



**SIGMADATA**  
Learning

# LEERTRAJECT ANALYTICS IN AZURE VAN BI SPECIALIST NAAR AZURE DATA ENGINEER

Je organisatie maakt de transitie naar Azure. Ook de producten van het Business Intelligence & Analytics-domein moeten daar hun plaats krijgen. En jij wilt daar graag bij helpen. In het leertraject "Analytics in Azure" helpen we jou om de sprong te maken naar Azure. Na afloop weet je hoe de cloud in elkaar zit, hoe je een Analytics-omgeving in Azure opzet, en heb je een Proof of Concept opgebouwd.

## Basis- of expertlevel? Jij bepaalt

Het leertraject Analytics in Azure bestaat uit vier modules. Afhankelijk van je kennisbehoefte en de reeds aanwezige voorkennis kies je ervoor om alle onderdelen te doen - of slechts dat deel wat voor jouw situatie interessant is.

## Theorie en praktijk

De kracht van ons leertraject is de koppeling tussen theoretische kennis en

jouw dagelijkse praktijk. Dat maakt leren niet alleen relevanter en interessanter, doordat je kennis direct borgt in de praktijk, leer je ook sneller. Elke week reserveer je twee dagdelen: Eén dagdeel is "live" training bij ons op locatie. Het andere dagdeel pas je de nieuwe kennis toe in je dagelijkse praktijk. Hier profiteer jij zelf van, maar ook jouw organisatie. Met deze praktische training weet je na de eerste week al de weg in Azure. Vanaf week twee richt je je eigen diensten in voor data-analyse.

## Slimme, flexibele opzet

We starten elke week met een stuk theorie. Dat doen we live of remote. Doordat je niet in één keer alle kennis krijgt, heb je tijd om de informatie in je eigen tempo te verwerken en om ermee aan de slag te gaan. Zo borg je je kennis beter. Bovendien gebruiken we verschillende werkvormen en

<b>Cloud basics</b>	ADLS en het Data Lakehouse	Orchestratie
Werking van cloud-diensten	Synapse	Azure DevOps
Opbouw van Azure	SQL Database	<b>Security, Infra en Infra-as-Code</b>
Kostenmodellen en beheersing	Azure Data Factory	Infrastructuur in Azure
Security 101	CSV, Parquet en external tables	Netwerken
<b>Data Processing in de Cloud</b>	<b>Ontwikkelen, CI/CD en DevOps</b>	Toepassen van Layered Security
Cloud architectuur en ontwerp	Git en integratie met Synapse	Infra-as-Code toepassen

Overzicht van modules (blauw) en onderwerpen (grijs) in het leertraject Analytics in Azure

## Up-to-date kennis. Maar er is meer!

kun je zelf kijken waar en op welk moment je de kennis toepast in je dagelijks werk. Ook krijg je opnames van de instructiesessies. Je kunt dus altijd naderhand de gedeelde kennis terugkijken. Ook in dat opzicht ben je flexibel en kijk je wat het beste bij jou en je werk past.

### Praktijkgericht

Eén van de grote voordelen van werken in de cloud is flexibiliteit: je kunt snel Proof of Concepts maken waarin je kijkt of een

bepaalde aanpak werkt, of juist niet. Dit vertalen we terug in dit leertraject, waarin je zelf aan de slag gaat om een Proof of Concept te bouwen, en te ervaren hoe diverse diensten in Azure aansluiten bij je praktijkervaring. De opbouw van de training houdt rekening met je dagelijks werk. We werken met gerichte opdrachten. Je maakt dus direct verschil waar het hoort: in jouw organisatie.

## Eenvoudig aanmelden

### Snel van start!

We starten **elke twee maanden** een nieuwe editie. Je kunt je eenvoudig aanmelden via onze website: [www.sigmadatalearning.nl/analytics-in-azure](http://www.sigmadatalearning.nl/analytics-in-azure)

### Eerst meer weten?

**Koos van Strien** vertelt je graag meer! Je kunt direct bellen (06-42507492) of mailen naar [info@sigmadatalearning.nl](mailto:info@sigmadatalearning.nl)

