



Axians Academy Trainingen & Services

Axians

Eemsgolaan 15
9727 DW Groningen

Esp 120
5633 AA Eindhoven

axiansacademy.nl

The best
of ICT with
a human
touch



INLEIDING

Axians vindt het belangrijk om gebruikers een goede start te geven op het gebied van Data Gedreven of Data Bedreven werken. Axians biedt daarom specifiek praktijkgerichte trainingen die inspireren om optimaal gebruik te maken van PowerBI. Met 25 jaar ervaring op het BI vlak geven onze trainers de deelnemers niet alleen de technische training, maar juist de Tips & Tricks die het werken met PowerBI waardevol maakt voor de organisatie, maar vooral ook leuk.

Naast de trainingen gelooft Axians in de Data Coach. Deze zeer ervaren coach begeleidt organisaties en haar medewerkers met adoptie van PowerBI en Data Gedreven werken. Vaak als aanvulling op de technische training, maar ook als de adoptie en het gebruik van BI wel een wat hulp kan gebruiken.

Al onze trainingen worden verzorgd op basis van een persoonlijke Azure Training Environment. Alle cursisten krijgen tijdens de training en op verzoek (Extended Azure Training Environment) nog daarna een volledig ingericht omgeving met alle benodigde software,



data en trainings-benodigdheden. Elke deelnemer dient hiervoor beschikking te hebben over een eigen laptop of desktop met open internet toegang. Onze trainers nemen vooraf contact op om een ieder te voorzien van de juiste informatie voor toegang.

Axians trainingen worden met regelmaat verzorgt door onze trainers. Onze trainingen worden door de deelnemers gewaardeerd met een 8.5 Ten behoeve van interactie en voorbereiding gaan wij uit van een minimale groepsgroete van 3 deelnemers en een maximum van 8 deelnemers om zo ook onze kwaliteit te garanderen. Het is altijd mogelijk om een training op een van onze 21 Axians locaties door het land te verzorgen of bij u op locatie. Afhankelijk van de beschikbare middelen zijn hier mogelijk extra kosten aan verbonden. Mocht u verder specifieke wensen hebben voor inhoud of anders komen wij graag met u in gesprek om zo de beste match voor opleiding af te stemmen.

Neem voor meer informatie over de trainingstrajecten gerust contact met ons op. We helpen je graag het juiste pakket voor jouw organisatie samen vorm te geven!



Eduard Berteler

E-mail: eduard.beteler@axians.com

Mobiel: +31 6 51 14 15 53

INHOUD

Axians Academy Trainingen & Services

Trainingen	5
<i>APBI.00 Power BI Introduction</i>	5
<i>APBI.01 Power BI Fundamentals</i>	6
<i>APBI.02 Power BI Advanced</i>	7
<i>ASQL.01 SQL Basis - Praktijktraining</i>	8
<i>ASQL.02 SQL Advanced</i>	9
<i>ASQL.03 SQL Server Administration & Security</i>	10
Services	11
<i>Data Coach</i>	12
<i>Axians Microsoft trainingen en educatie diensten</i>	13



TRAINING

APBI.00 POWER BI INTRODUCTION

Je werkt al jaren met Excel of met een andere rapportage vorm en wilt graag eens weten wat Power BI voor jou of jouw organisatie kan betekenen. Deze GRATIS compacte training neemt je in een paar uurtjes van je kostbare tijd mee in de mogelijkheden van Microsoft Power BI. Na de training ken je de basisprincipes en mogelijkheden van Power BI en kun je een eerste start maken met het gebruiken van de tool in je dagelijkse werkzaamheden.



Wat ga je leren?

- ▶ Introductie van Power BI
- ▶ Basics van de Power BI Interface
- ▶ Brondata koppelen
- ▶ Opzetten van eerste dashboard
- ▶ Publiceren
- ▶ Hoe nu verder?



Duur

2 uur



Kosten

Gratis



Locatie

Online/
In Company



Type

Klassikaal/
Virtuele training



Taal

Engels/
Nederlands



Power BI

TRAINING

APBI.01 POWER BI FUNDAMENTALS

Voor elke software is een eerste training nodig om te leren hoe het werkt en wat je er allemaal mee kunt. Je bent binnen jouw organisatie gevraagd om met Power BI aan de slag te gaan. Je gaat voor je eigen werk inzichten en informatie vormgeven of juist delen met je collega's. Power BI is voor jou nog nieuw en je wilt graag leren hoe je de start kunt maken en het maximale uit deze BI tool kunt halen.



Wat ga je leren?

- ▶ Power BI Desktop Interface
- ▶ Laden en transformeren brondata
- ▶ Dimensies & Meetwaarden
- ▶ Dashboard design & DAR
- ▶ Publiceren & Delen
- ▶ Tips & Tricks



Duur

1 dag



Kosten

€440,- p.p.
per dag



Locatie

Online/
In Company



Type

Klassikaal/
Virtuele training



Taal

Engels/
Nederlands



Power BI

TRAINING

APBI.02 POWER BI ADVANCED

Je kent de basisprincipes van Power BI of bent al een tijd een gedreven gebruiker. Je wilt echter het maximale uit Power BI halen en bent toe aan de volgende stap. Je hebt diverse vragen op het data vlak die complexer zijn dan je dacht en wilt ook dit in je dashboard goed neer kunnen zetten. Je complexere databronnen kunnen ontsluiten, combineren met andere bronnen en geavanceerde rapporten maken. Ook ben je op zoek naar de mogelijkheden om goed de structuren in te richten en de Power BI omgeving te beheren.



Wat ga je leren?

- ▶ Data laden & advanced modeleren
- ▶ Complex transformeren met Power Query
- ▶ DAX
- ▶ Beheer en Security
- ▶ Power BI services
- ▶ Advanced Reports
- ▶ External tools - Embedding & Extensions



Duur

2 dagen



Kosten

€440,- p.p.
per dag



Locatie

Online/
In Company



Type

Klassikaal/
Virtuele training



Taal

Engels/
Nederlands



Power BI

TRAINING

ASQL.01 SQL BASIS - PRAKTIJKTRAINING

Het gebruik Microsoft SQL is voor elke data op het Microsoft platform bijna een gegeven. Alvorens de data omgezet kan worden naar zinvolle informatie is het van belang om de data op orde te hebben, maar met name goed te begrijpen hoe je data op een slimme, snelle en veilige manier uit een SQL database of SQL Data Warehouse kunt halen. Je bent op zoek naar hoe je dat kunt doen, waar je rekening mee moet houden en wilt de expert worden op het gebied van SQL.



Wat ga je leren?

- ▶ Introductie SQL en databases
- ▶ Slim en snel ophalen van gegeven uit een database
- ▶ Filteren en ordenen van gegevens
- ▶ Tellen, combineren en aanpassen van gegevens
- ▶ Weergeven van gegevens
- ▶ Back-up en Restore van data en database



Duur

1 dag



Kosten

€440,- p.p.
per dag



Locatie

Online/
In Company



Type

Klassikaal/
Virtuele training



Taal

Engels/
Nederlands

TRAINING

ASQL.02 SQL ADVANCED

Deze tweedaagse training is ontworpen om snel en slim meer met jouw data te kunnen doen. De training helpt je met het opstellen van gevorderde query's waarmee specifieke vraagstukken opgelost kunnen worden. Ook komen specifieke BI query objecten aan bod waarmee jij eenvoudig aan de informatievraag van jouw (interne) klanten kunt voldoen. Als deelnemer maak je tijdens de training een aantal oefeningen om kennis te maken met de geavanceerde mogelijkheden van SQL en dit wordt afgesloten met een eindopdracht. Deze opdracht bevat een real-life scenario en deze kun je bij gelegenheid maken om jouw opgedane kennis toe te passen en te testen. Na afloop van de training ben jij in staat om geavanceerde query's te schrijven en de performance van jouw query's verbeteren.



Wat ga je leren?

- ▶ Uitleg verschillende datamodellen
- ▶ Basis elementen van een query
- ▶ Slim ophalen van informatie
- ▶ BI specifieke query objecten
- ▶ Top en offset query's
- ▶ Statistische functies
- ▶ Triggers: do's en dont's
- ▶ Performance tuning van een database
- ▶ Geavanceerde database scripts
- ▶ Data replicatie



Duur

2 dagen



Kosten

€440,- p.p.
per dag



Locatie

Online/
In Company



Type

Klassikaal/
Virtuele training



Taal

Engels/
Nederlands

TRAINING

ASQL.03 SQL SERVER ADMINISTRATION & SECURITY

Deze eendaagse training is bestemd voor SQL Server beheerders die net instromen in dit vakgebied, maar ook voor meer ervaren beheerders die op zoek zijn naar een opfriscursus. Op praktische wijze maak je kennis met een aantal generieke beheertaken en behandelen we een aantal tools die het beheer kunnen vereenvoudigen. Na deze training ben jij in staat om jouw databases gemakkelijker en sneller in beheer te nemen en te houden.



Wat ga je leren?

- ▶ Installatie SQL Server
- ▶ Configuratie SQL Server
- ▶ Onderhoud van SQL Server
- ▶ Beveiliging van data
- ▶ Verstoringen
- ▶ Performance



Duur

1 dag



Kosten

€440,- p.p.
per dag



Locatie

Online/
In Company



Type

Klassikaal/
Virtuele training



Taal

Engels/
Nederlands

SERVICE

DATA COACH

Na een eerste training is het vaak een hele stap om het geleerde in praktijk te brengen. Ondanks de cursusmaterialen en opgedane kennis in de training zijn er vaak nog allerlei vragen of onzekerheden. Axians vindt het belangrijk om haar klanten te helpen de juiste start te maken met het geleerde in hun dagelijkse werkomgeving. De Axians Data Coach is normaliter dezelfde persoon als de trainer. Het vertrouwde gevoel bij de bekende trainer + zijn kennis en ervaring, bieden op basis van Data Coach dagdelen de cursisten een enorme steun en geven daarnaast een versnelling in het gebruik, verhogen de adoptie van bijvoorbeeld Power BI in de werkomgeving en stimuleren een consistente werkwijze.

De samenstelling van het Data Coach programma doen wij samen met jou als klant. Zo vinden wij samen de juist mix van aanvullende trainingen, adoptie versnellers en de structuur in de tijd die bij jouw organisatie past.

- ▶ Ondersteuning van gebruik eigen BI tools
- ▶ Adoptie nieuwe BI tool
- ▶ Stimuleren gebruik eigen BI tools

SERVICE

AXIANS MICROSOFT TRAININGEN EN EDUCATIE DIENSTEN

Educatie en dienstverlening zijn speerpunten van Axians. Wij vinden het uitermate belangrijk dat onze klanten de software met plezier gebruiken en het maximale er uit kunnen halen. Naast bovenstaande diensten bieden wij ook volgende diensten:

- ▶ Certificeerde Microsoft Azure trainingen
- ▶ Extended Azure Training Environment
- ▶ Azure Tuning
- ▶ Azure Spend Optimization Services
- ▶ Azure Data Platform Advies & Consultancy

The best
of ICT with
a human
touch



axians

Eemsgolaan 15
9727 DW Groningen

Esp 120
5633 AA Eindhoven

axiansacademy.nl