- De verschillen tussen het conceptueel, logisch en fysiek data model
- De redenen waarvoor je data modellen gebruikt
- Het beoordelen van data modellen (3NF)
- Het maken van een (logische / ERD diagrammen) data model (via opgaven)
- Het belang van data analyse voor goed (re)modellering
- Het belang van meta data en vastlegging van meta data (gegevenswoordenboek)
- BI modellen (sterdiagram)
- Modellering binnen DAMA

Na afloop van deze training ben je in staat om:

- Een logisch data model te lezen en te interpreteren
- Een genormaliseerd data model in 3NF te maken
- Het juiste model op het juiste moment toe te passen
- Verschillende schematechnieken te gebruiken (ERD, UML)
- Alle mogelijke bronnen van data te gebruiken
- Te communiceren met alle betrokkenen

Voor wie is Introductie Data Modelling

Deze training is bedoeld voor:

- Starters aan het begin van hun carrière
- Mensen die een carrière switch maken naar het vakgebied Business Intelligence
- Mensen die werkzaam zijn in de IT, met name op afdelingen zoals Business Intelligence in bijvoorbeeld de functie van:
 - Software engineer

- Business analyst
- BI-consultant
- Functioneel ontwerper
- Rapport bouwer

Er is geen specifieke vooropleiding vereist.

De training is afgestemd op de behoeften van de deelnemers, of je deze nu in groepsverband doet, of individueel als Workplace Learning.

Indien een copyright van derden van toepassing is op deze training, vind je het copyright op <https://academy.capgemini.nl/trademarks>

Op de producten en diensten die genoemd zijn in dit document zijn de Algemene Voorwaarden van Capgemini Academy van toepassing. Kijk voor de laatste versie op <https://academy.capgemini.com/>. De prijzen van genoemde producten en diensten zijn aan verandering onderhevig. Controleer ook voor de meest recente prijzen, onze website.

Over Academy

De professionals van Capgemini Academy bieden IT'ers wat ze nodig hebben. Onze mensen hebben een scherp oog voor drijfveren, aandacht voor talent en besef van specifieke omstandigheden. Ze bewegen tot beweging. Programma's die hun oorsprong vinden in het dagelijks werk van onze zowel didactisch als inhoudelijk onderlegde trainers wakkeren het vuur aan. Praktijkverhalen die vertellen hoe je problemen met IT en de mensen eromheen nou écht oplost doen de rest.

Een instituut als het onze helpt mensen en organisaties iedere dag weer het beste uit zichzelf en elkaar te halen. Bereidt hen voor op het zelfbewust aangaan van de uitdagingen van morgen. Stimuleert leer- en nieuwsgierigheid. Opdat IT'ers en hun werkgever beter, langer en intensiever met elkaar vooruit kunnen. Tot wederzijds genoegen.

Capgemini Academy. We transform IT professionals
academy.capgemini.nl

IN/3A-018.18