

## Advanced Data Vault Modeling

<b>Kosten:</b>	€ 1.795,00,- excl. BTW
<b>Duur:</b>	2 dagen
<b>Max Deelnemers:</b>	16

### Data Vault Modeling - Training (advanced)

The focus of this Advanced Data Vault Modeling course is modeling. In particular this course is focused on providing students a deeper understanding of the various options available within the Data Vault Ensemble modeling approach.

The goal of this course is to enable data modelers and architects to make the most informed and best possible modeling decisions when establishing their specific modeling pattern in their organization.

This course follows an example-driven approach based on over a dozen real-life modeling cases. For each modeling scenario there is a business case that leads to a set of alternatives. Through interactive group analysis and discussions, and drawing on the experiences of the students in the class, the various alternatives are uncovered, considered, often ranked, and ultimately classified and categorized based on best practice considerations, pros & cons, and how appropriate they might be given the specific business scenarios.

#### Voor wie?

This course is for data modelers, data architects, information modelers, and other data warehousing and business intelligence professionals who work with the design of conceptual, logical or physical data. Students attending this course should be certified CDVDM modelers, who have taken and passed the Data Vault certification exam.

#### Wat levert deze Data Vault Modeling training jou op?

The goal of this course is to enable data modelers and architects to make the most informed and best possible modeling decisions when establishing their specific modeling pattern in their organization.

#### Voorkennis

Students attending this course should be certified CDVDM modelers, who have taken and passed the Data Vault certification exam.

Twijfel je of deze training past bij jouw kennis en ervaring? Neem contact met ons op voor vrijblijvend advies.

## Taal

Deze training wordt in het Engels gegeven.

## Lesmateriaal

Bij de training ontvang je Data Vault Modeling lesmateriaal. De lestijden zijn van 9.00 tot 16.30.

## Vervolgtraining

Wil je hierna een andere training volgen? Bekijk onze ICT trainingen. Wij zijn blij met jou als loyale cursist. Daarom ontvang je op bijna al onze trainingen automatisch 5% loyaliteitskorting op je factuur, wanneer je inschrijft voor een volgende training.

## Lesprogramma

1. Modeling Events (and the role of links)
2. Modeling Context Arrays (impact on satellite design)
3. Modeling for Big Data, Cloud & Streaming Deployments (leveraging new platforms)
4. Modeling UOW – Event based UOW (advanced link design)
5. Modeling UOW – Keyed Instance UOW (hubs vs links)
6. Modeling Address (context close to key)
7. Modeling the BK in and EDW (dealing with lack of Enterprise Key – also include Anchor/Focal alternatives)
8. Modeling the Shuttle for Fuzzy Integration (dealing with realistic integration)
9. Modeling the SAT BOK (alternate, degenerate keys, etc.)
10. Modeling for Personally Identifiable Information and Privacy (PID)
11. Architecture – Defining and Deploying the RAW and BDV (establish approach)
12. Ensemble Logical Form (ELF) and Virtualization (in memory)
13. Modeling Automation – the Play Book (how and when to automate)

## Kosten

**Kosten per deelnemer:** € 1.795,00 excl. BTW

**Max. deelnemers:** 16

## Geen bijkomende kosten

De genoemde cursustarieven zijn per persoon, exclusief 21% BTW ( BTW nummer wordt vermeld op de factuur), inclusief alle actuele lesmaterialen, een naslagwerk (Pdf) en een certificaat van deelname. Er zijn dus geen bijkomende kosten achteraf.

## **In-company groepstarief**

Als je je aanmeldt met een groep van vijf of meer personen voor een cursus op jouw bedrijfslocatie (in-company), dan kunnen wij een aantrekkelijk groepstarief aanbieden. Voor informatie over onze groepstarieven kun je telefonisch via 020 – 820 83 62 contact opnemen of hier een offerte aanvragen.

## **Goed om te weten**

### ***Werkgevers***

Als werkgever kun je de volledige opleidingskosten voor werknemers aftrekken als bedrijfskosten. Dit geldt voor de opleiding zelf, maar ook voor andere kosten als boeken, inschrijfgeld, administratiekosten, het certificaat of extra begeleiding. Bij SignOn zijn al deze kosten al bij de prijs inbegrepen.

### **Meer weten?**

Heb je vragen of wil je meer informatie? Neem dan vrijblijvend contact op via [info@signon.nl](mailto:info@signon.nl) of bel ons op 020 – 820 83 62.

## **Lesmethodes**

Kies de lesmethode die het best bij je past. Deze training kun je op de volgende manieren volgen:

- **Klassikaal online**

Deze virtual classroom training volg je vanaf kantoor of vanuit huis. Je hebt direct contact met de trainer en andere deelnemers. De trainer begeleidt je bij eventuele vragen en kan indien nodig op jouw scherm meekijken. Deze online training vindt plaats via Microsoft Teams, dit kun je gratis gebruiken. Je ontvangt voorafgaand aan de training uitleg hoe dit te gebruiken.

**Handig!** Wil je na je inschrijving toch wisselen van lesmethode? Maak dan gebruik van onze SwitchGarantie. Je kunt dan gratis, tot 3 werkdagen voor aanvang van de cursus, wisselen van lesmethode.

- **In-company / Maatwerk**

In een op maat gemaakte training wordt alleen datgene behandeld dat relevant is voor jouw werksituatie en/of bedrijf. Dit maakt deze training zeer effectief. Beschikbaar in het Nederlands, Engels en Duits. Afhankelijk van het aantal deelnemers kan de korting wel oplopen tot 50% t.o.v. de Klassikale Training. Meer info of scherpe offerte aanvragen.



## **Microsoft Partner – Silver Data Analytics**

SignOn bezit de status Microsoft Partner – Silver Data Analytics en toont daarmee aan dat de kennis, vaardigheden en prestaties van een bijzonder hoog niveau zijn. We laten hiermee

zien volledig op de hoogte te zijn van de nieuwste technieken over Microsoft Power BI en Big Data.



### Microsoft Certified Trainers

Onze Microsoft Certified Trainers (MCT) zijn experts in hun vakgebied en gecertificeerd volgens de voorwaarden van Microsoft. Naast het geven van trainingen werken ze ook in projecten en kennen als geen ander de dagelijkse praktijk. Daardoor weten zij waar cursisten dagelijks mee te maken krijgen en tegen aan kunnen lopen. Zij gebruiken hun praktijkervaring ter verrijking van de theorie in de klas.



### Cedeo erkenning: wat betekent dit voor u?

Cedeo is een begrip als het gaat om opleidingen. Er zijn circa 300 Cedeo-erkende instituten in Nederland. Met een keuze voor een Cedeo-erkende leverancier weet u daarom zeker dat u een keuze maakt voor één van de betere opleidingsinstituten.



### SignOn en het UWV

SignOn ICT Trainingen+ is erkend scholingspartner van het UWV. SignOn ICT Trainingen+ is één van de weinige ICT opleidingen organisaties die door het UWV erkend is om opleidingen te verzorgen om mensen weer te helpen bij het terugkeren in het arbeidsproces.

#### Bezoekadres

Zuidplein 36  
1077 XV Amsterdam

#### Telefoon

020 820 83 62

#### Email

[info@signon.nl](mailto:info@signon.nl)

#### Website

[www.signon.nl](http://www.signon.nl)