

Dimensioneel Modelleren (EN)

Group Training

Training code	CGADMODCE
Gesproken taal	Engels
Taal materiaal	Engels
Dagdelen	4
Kosten	€1.500,00 excl. BTW Geen extra kosten.

Wat is Dimensioneel Modelleren

Dimensioneel Modelleren richt zich op de principes en technieken die essentieel zijn voor effectief dataontwerp en -analyse. Leer robuuste datamodellen te creëren die Business Intelligence en besluitvormingsprocessen vergemakkelijken, met name door middel van rapportage en dashboarding. Met key concepts zoals

- Feiten
- Dimensies
- OLAP-technieken
- Kimball-aanpak
- Slowly Changing Dimensions

Deze training leert je business requirements te vertalen naar bruikbare dimensionale modellen, je te verdiepen in technische implementatieaspecten en effectieve communicatie met zakelijke gebruikers te bewerkstelligen.

Leer Dimensioneel Modelleren onder de knie te krijgen met onze ervaren trainers. De expertise van onze trainers voegt een praktische dimensie toe aan de theoretische concepten en biedt praktijkgerichte inzichten en best practices. Door middel van praktische oefeningen en casestudies verwerven de deelnemers een diepgaand inzicht in de Kimball-aanpak en vergroten ze de mogelijkheid om datamodellen te creëren die zijn afgestemd op Business Intelligence-omgevingen. Deze training is ontworpen om de kloof tussen theoretische kennis en praktische implementatie te overbruggen, zodat deelnemers goed toegerust zijn om betekenisvolle resultaten in hun professionele rol te behalen.

Voor wie is Dimensioneel Modelleren

De training Dimensioneel Modelleren is geschikt voor:

- Data-analisten: verbeter vaardigheden op het gebied van datamodellering voor BI-rapportage.

- Rapportontwikkelaars: zorg voor de juiste datastructuur voor het creëren van efficiënte rapportage.
- Business Intelligence-ontwikkelaars: Beheers de Kimball-aanpak voor effectieve rapportage.
- Data Engineers: ontwikkel expertise in het ontwerpen van schaalbare en geoptimaliseerde datamodellen.
- Databasebeheerders: implementeer dimensionale modellen in databases.
- Bedrijfsanalisten: begrijp hoe datamodellering strategische besluitvorming ondersteunt.
- IT Managers: Kennis opdoen om datagerelateerde projecten effectief te begeleiden.
- Softwarearchitecten: neem dimensionale modellering op in het systeemontwerp.
- Projectmanagers: begrijp hoe u gebruikersvereisten kunt vertalen naar dimensionale modellen.
- Iedereen die betrokken is bij datagestuurde besluitvormingsprocessen.

Voorvereisten

Deelnemers moeten een fundamenteel begrip hebben van de principes van datamodellering.

Doelstellingen

Na deze training heeft de deelnemer kennis van de volgende onderwerpen:

- Beheers de grondbeginselen van Dimensioneel Modelleren.
- Begrijp het belang van feiten, dimensies en hiërarchieën.
- Leer best practices voor schemaontwerp in dataplatforms, b.v. een datawarehouse.
- Praktische ervaring opdoen door middel van praktische oefeningen.
- Pas Dimensioneel Modelleren-concepten toe op scenario's uit de echte wereld.
- Verbeter de samenwerking tussen zakelijke en IT-stakeholders.
- Creëer schaalbare en aanpasbare datamodellen.
- Verbeter de besluitvorming door inzichtelijke data-analyse.
- Implementeer best practices voor gegevensintegriteit en -consistentie.

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