

Data Modelleren Advanced (NL)

Group Training

Training code	CGADAMOACD
Gesproken taal	Nederlands
Taal materiaal	Engels
Dagdelen	4
Kosten	€1.600,00 excl. BTW Geen extra kosten.

Wat is Data Modelleren Advanced

Je leest geregeld data modellen en hebt zelf ook wel eens een ERD gemaakt of misschien zelfs een model vanaf scratch opgesteld. De kern is je wel duidelijk en je vraagt je nu af, is er niet meer? In dit geval is deze training voor jou geschikt. De organisatie waarvoor je werkzaam bent, heeft voordeel aan het overzicht wat jij voor de benodigde data kan creëren en hoe je dit overzicht kan gebruiken tijdens systeem implementatie. Na afloop van deze training heb je kennis van:

- Het opstellen van een conceptueel model, duidelijke definities en het belang van doelbinding.
- Het opstellen van een logisch model in al zijn verschillende verschijningsvormen
- Opstellen van een technisch data model met aandacht voor performance en beheersbaarheid richting de implementatie richting databases en/of interfaces
- Je beschikt over meerdere methoden en technieken (3NF, OO, Dimensioneel, Anchor modeling en meer)
- Je leert dat tijd in de werkelijkheid een lastig begrip is en hoe je hier in de modellen mee omgaat
- Je leert over Model Management en wat er na het opstellen van je model nog meer nodig is
- Hoe software je kan ondersteunen in dit proces en de bottom-up approach de aanpak vanuit doelbinding kan aanvullen

Voor wie is Data Modelleren Advanced

De training Data Modelleren voor gevorderden is geschikt voor:

- Mensen die na het volgen van de training 'Introductie Data Modelleren' meer de diepte in willen.
- Beginnend Data Modellers of mensen die in hun functie moeten data modelleren bijvoorbeeld in functie van
- Data Engineer
- Business Analyst
- Functioneel Ontwerper
- Rapportbouwer
- Software Engineer



Voorvereisten

Beginnende modelleringsvaardigheden en algemene kennis omtrent data modelleren. De opleiding 'Introductie Data Modelling' adresseert deze onderwerpen en is uitermate geschikt om als training hieraan voorafgaand te volgen.

Tijdens deze training heb je een laptop nodig met toegang tot internet.

Doelstellingen

Na afloop van deze training ben je in staat om:

- Een conceptueel, logisch en technisch data model te maken
- Je weet wat er allemaal nodig is om de modellen te beheren
- Je kan de juiste methoden en technieken op het juiste moment toepassen
- Te communiceren met alle betrokkenen over de meer complexe uitdagingen bijvoorbeeld met betrekking tot de verschillende tijdsaspecten van data
- Aan te geven welke ondersteunende software jouw modelleerwerk kan ondersteunen

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