



em-ergo

ACADEMY BROCHURE

Maak kennis met de Academy van E-mergo

Manage your data, innovate your business

INHOUD

OVER E-MERGO	3
ACADEMY	4
LEERPADEN	5
DATA & ANALYTICS	7
BUSINESS ANALYST	8
DATA ENGINEER	10
TRAININGEN	12
DATA & ANALYTICS	14
MICROSOFT	<u>22</u>
QLIK	28
TIMEXTENDER	33
TRAINERS	37
SLOTWOORD	43

OVER ONS

E-mergo is de specialist op het gebied van data(strategie) en low-code. Onze 80 collega's streven ernaar het volledige potentieel van jouw data te benutten. Met een heldere strategie, onze expertise en de juiste toepassing van tools en software hebben we op elk data- en digitaliseringsvraagstuk een antwoord. Ook voor jouw organisatie!

Wij geloven dat de combinatie van data en low-code de deur opent naar meer efficiëntie, nieuwe verdienmodellen en meer essentiële inzichten. Daarom ons motto: Manage your data, innovate your business. Een duidelijke strategie en een goed fundament voor jouw data is de basis voor groei en innovatie in de toekomst.

Onze aanpak

Hoe wij te werk gaan is een weerspiegeling van onze visie. Waar en voor wie we ook werken, onze drie pijlers vormen altijd de basis voor een succesvol project:

- Werk datagedreven in 7 stappen
- Automatiseer wat je kunt automatiseren, werk low-code
- Zelfredzaamheid

De specialist in data en low-code

Onder het motto 'Manage your data, innovate your business' helpen we jouw organisatie het maximale uit je data te halen. Dit doen wij al sinds 2001. Zo kunnen we je ondersteunen op het vlak van:

- Datastrategie
- Data management
- Data Analytics
- Low-Code App Development

Dit doen wij met behulp van Microsoft, Qlik, Mendix en TimeXtender, waarvoor wij software, training, consultancy en beheer leveren. Door de jaren heen zijn wij beloond met titels zoals: Qlik Elite Solution Provider, TimeXtender Partner of the Year (2019, 2020, 2021, 2023), Mendix Certified Support partner en Microsoft Gold Partner. Daarnaast zijn we ook gecertificeerd op basis van internationale en nationale normen zoals ISO 27001, ISO 9001 en NEN 4400-1.

ACADEMY

De Academy bij E-mergo is de plek om alles te leren over data, datagedreven werken en low-code. Of je nu een starter bent of een expert, een generalist of een specialist, er zijn voor ieder (kennis)niveau trainingen beschikbaar.

In 2019 hebben we de E-mergo Academy opgericht. De beslissing om een Academy te starten was voor ons een no-brainer. Het delen van kennis past namelijk precies in de visie die we als E-mergo hebben, waarbij zelfredzaamheid een van onze speerpunten is.

Voor welke klant we ook werken, ons doel is altijd om zo min mogelijk afhankelijkheden te creëren. In plaats daarvan helpen we onze klanten om zelfstandig aan de slag te gaan met de oplossingen die we voor hun bouwen. Kennisoverdracht is daarbij essentieel.

Onze Werkwijze

Voor we onze leerpaden en trainingen uit de Academy aan je presenteren in deze brochure is het goed om op de hoogte te zijn van onze werkwijze:

Al onze collega's zijn naast het geven van de trainingen ook actief als consultant voor onze klanten. Wij zijn namelijk van mening dat je veel meer leert van iemand die het grootste deel van de tijd in het werkveld rondloopt.

E-mergo verzorgt trainingen op locatie, op ons kantoor in Delft en online. Bij losse inschrijvingen zijn de trainingen bij ons op kantoor (tenzij expliciet anders afgesproken).

E-mergo is in staat om grote groepen medewerkers te trainen. Zo hebben wij diverse afdelingen van Rhenus Logistics opgeleid in Power BI en CEVA-medewerkers wereldwijd online getraind in Qlik Sense.

In overleg is het mogelijk om trainingen aan te passen naar jouw wensen. Bepaalde onderwerpen uit de training die bij jullie organisatie relevanter zijn, kunnen we meer aandacht geven. Ook is het mogelijk om delen van de trainingen die niet belangrijk zijn juist in te korten of over te slaan.



MANAGE YOUR DATA,
INNOVATE YOUR BUSINESS

LEERPADEN

Met onze leerpaden hebben we al veel mensen opgeleid tot volwaardige data professionals. In deze leerpaden hebben wij verschillende trainingen gebundeld waarmee we zowel intern als extern personeel specifiek opleiden tot Business Analyst en Data Engineer met specialisatie in PowerBI, Qlik en/of TimeXtender. Ook hebben we een Data & Analytics leerpad die er speciaal op gericht is om de trainees meer data-literate te maken.

De leerpaden zijn ideaal om als individu te volgen, maar ook zeer geschikt voor grotere groepen. De samenstelling van de trainingen in de leerpaden zijn in overleg bespreekbaar, zodat we iedereen kunnen opleiden in de specifieke richting die gewenst is. Hieronder hebben we een overzicht gemaakt van alle leerpaden die standaard beschikbaar zijn.

LEERPADEN

DATA & ANALYTICS	7
BUSINESS ANALYST	8
POWER BI	8
QLIK	9
DATA ENGINEER	10
TIMEXTENDER	10
QLIK	11

DATA & ANALYTICS

1 DATA & ANALYTICS BASICS

Bij de Data & Analytics Basics training leer je in korte tijd de basisconcepten van Business Intelligence eigen te maken. Deze training is dan ook bedoeld voor mensen zonder een technische achtergrond die graag zelf aan de slag willen met BI-vraagstukken of hier nauw bij betrokken zijn.

[MEER INFO](#)

2 DASHBOARD DESIGN

Tijdens deze training word je geleerd om te denken vanuit de gebruikersvraag en daarmee de 'User Persona'.

[MEER INFO](#)

3 SQL

Je wilt data uit een database opvragen. De tools die je kan gebruiken om de data op te vragen vereisen dat je bekend bent met SQL, maar dat ben je nog niet. Bij de SQL training leer je in één dag wat SQL is.

[MEER INFO](#)

4 KPI MASTERCLASS

In de KPI Masterclass gaan we dieper in op het identificeren van de juiste KPI's voor je organisatie. Op basis van de Value Flow Analysis methode leren de deelnemers de juiste KPI's te herkennen en oefenen ze in het sturen met data binnen de organisatie.

[MEER INFO](#)

5 INFORMATIE ANALYSE

Tijdens deze training leer je hoe je met een informatie analyse de juiste vragen stelt, duidelijk maken wat de gebruiker nodig heeft en hoe je datastromen inzichtelijk maakt.

[MEER INFO](#)

6 INTRODUCTIE DATAWETGEVING: AVG & AI

Bij de training Introductie Datawetgeving: AVG & AI leer je in een halve dag de basisprincipes van privacywetgeving en AI-regelgeving begrijpen en toepassen.

[MEER INFO](#)

■

BUSINESS ANALYST

(MET POWER BI)

1 DATA & ANALYTICS BASICS

Bij de Data & Analytics Basics training leer je in korte tijd de basisconcepten van Business Intelligence eigen te maken. Deze training is dan ook bedoeld voor mensen zonder een technische achtergrond die graag zelf aan de slag willen met BI-vraagstukken of hier nauw bij betrokken zijn.

[MEER INFO](#)

2 DASHBOARD DESIGN

Tijdens deze training word je geleerd om te denken vanuit de gebruikersvraag en daarmee de 'User Persona'.

[MEER INFO](#)

3 KPI MASTERCLASS

In de KPI Masterclass gaan we dieper in op het identificeren van de juiste KPI's voor je organisatie. Op basis van de Value Flow Analysis methode leren de deelnemers de juiste KPI's te herkennen en oefenen ze in het sturen met data binnen de organisatie.

[MEER INFO](#)

4 POWER BI FRONT-END

Deze training zal je diverse methodes en best practices leren voor het visualiseren en analyseren van data in Power BI. Tot slot leer je in deze training hoe je rapporten bouwt met de Power BI service en hoe je deze kunt publiceren in Power BI.

[MEER INFO](#)

5 POWER BI ADVANCED DAX FUNDAMENTALS

Deze training legt de fundamentele basis waarmee je zelf effectiever DAX-vraagstukken oplost. Je leert hoe de DAX-engine werkt en wat er "onder de motorkap" gebeurt wanneer je DAX-formules schrijft.

[MEER INFO](#)

BUSINESS ANALYST

(MET QLIK)

1 DATA & ANALYTICS BASICS

Bij de Data & Analytics Basics training leer je in korte tijd de basisconcepten van Business Intelligence eigen te maken. Deze training is dan ook bedoeld voor mensen zonder een technische achtergrond die graag zelf aan de slag willen met BI-vraagstukken of hier nauw bij betrokken zijn.

[MEER INFO](#)

2 DASHBOARD DESIGN

Tijdens deze training word je geleerd om te denken vanuit de gebruikersvraag en daarmee de 'User Persona'.

[MEER INFO](#)

3 KPI MASTERCLASS

In de KPI Masterclass gaan we dieper in op het identificeren van de juiste KPI's voor je organisatie. Op basis van de Value Flow Analysis methode leren de deelnemers de juiste KPI's te herkennen en oefenen ze in het sturen met data binnen de organisatie.

[MEER INFO](#)

4 QLIK SENSE DESIGNER

Tijdens de Qlik Sense Designer training leer je de benodigde vaardigheden voor het inrichten van de voorkant van Qlik Sense. Deze training is in lijn met het Qlik Sense Business Analyst certificaat.

[MEER INFO](#)

DATA ENGINEER

(MET TIMEXTENDER)

1 DATA & ANALYTICS BASICS

Bij de Data & Analytics Basics training leer je in korte tijd de basisconcepten van Business Intelligence eigen te maken. Deze training is dan ook bedoeld voor mensen zonder een technische achtergrond die graag zelf aan de slag willen met BI-vraagstukken of hier nauw bij betrokken zijn.

[MEER INFO](#)

2 SQL

Je wilt data uit een database opvragen. De tools die je kan gebruiken om de data op te vragen vereisen dat je bekend bent met SQL, maar dat ben je nog niet. Bij de SQL training leer je in één dag wat SQL is.

[MEER INFO](#)

3 TIMEXTENDER CORE

Tijdens de TimeXtender Core training word je wegwijs gemaakt in TimeXtender.

[MEER INFO](#)

4 TIMEXTENDER ADVANCED

Met de TimeXtender Advanced training worden er geavanceerde onderwerpen behandeld op het gebied van Data Warehouse Automation met TimeXtender.

[MEER INFO](#)

5 TIMEXTENDER MASTERCLASS

Met de TimeXtender Masterclass worden verdiepende onderwerpen behandeld op het gebied van security, onderhoud en performance binnen TimeXtender.

[MEER INFO](#)

DATA ENGINEER

(MET QLIK)

1 DATA & ANALYTICS BASICS

Bij de Data & Analytics Basics training leer je in korte tijd de basisconcepten van Business Intelligence eigen te maken. Deze training is dan ook bedoeld voor mensen zonder een technische achtergrond die graag zelf aan de slag willen met BI-vraagstukken of hier nauw bij betrokken zijn.

[MEER INFO](#)

2 SQL

Je wilt data uit een database opvragen. De tools die je kan gebruiken om de data op te vragen vereisen dat je bekend bent met SQL, maar dat ben je nog niet. Bij de SQL training leer je in één dag wat SQL is.

[MEER INFO](#)

3 QLIK SENSE DEVELOPER

Tijdens de Qlik Sense Developer training leer je een dashboard vanaf niets op te bouwen inclusief het datamodel. Deze training is in lijn met het Qlik Sense Data Architect certificaat.

[MEER INFO](#)

A background image showing two men sitting at a table in a modern office or training environment. The man on the left is looking down at a tablet, while the man on the right is looking towards the right. There is a laptop, two coffee cups, and a tablet on the table. The image has a blue overlay.

TRAININGEN

TRAININGEN

DATA & ANALYTICS	14
DATA & ANALYTICS BASICS	15
DASHBOARD DESIGN	16
INFORMATIE ANALYSE	17
SQL	18
KPI MASTERCLASS	19
DIMENSIONEEL MODELLEREN	20
INTRODUCTIE DATAWETGEVING: AVG & AI	21
MICROSOFT	22
POWER BI DATA ANALYST (PL-300)	23
POWER BI FROND-END	24
POWER BI ADVANCED DAX FUNDAMENTALS	25
POWER APPS BASICS	26
POWER AUTOMATE	27
QLIK	28
QLIK SENSE DESIGNER	29
QLIK SENSE DEVELOPER	30
QLIK NPRINTING	31
QLIK CLOUD VOOR QLIK DEVELOPERS	32
TIMEXTENDER	33
TIMEXTENDER CORE	34
TIMEXTENDER ADVANCED	35
TIMEXTENDER MASTERCLASS	36

The word "emergo" is written in a lowercase, rounded, sans-serif font. The letters are a dark teal color. The background of the slide is a blurred office scene with a person's head and shoulders visible in the lower left, and a potted plant on the right. A semi-transparent teal rectangle is positioned behind the logo.

emergo

DATA & ANALYTICS

DATA & ANALYTICS BASIC

Bij de Data & Analytics Basics training leer je in korte tijd de basisconcepten van Business Intelligence eigen te maken. Deze training is dan ook bedoeld voor mensen zonder een technische achtergrond die graag zelf aan de slag willen met BI-vraagstukken of hier nauw bij betrokken zijn.

VOOR WIE?

Deze training is voor de **Informatie Analyst** en de **Developer**. Je hebt geen technische achtergrond en wilt graag aan de slag met BI-vraagstukken.

PRAKTISCH

- Deze training duurt **1 dagdeel**
- Je kunt deze training zowel online als op locatie volgen
- Nodig tijdens de training: **een laptop**
- Wanneer op locatie zal er lunch aanwezig zijn

RESULTAAT

- Je behaalt voldoende kennis van diverse theoretische begrippen, methodes en regelmatig terugkerende uitdagingen
- Na de training ben je er klaar voor om een BI-tool te gaan leren

INCOMPANY

Al onze trainingen zijn ook incompany te volgen. In overleg kunnen wij het door ons gebruikte materiaal afstemmen op de behoeftes van jouw bedrijf. Denk hierbij bijvoorbeeld aan extra tijd om specifieke onderwerpen te behandelen, het toevoegen van extra voorbeelden of het overslaan van bepaalde onderwerpen.



Nico Does
Principal Consultant



Stijn Verhoeff
Senior BI Consultant

DASHBOARD DESIGN

Krakkemikkige data visualisaties zijn op verschillende plekken te vinden. Deze visualisaties en dashboards brengen vaak meer verwarring dan duidelijkheid. Wij geloven dat iedereen het vermogen om data op een effectieve manier te communiceren kan verbeteren.

Gedurende onze jarenlange ervaring met het ontwikkelen van dashboards hebben wij enkele ingrediënten geïdentificeerd voor een succesvol dashboard design. Dit recept voor succes hebben wij in combinatie met wetenschappelijke literatuur samengebracht in het E-mergo framework. Tijdens deze training wordt o.a. dit framework uitgelegd en toegelicht zodat jij na afloop beschikt over alle ingrediënten om een succesvol dashboard design aan je doelgroep te serveren.

VOOR WIE?

Deze training is bedoeld voor iedereen die op een effectieve manier data wilt communiceren.

PRAKTISCH

- Deze training duurt **1 dag**
- Je kunt deze training zowel online als op locatie volgen
- Nodig tijdens de training: **een laptop**
- Wanneer op locatie zal er lunch aanwezig zijn

RESULTAAT

- Je begrijpt waarom de juiste data visualisatie essentieel is voor het communiceren van informatie
- Je kunt denken vanuit de gebruikersvraag en daarmee de 'user persona'

INCOMPANY

Al onze trainingen zijn ook incompany te volgen. In overleg kunnen wij het door ons gebruikte materiaal afstemmen op de behoeftes van jouw bedrijf. Denk hierbij bijvoorbeeld aan extra tijd om specifieke onderwerpen te behandelen, het toevoegen van extra voorbeelden of het overslaan van bepaalde onderwerpen.



Celeste de Bleeck
BI Consultant



Rachel van Kleef
Senior BI Consultant

INFORMATIE ANALYSE

Een dataoplossing start met een sterke basis: een grondige informatie analyse. Zonder een helder inzicht in de bedrijfsbehoeften en datastromen bestaat het risico dat het dataproduct niet aansluit bij de wensen en behoeften van de eindgebruikers, of je nu een BI-dashboard, datawarehouse of low-code applicatie wilt ontwikkelen.

Tijdens deze training leer je hoe je met een informatie analyse de juiste vragen stelt, duidelijk maken wat de gebruiker nodig heeft en hoe je datastromen inzichtelijk maakt. Zo leg je een goede basis voor dataproducten die betrouwbaar, efficiënt en makkelijk te gebruiken zijn.

VOOR WIE?

Deze training is bedoeld voor iedereen die op een effectieve manier data wilt communiceren.

PRAKTISCH

- Deze training duurt **halve dag of een hele dag**.
- Je kunt deze training zowel online als op locatie volgen
- Nodig tijdens de training: **een laptop**
- Wanneer op locatie zal er lunch aanwezig zijn

RESULTAAT

- Je kent een duidelijke methode voor informatie analyse bij BI, datawarehousing of low-code applicaties
- Je weet welke vragen je aan de business moet stellen voor een goede analyse
- De back-end developer kan gericht aan de slag
- Je voorkomt dat het dataproduct niet wordt gebruikt door de eindgebruiker

INCOMPANY

Al onze trainingen zijn ook incompany te volgen. In overleg kunnen wij het door ons gebruikte materiaal afstemmen op de behoeftes van jouw bedrijf. Denk hierbij bijvoorbeeld aan extra tijd om specifieke onderwerpen te behandelen, het toevoegen van extra voorbeelden of het overslaan van bepaalde onderwerpen.

Rachel van Kleef
Senior BI Consultant



SQL

Je wilt data uit een database opvragen. De tools die je kan gebruiken om de data op te vragen (bijvoorbeeld TimeXtender, MS Power BI, MS SQL Management Studio, Oracle Developer) vereisen dat je bekend bent met SQL, maar dat ben je nog niet. Misschien ken je SQL wel van naam, maar is het nu "S-Q-L" of "Sequel" en hoe werkt het eigenlijk? Hoe stel ik een vraag aan een database en uit welke elementen is die vraag opgesteld? Wat is een aggregatie en hoe maak ik die? Hoe bepaal ik welke tabellen en relaties ik nodig heb voor een query? Welke type joins zijn er en hoe gebruik ik die? Hoe zit dat nu met Null in databases? Hoe hou ik overzicht in mijn queries?

Alle onderdelen van deze gestructureerde vraagtaal worden besproken en toegepast tijdens deze fundamentele training.

VOOR WIE?

Deze training is voor iedereen die vragen wilt stellen aan databases.

PRAKTISCH

- Deze training duurt **1 dag**
- Je kunt deze training zowel online als op locatie volgen
- Nodig tijdens de training: **een laptop**
- Wanneer op locatie zal er lunch aanwezig zijn

RESULTAAT

- Je weet hoe je data uit verschillende tabellen samenvoegt en hoe je hier condities en filters aan kan toevoegen om het resultaat te beperken
- Je leest moeiteloos complexere SQL queries en kan zelf ook SQL queries schrijven

INCOMPANY

Al onze trainingen zijn ook incompany te volgen. In overleg kunnen wij het door ons gebruikte materiaal afstemmen op de behoeftes van jouw bedrijf. Denk hierbij bijvoorbeeld aan extra tijd om specifieke onderwerpen te behandelen, het toevoegen van extra voorbeelden of het overslaan van bepaalde onderwerpen.

Nico Does
Principal Consultant



KPI MASTERCLASS

In de KPI Masterclass gaan we dieper in op het identificeren van de juiste KPI's voor je organisatie. Op basis van de Value Flow Analysis methode leren de deelnemers de juiste KPI's te herkennen en oefenen ze in het sturen met data binnen de organisatie.

VOOR WIE?

Deze training is nuttig voor **iedereen** die meer gebruik wilt maken van data voor hun operationele beslissingen, en voor **analisten** die adviezen met meer impact willen genereren. Voor deze training is geen technische voorkennis vereist.

PRAKTISCH

- Deze training duurt **1 dagdeel**
- Je kunt deze training zowel online als op locatie volgen
- Nodig tijdens de training: **een laptop**
- Wanneer op locatie zal er lunch aanwezig zijn

RESULTAAT

- Je leert valkuilen bij het gebruik van KPI's herkennen en vermijden
- Je leert de basisvoorwaarden voor een succesvolle KPI
- Na de training ben je in staat de juiste KPI's voor jouw organisatie of afdeling te definiëren

INCOMPANY

Al onze trainingen zijn ook incompany te volgen. In overleg kunnen wij het door ons gebruikte materiaal afstemmen op de behoeftes van jouw bedrijf. Denk hierbij bijvoorbeeld aan extra tijd om specifieke onderwerpen te behandelen, het toevoegen van extra voorbeelden of het overslaan van bepaalde onderwerpen.

Louis de Roo
Cluster Manager/Data Strategist



DIMENSIONEEL MODELLEREN

Voor het opslaan van gegevens bestaan verschillende modelleertechnieken. De voor dashboards en datawarehouses geschikte modelleertechniek noemen we 'Dimensioneel modelleren'.

Het doel van deze training is om binnen één dag de basisconcepten van Dimensioneel modelleren eigen te maken. De concepten worden in heldere taal uitgelegd met duidelijke voorbeelden, illustraties en oefeningen. Deze training behandelt het fundament en maakt hierin geen onderscheid in de verschillende BI-tools. De opgedane kennis kan daardoor gelijk worden ingezet bij alle softwareoplossingen of vervoltrainingen die wij aanbieden.

VOOR WIE?

Deze training is bedoeld voor mensen **met een meer technische invalshoek**, die **zelf** aan slag gaan met verschillende BI-vraagstukken.

PRAKTISCH

- Deze training duurt **1 dag**
- Je kunt deze training zowel online als op locatie volgen
- Nodig tijdens de training: **een laptop**
- Wanneer op locatie zal er lunch aanwezig zijn

RESULTAAT

- Je begrijpt en herkent de verschillende (vormen van) datamodellen
- Je weet de voor- en nadelen van de verschillende datamodellen
- Je kunt dimensies en feiten herkennen

INCOMPANY

Al onze trainingen zijn ook incompany te volgen. In overleg kunnen wij het door ons gebruikte materiaal afstemmen op de behoeftes van jouw bedrijf. Denk hierbij bijvoorbeeld aan extra tijd om specifieke onderwerpen te behandelen, het toevoegen van extra voorbeelden of het overslaan van bepaalde onderwerpen.

Nico Does
Principal Consultant



INTRODUCTIE DATAWETGEVING: AVG & AI

Bij de training Introductie Datawetgeving: AVG & AI leer je in een halve dag de basisprincipes van privacywetgeving en AI-regelgeving begrijpen en toepassen. Je krijgt inzicht in wat persoonsgegevens zijn, hoe je datalekken voorkomt en wat de impact is van de Europese AI-wetgeving op jouw organisatie.

De training is praktisch, actueel en direct toepasbaar in je dagelijkse werk.

VOOR WIE?

Deze training is voor professionals die werken met persoonsgegevens of AI-systemen, zoals medewerkers in business, IT, HR, compliance en management.

Je hebt geen voorkennis nodig.

PRAKTISCH

- Deze training duurt **1 dagdeel**
- De prijs van deze training is op aanvraag
- Je kunt deze training zowel online als op locatie volgen
- Nodig tijdens de training: **een laptop**
- Wanneer op locatie zal er lunch aanwezig zijn

RESULTAAT

- Je weet wat de verschillen zijn tussen GDPR, AVG en UAVG
- Je begrijpt wat persoonsgegevens zijn en hoe je hiermee omgaat
- Je weet hoe te handelen bij een datalek
- Je begrijpt waarom AI-wetgeving nodig is
- En meer!

INCOMPANY

Al onze trainingen zijn ook incompany te volgen. In overleg kunnen wij het door ons gebruikte materiaal afstemmen op de behoeftes van jouw bedrijf. Denk hierbij bijvoorbeeld aan extra tijd om specifieke onderwerpen te behandelen, het toevoegen van extra voorbeelden of het overslaan van bepaalde onderwerpen.

Arieke Veldkamp
BI Consultant



A man with a beard is looking down at a laptop screen. In the background, a Microsoft Fabric logo is visible on a wall. The entire image has a blue tint.

MICROSOFT

POWER BI DATA ANALYST (PL-300)

Schrijf je in voor deze 3-daagse gebruikerstraining voor Power BI. Je leert in deze training alle belangrijke aspecten van de Power BI-software kennen en leert hiermee werken. De training bestaat uit klassikale instructie, afgewisseld met demonstraties en praktische oefeningen. Al onze trainers zijn Microsoft Certified en daarnaast werkzaam als Power BI-consultant. Hierdoor wordt de officiële trainingsinhoud van Microsoft verrijkt met de fijne kneepjes vanuit de dagelijkse werkpraktijk.

VOOR WIE?

Deze training is voor de **Informatie Analyst**, de **BI Developer** en de **BI Specialist**.

PRAKTISCH

- Deze training duurt **3 dagen**
- Je kunt deze training zowel online als op locatie volgen
- Nodig tijdens de training: **een laptop**
- Wanneer op locatie zal er lunch aanwezig zijn

RESULTAAT

- Data kunnen ophalen en profileren uit verschillende bronnen en de nodige transformaties toepassen
- Datamodel ontwerpen en implementeren, verrijken met DAX-expressies, variabelen en berekeningen

INCOMPANY

Al onze trainingen zijn ook incompany te volgen. In overleg kunnen wij het door ons gebruikte materiaal afstemmen op de behoeftes van jouw bedrijf. Denk hierbij bijvoorbeeld aan extra tijd om specifieke onderwerpen te behandelen, het toevoegen van extra voorbeelden of het overslaan van bepaalde onderwerpen.



Arieke Veldkamp
BI Consultant



Martin Memelink
Senior BI Consultant

POWER BI FRONT-END

Deze training zal je diverse methodes en best practices leren voor het visualiseren en analyseren van data in Power BI. Tot slot leer je in deze training hoe je rapporten bouwt met de Power BI service en hoe je deze kunt publiceren in Power BI.

VOOR WIE?

Deze training is voor de **Business gebruiker**, de **Informatie analyst** en de **Developer**.

PRAKTISCH

- Deze training duurt **2 dagen**
- Je kunt deze training zowel online als op locatie volgen
- Nodig tijdens de training: **een laptop**
- Wanneer op locatie zal er lunch aanwezig zijn

RESULTAAT

- Je hebt meer geleerd over het managen en deployen van rapporten en dashboards.
- Je weet hoe je rapporten bouwt met de Power BI service en hoe je deze kunt publiceren in Power BI

INCOMPANY

Al onze trainingen zijn ook incompany te volgen. In overleg kunnen wij het door ons gebruikte materiaal afstemmen op de behoeftes van jouw bedrijf. Denk hierbij bijvoorbeeld aan extra tijd om specifieke onderwerpen te behandelen, het toevoegen van extra voorbeelden of het overslaan van bepaalde onderwerpen.



Arieke Veldkamp
BI Consultant

Martin Memelink
Senior BI Consultant



POWER BI ADVANCED: DAX FUNDAMENTALS

Leer alles over de vier belangrijkste theoretische concepten van DAX: row context, filter context, CALCULATE en context transition. Deze training legt de fundamentele basis waarmee je zelf effectiever DAX-vraagstukken oplost. Je leert hoe de DAX-engine werkt en wat er “onder de motorkap” gebeurt wanneer je DAX-formules schrijft. Met deze kennis en veel oefening ontwikkel je jezelf tot een effectievere Power BI developer.

VOOR WIE?

Deze training is geschikt voor BI Developers, Power BI Developers, Data Analysten en BI Specialisten die hun DAX-kennis willen verdiepen.

PRAKTISCH

- Deze training duurt **2 dagen**
- Je kunt deze training zowel online als op locatie volgen
- Nodig tijdens de training: een laptop
- Je hebt een installatie van Power BI nodig
- Wanneer op locatie zal er lunch aanwezig zijn

RESULTAAT

- Begrijp je de vier fundamentele DAX-concepten.
- Weet je hoe de DAX-engine formules evalueert.
- Kun je CALCULATE effectief inzetten om filters te manipuleren
- En meer!

INCOMPANY

Al onze trainingen zijn ook incompany te volgen. In overleg kunnen wij het door ons gebruikte materiaal afstemmen op de behoeftes van jouw bedrijf. Denk hierbij bijvoorbeeld aan extra tijd om specifieke onderwerpen te behandelen, het toevoegen van extra voorbeelden of het overslaan van bepaalde onderwerpen.

Erwin Schoonderwoerd
Senior BI Consultant



POWER APPS BASICS

Tijdens deze training leer je de fundamentele aspecten van Power Apps en hoe je deze kunt gebruiken om eenvoudig professionele Canvas Apps te bouwen, zonder te programmeren. Gedurende de training word je voorzien van de benodigde theorie en best practices. Naast de theorie werk je aan een fictieve case door middel van verschillende opdrachten, zodat je de eerder geleerde kennis direct kunt toepassen in de praktijk.

De officiële lesstof wordt aangevuld met waardevolle praktijkervaring en handige tips door onze ervaring als Low-Code consultants en Microsoft Certificering op het gebied van Power Platform.

VOOR WIE?

Deze training is bedoeld voor iedereen die wil beginnen met het bouwen van apps in Power Apps. Of dit nou is voor het optimaliseren van een intern proces, het verkennen van de mogelijkheden in Power Apps.

PRAKTISCH

- Deze training duurt **1 dag**
- Je kunt deze training zowel online als op locatie volgen
- Nodig tijdens de training: een laptop
- Wanneer op locatie zal er lunch aanwezig zijn

RESULTAAT

- De verschillende onderdelen van het Power Platform te begrijpen en gebruiken.
- Custom tabellen en verschillende kolomtypes te creëren.
- Zelfstandig een canvas app te bouwen.
- Controls toe te voegen en properties aan te passen.
- En meer!

INCOMPANY

Al onze trainingen zijn ook incompany te volgen. In overleg kunnen wij het door ons gebruikte materiaal afstemmen op de behoeftes van jouw bedrijf. Denk hierbij bijvoorbeeld aan extra tijd om specifieke onderwerpen te behandelen, het toevoegen van extra voorbeelden of het overslaan van bepaalde onderwerpen.

Wilco Groenendijk
Low-Code Consultant



POWER AUTOMATE

Tijdens deze training leer je hoe je processen automatiseert en optimaliseert door middel van flows. Je ontdekt hoe Power Automate werkt binnen het Microsoft Power Platform en hoe je zelfstandig krachtige workflows bouwt, zonder programmeerkennis.

Gedurende de training word je voorzien van de benodigde theorie, praktische voorbeelden en best practices. Naast de theorie werk je met verschillende opdrachten zodat je de geleerde kennis direct toepast in de praktijk.

De officiële lesstof wordt aangevuld met waardevolle praktijkervaring en handige tips van onze Low-Code consultants, allen Microsoft gecertificeerd op het gebied van het Power Platform.

VOOR WIE?

Deze training is bedoeld voor iedereen die processen wil automatiseren met Power Automate.

PRAKTISCH

- Deze training duurt **1 dag**
- Je kunt deze training zowel online als op locatie volgen
- Nodig tijdens de training: een laptop
- Wanneer op locatie zal er lunch aanwezig zijn

RESULTAAT

- De mogelijkheden van Power Automate te begrijpen en toe te passen.
- Kan je zelfstandig een Power Automate flow maken.
- Zelfstandig een Power Automate flow te maken.
- Conditie gebruiken in een flow.
- Error handling (foutafhandeling) in flows in te richten.

INCOMPANY

Al onze trainingen zijn ook incompany te volgen. In overleg kunnen wij het door ons gebruikte materiaal afstemmen op de behoeftes van jouw bedrijf. Denk hierbij bijvoorbeeld aan extra tijd om specifieke onderwerpen te behandelen, het toevoegen van extra voorbeelden of het overslaan van bepaalde onderwerpen.

Wilco Groenendijk
Low-Code Consultant



A man with short brown hair, wearing a blue blazer over a light-colored shirt, is holding a large white rectangular sign in front of him. The sign features the Qlik logo, which consists of a large green 'Q' followed by the word 'lik' in a dark blue sans-serif font. A small registered trademark symbol (®) is visible at the end of the word 'lik'. The background is a blurred office setting with a potted plant on the left and a window with blinds on the right. The entire image has a semi-transparent blue overlay.

QLIK

Qlik®

QLIK SENSE DESIGNER

Misschien is Qlik Sense wel helemaal nieuw voor je of heb je wat ervaring als eindgebruiker maar is het maken van eigen dashboards toch nog wat lastig. Dan is dit de perfecte training voor je.

We leren je wat groen, wit en grijs betekenen, maar ook complexere eindgebruiker filtertrucs. Nadat we je kort hebben geleerd een eenvoudige dataset te laden, gaan we uitgebreid in op het maken van dashboards. Je leert een breed aantal visualisaties te gebruiken. Andere onderwerpen die aan bod komen zijn Master Items, Variabelen, Storytelling en natuurlijk Set Analysis.

Deze training is in lijn met het Qlik Sense Business Analyst certificaat.

VOOR WIE?

Deze training is voor de **Informatie Analyst** en de **Developer**.

PRAKTISCH

- Deze training duurt **2 dagen**
- Je kunt deze training zowel online als op locatie volgen
- Nodig tijdens de training: **een laptop**
- Wanneer op locatie zal er lunch aanwezig zijn

RESULTAAT

- Je hebt meer geleerd over de diverse visualisatiemogelijkheden
- Je weet meer over de mogelijkheden tot analyseren en het delen van informatie met collega's
- Je bent in staat om zelfstandig een dashboard in Qlik Sense te maken

INCOMPANY

Al onze trainingen zijn ook incompany te volgen. In overleg kunnen wij het door ons gebruikte materiaal afstemmen op de behoeftes van jouw bedrijf. Denk hierbij bijvoorbeeld aan extra tijd om specifieke onderwerpen te behandelen, het toevoegen van extra voorbeelden of het overslaan van bepaalde onderwerpen.



Arthur Schaafsma
BI Consultant



Bram Koster
BI Consultant

QLIK SENSE DEVELOPER

Heb je al eindgebruiker ervaring met Qlik Sense of heb je misschien zelfs al eens een dashboard gemaakt op een bestaand datamodel? Maar hoe het werkt (en hoort) aan 'de achterkant' is nieuw voor je of heb je slechts beperkte ervaring mee. Dan is dit de juiste training voor je.

We beginnen met het maken van een lege app, richten deze in en laden vervolgens de data uit diverse bronnen in Qlik Sense. We leren je deze tabellen te combineren en daarmee om te zetten in het juiste datamodel, de data op te schonen, aan te passen en er berekeningen mee uit te voeren. Ook komt de uitleg over architectuur en QVDs aan bod en leren we je diverse best practices.

Deze training is in lijn met het Qlik Sense Data Architect certificaat.

VOOR WIE?

Deze training is voor de **Developer**.

PRAKTISCH

- Deze training duurt **2 dagen**
- Je kunt deze training zowel online als op locatie volgen
- Nodig tijdens de training: **een laptop**
- Wanneer op locatie zal er lunch aanwezig zijn

RESULTAAT

- Je hebt geleerd hoe je bronnen kunt ontsluiten en kunt omvormen tot een efficiënt datamodel.
- Je weet hoe je de structuur van je apps op zet en complexe berekeningen in het script uitvoert

INCOMPANY

Al onze trainingen zijn ook incompany te volgen. In overleg kunnen wij het door ons gebruikte materiaal afstemmen op de behoeftes van jouw bedrijf. Denk hierbij bijvoorbeeld aan extra tijd om specifieke onderwerpen te behandelen, het toevoegen van extra voorbeelden of het overslaan van bepaalde onderwerpen.



Luuk Bouman
Cluster Manager/Senior BI
Consultant



Onno van Knotsenburg
Principal Consultant

QLIK NPRINTING

Tijdens deze training leer je over alle facetten van NPrinting waar je als rapportontwikkelaar mee te maken krijgt. We houden de theorie kort; je leert op een praktische wijze stap voor stap hoe je een rapport in NPrinting opbouwt op basis van de Qlik Sense apps.

Let op: administrator onderdelen, zoals users importeren vanuit AD, blijven in deze training buiten beschouwing. De focus ligt op rapportages bouwen.

VOOR WIE?

Deze training is voor de **Developer**.

PRAKTISCH

- Deze training duurt **1 dag**
- Je kunt deze training zowel online als op locatie volgen
- Nodig tijdens de training: **een laptop**
- Wanneer op locatie zal er lunch aanwezig zijn

RESULTAAT

- Je hebt geleerd over de verschillende output mogelijkheden en gaat aan de hand van opdrachten door het hele proces heen
- Wanneer je deze training hebt voltooid ken je de flow van het maken van een rapport

INCOMPANY

Al onze trainingen zijn ook incompany te volgen. In overleg kunnen wij het door ons gebruikte materiaal afstemmen op de behoeftes van jouw bedrijf. Denk hierbij bijvoorbeeld aan extra tijd om specifieke onderwerpen te behandelen, het toevoegen van extra voorbeelden of het overslaan van bepaalde onderwerpen.



Lennaert van den Brink
Cluster Manager/Senior BI
Consultant



Juriaan Hensbroek
Senior BI Consultant

QLIK CLOUD VOOR DEVELOPERS

Je huidige Qlik Sense omgeving staat bij jullie op een eigen server. Wellicht is die server inmiddels gevirtualiseerd of naar een Cloud verhuisd, maar nog wel volledig in eigen beheer. Je hebt natuurlijk al eens gehoord van de Qlik Cloud, maar wat is het nou eigenlijk echt? Wat zijn de voordelen van het migreren naar Qlik Cloud en hoe werkt het daar anders dan op je eigen server? Natuurlijk helpt E-mergo je graag bij de migratie, maar misschien wil je eerst goed geïnformeerd zijn voor je de keuze maakt of wil je die migratie (deels) zelf doen; je hebt immers zelf al ervaring met het ontwikkelen van dashboards en laadscripts en wat administratieve zaken. Dan is deze training voor jou. In deze training leer je de verschillen tussen Qlik On Premise en Qlik Cloud en leer je de features van Qlik Cloud die niet, beperkt of enkel met extra licenties beschikbaar zijn op Qlik On Premise.

VOOR WIE?

Deze training is voor **developers** die al enige ervaring hebben met Qlik Sense On Premise (ook wel Qlik Client Managed of Qlik Server genoemd). Ervaring met Qlik is dan ook een **vereiste**.

PRAKTISCH

- Deze training duurt **1 dag**
- Je kunt deze training zowel online als op locatie volgen
- Nodig tijdens de training: **een laptop**
- Wanneer op locatie zal er lunch aanwezig zijn

RESULTAAT

- Je hebt geleerd wat de verschillen zijn tussen Qlik Cloud en Qlik Client Managed
- Je hebt geleerd over features die toegevoegde waarde zijn van Qlik Cloud ten opzichten van Qlik Client Managed

INCOMPANY

Al onze trainingen zijn ook incompany te volgen. In overleg kunnen wij het door ons gebruikte materiaal afstemmen op de behoeftes van jouw bedrijf. Denk hierbij bijvoorbeeld aan extra tijd om specifieke onderwerpen te behandelen, het toevoegen van extra voorbeelden of het overslaan van bepaalde onderwerpen.

Luuk Bouman
Cluster Manager/Senior BI Consultant



TIMEXTENDER

TIMEXTENDER

TIMEXTENDER CORE

Tijdens de TimeXtender Core training word je wegwijs gemaakt in TimeXtender. Je leert hoe je het hele Extractie, Transformatie en Laad (ETL) proces kan opzetten in TimeXtender, van het ontsluit van diverse bronnen, via het opzetten van een Data Warehouse naar het klaar zetten van Data Marts voor diverse dashboard tools.

VOOR WIE?

Deze training is voor de **Developer**.

PRAKTISCH

- Deze training duurt **2 dagen**
- Je kunt deze training zowel online als op locatie volgen
- Nodig tijdens de training: **een laptop**
- Wanneer op locatie zal er lunch aanwezig zijn

RESULTAAT

- Je leert hoe je diverse bronnen kunt ontsluiten en op kunt nemen in een Operational Data Exchange
- Je leert data opschonen en transformeren in een Modern Data Warehouse
- Je leert hoe je met behulp van Semantische Modellen de data kan klaar zetten voor jou favoriete dashboard tool
- Na deze training kun je 80% van de reguliere werkzaamheden in TimeXtender goed uitvoeren en weet je waar je moet zoeken voor de resterende 20%

INCOMPANY

Al onze trainingen zijn ook incompany te volgen. In overleg kunnen wij het door ons gebruikte materiaal afstemmen op de behoeftes van jouw bedrijf. Denk hierbij bijvoorbeeld aan extra tijd om specifieke onderwerpen te behandelen, het toevoegen van extra voorbeelden of het overslaan van bepaalde onderwerpen.



Rory Smith
Cluster Manager/Senior BI
Consultant



Andrew Gebhard
Senior BI Consultant

TIMEXTENDER ADVANCED

Tijdens de TimeXtender Core training ben je wegwijs gemaakt in TimeXtender en inmiddels heb je wat meters gemaakt bij het opzetten van je Modern Data Warehouse. Maar wellicht ben je nu opzoek naar wat verdieping; de complexere kanten van TimeXtender. Wellicht is het team wat TimeXtender gebruikt gegroeid en zoek je naar manieren hoe je hier in TimeXtender goed mee kunt werken of wil je toch nog eens wat beter kijken naar de security aspecten van TimeXtender. Met de TimeXtender Advanced training worden er diverse geavanceerde onderwerpen behandeld op het gebied van Data Warehouse Automation met TimeXtender.

VOOR WIE?

Deze training is voor de **Developer**.

PRAKTISCH

- Deze training duurt **1 dag**
- Je kunt deze training zowel online als op locatie volgen
- Nodig tijdens de training: **een laptop**
- Wanneer op locatie zal er lunch aanwezig zijn

RESULTAAT

- Na het voltooien van de training ken je alle functionaliteiten die TimeXtender biedt bij het automatiseren van een Data Warehouse

INCOMPANY

Al onze trainingen zijn ook incompany te volgen. In overleg kunnen wij het door ons gebruikte materiaal afstemmen op de behoeftes van jouw bedrijf. Denk hierbij bijvoorbeeld aan extra tijd om specifieke onderwerpen te behandelen, het toevoegen van extra voorbeelden of het overslaan van bepaalde onderwerpen.



Rory Smith
Cluster Manager/Senior BI
Consultant



Andrew Gebhard
Senior BI Consultant

TIMEXTENDER MASTERCLASS

Na het volgen van de TimeXtender Core en Advanced training ben je al goed thuis in TimeXtender en heb je flink wat ervaring opgedaan. Misschien werk je inmiddels met grotere omgevingen, zijn er meer collega's betrokken bij het ontwikkelproces of loop je tegen vragen aan over performance, onderhoud of security. Je bent op zoek naar verdere verdieping en wilt écht alles uit TimeXtender halen. Tijdens de TimeXtender Masterclass ga je aan de slag met deze complexe vraagstukken en verdiep je je in best practices rondom onderhoud, beveiliging en performance-optimalisatie binnen TimeXtender.

VOOR WIE?

Deze training is voor TimeXtender consultants en zeer frequente gebruikers die (deels) verantwoordelijk zijn voor het onderhouden van de omgeving.

PRAKTISCH

- Deze training duurt **een halve dag**
- Je kunt deze training zowel online als op locatie volgen
- Nodig tijdens de training: **een laptop**
- Wanneer op locatie zal er lunch aanwezig zijn

RESULTAAT

- Je kan learnings uit Core en Advanced toepassen in een infrastructuur om keuzes te maken in implementaties
- Je begrijpt de processen voor upgrades en updates
- Je weet hoe je een TimeXtender deployment draaiend kan houden

INCOMPANY

Al onze trainingen zijn ook incompany te volgen. In overleg kunnen wij het door ons gebruikte materiaal afstemmen op de behoeftes van jouw bedrijf. Denk hierbij bijvoorbeeld aan extra tijd om specifieke onderwerpen te behandelen, het toevoegen van extra voorbeelden of het overslaan van bepaalde onderwerpen.



Rory Smith
Cluster Manager/Senior BI
Consultant



Andrew Gebhard
Senior BI Consultant



TRAINERS

TRAINERS



Celeste de Blieck

BI Consultant

Celeste de Blieck is Business Intelligence Consultant en Data Visualisatie Specialist bij E-mergo. Met ervaring in tools als Power BI en Qlik Sense is zij momenteel actief als Power BI developer bij Trigion, onderdeel van de Facilicom Group. Binnen E-mergo heeft Celeste gewerkt met uiteenlopende klanten, waaronder Van de Velde Packaging, Saxion Hogeschool en CEVA Logistics. Daarnaast geeft zij workshops en trainingen, en ontwikkelt zij creatieve, interactieve dashboards en infographics.



Lennaert van den Brink

Cluster Manager/Senior BI Consultant

Als Senior BI Consultant werkt Lennaert al sinds 2015 met Qlik. In die tijd heeft hij al vele organisaties geholpen om slimmer met data te werken. Als presales consultant en technology lead Qlik voor E-mergo loopt Lennaert altijd voorop met de nieuwste ontwikkelingen binnen het platform en maakt hij blogs en webinars over alle trends en ontwikkelingen van Qlik. Sinds 2023 is hij uitgeroepen tot Partner Ambassador door Qlik.

Lennaert geeft Qlik en NPrinting trainingen. Door zijn geruime ervaring in het vakgebied is hij in staat om theorie en praktijk samen te brengen en helpt hij cursisten graag met hun individuele Qlik uitdagingen.



Luuk Bouman

BI Consultant

Luuk Bouman is een senior BI consultant met ruime ervaring in datawarehousing, dashboarding en het beheren van BI omgevingen. Als consultant haalt hij voldoening uit het vertalen van de vraag van de business naar concrete stappen en uit het oplossen van technische vraagstukken. Als trainer verzorgt hij trainingen op het gebied van Qlik en hij vindt het hierbij belangrijk om voor de cursisten Qlik specifieke kennis aan te vullen met BI-kennis in het algemeen. Luuk heeft aandacht voor de persoonlijke verwachtingen van cursisten en draagt graag zorg voor het creëren van een optimale leeromgeving.



Nico Does

Principal Consultant

Nico is 15 jaar werkzaam bij E-mergo als Principal BI Consultant en heeft ruim 25 jaar ervaring met databases. Zijn werkzaamheden bevinden zich op het raakvlak van Business en IT; welke informatie behoefte is er, hoe kunnen bedrijfsprocessen verbeteren en welke architectuur hoort daar bij en hoe kunnen bestaande informatiesystemen verbeterd worden. Via E-mergo heeft hij gewerkt bij een breed scala aan bedrijven, waaronder Albert Heijn, ING, Schiphol en Heembouw.

TRAINERS



Andrew Gebhard
Senior BI Consultant

Andrew Gebhard werkt bij E-mergo als Medior Business Intelligence Consultant en is gespecialiseerd in TimeXtender. Hij is gecertificeerd als TimeXtender Xpert en Solutions Architect. Andrew heeft ruime ervaring met het opzetten en beheren van TimeXtender-implementaties. Tijdens trainingen vindt hij het belangrijk dat deelnemers hands-on aan de slag kunnen en moedigt hij hen aan om uitdagende vraagstukken in te brengen. Hierdoor zorgt Andrew voor een leeromgeving waarin cursisten optimaal kunnen groeien.



Wilco Groenendijk
Low-Code Consultant

Wilco is sinds 2023 werkzaam bij E-mergo als LowCode Consultant en heeft al verschillende klantprojecten helpen ontwikkelen. Hij is ervaren in het bouwen van klantoplossingen van a tot z en zorgt ervoor dat klanten beter hun processen kunnen automatiseren en hun data veilig en praktisch kunnen beheren, aan de hand van deze kennis heeft hij de PL-100, PL-200 en PL-600 mogen behalen. Zijn trainingen gaan over hoe veel processen tegenwoordig geautomatiseerd kunnen worden d.m.v. Power Automate en hoe deze hun plek vinden in het Power Platform ecosysteem waardoor bedrijven handen vrij krijgen om de focus te leggen op andere processen.



Juriaan Hensbroek
Senior BI Consultant

Juriaan is BI-consultant en heeft door de jaren heen bij diverse grote opdrachtgevers aan verschillende projecten gewerkt. Naast het werken met Qlik en TimeXtender heeft hij veel kennis van- en ervaring met NPrinting. De meeste ervaring heeft hij opgedaan in zijn jaren bij Schiphol, waarin o.a. security rapportages maakte. Daarnaast is hij regelmatig ad hoc ingezet op verschillende kortere NPrinting opdrachten. Juriaan is geen typische trainer met lange verhalen en droge stukken stof, maar is iemand van de praktijk. Leren is doen! Na een bondige overdracht van de theorie schakelt hij snel naar de praktijk. Zijn dag is geslaagd als iedere cursist het gevoel heeft dat hij/zij 'het kan' en zin heeft om zelf met eigen rapportages aan de slag te gaan.



Rachel van Kleef
Senior BI Consultant

Rachel van Kleef werkt bij E-mergo als Business Intelligence Consultant/Data visualisatie specialist. Op dit moment is zij werkzaam als BI Front-end developer bij Royal Schiphol Group. Haar passie ligt in data visualisatie, data storytelling, data literacy en data-driven decision making. In april 2023 was zij spreker op de QlikWorld conferentie in Las Vegas. Verder geeft Rachel verschillende workshops, trainingen, webinars en gastcolleges bij hogescholen. Binnen E-mergo heeft Rachel gewerkt voor klanten als Vopak, LVNL, CEVA, Heijmans en Facilicom. Haar ervaring in BI omvat Qlik Sense, QlikView en Power BI. Buiten haar werk ontwikkelt ze interessante data visuals/infographics en plaatst ze deze op LinkedIn ter inspiratie voor anderen.

TRAINERS



Bram Koster
BI Consultant

Bram Koster is een BI Consultant bij E-mergo en in zijn vrije tijd voetbalt hij en is hij ook veel bezig met fitness. Hij heeft werkervaring met zowel QlikSense als Power BI bij bedrijven zoals Mediterranean Shipping Company en Van Gelder groente en fruit. Hij is gecertificeerd Power BI Data Analyst Associate. Zijn passie ligt bij het vormgeven van data en dashboards designen door innovatieve manieren toe te passen. Bij E-mergo heeft hij aan projecten gewerkt zoals het Ceva migration project en het Zin groep Exact Bouw project.



Onno van Knotsenburg
Principal Consultant

Onno van Knotsenburg is sinds 2004 werkzaam als BI Consultant in diverse rollen. Hij is zijn carrière begonnen bij Capgemini. In 2012 is hij als (Senior) Technical Trainer bij Qlik aan de slag gegaan om na 226 training verspreid over 17 landen op 3 continenten in 2018 te gaan werken bij E-mergo. Als consultant heeft hij gewerkt bij diverse klanten, waaronder KPN Mobiel, Schiphol, Nederlandse Loterij en Hoyer Group. Onno heeft meerdere Business Analysis, Data Architect en Administrator certificaten van zowel Qlik Sense als QlikView en heeft meegeschreven aan enkele examens voor deze certificaten. Naast het managen van de E-mergo Academy verzorgt Onno bij E-mergo ook TimeXtender en Qlik trainingen.



Martin Memelink
Senior BI Consultant

Martin Memelink werkt bij E-mergo als Business Intelligence Consultant. Hij werkt zowel met Power BI als TimeXtender voor verschillende klanten zoals: Facilicom Group, EPZ en Colliers International. Hij is gecertificeerd Microsoft trainer (MCT) en Power BI Data Analyst (PL-300). Martin heeft veel praktijkervaring met training geven en coaching en heeft ca. 11.000 uur onder de riem als deelnemer aan diverse trainingen. Tijdens trainingen vindt Martin het belangrijk om te zorgen voor een gezonde, open leeromgeving en daarbij aandacht te hebben voor de verwachtingen van de cursisten, zodat iedere deelnemer het maximale uit de training kan halen.



Louis de Roo
Cluster Manager/Data Strategist

Louis de Roo heeft jarenlange ervaring op het snijvlak van business en data. Na een internationale carrière van 21 jaar bij retailer IKEA, waar hij in diverse rollen grote en kleine datagedreven initiatieven leidde, maakte hij in 2019 de overstap naar E-mergo. In zijn rol als Data Strategy Leader bij E-mergo helpt hij klanten bij het toepassen van data in hun bedrijfsmodel, zowel op strategisch als op praktisch niveau. Als 'niet-technisch-tussen-de-technen' is Louis bij veel bedrijven een gewaardeerde gesprekspartner bij het meedenken over het gebruik van data in de organisatie. Doordat hij data bekijkt vanuit de vraag van organisatie en gebruikers zijn Louis' inzichten nuttig voor zowel producenten als consumenten van data-oplossingen.

TRAINERS



Arthur Schaafsma

BI Consultant

Arthur is BI Consultant bij E-mergo en heeft twee jaar praktijkervaring met Qlik Sense en andere dashboardingtools in de logistieke sector. Hij werkte onder andere aan een grootschalig Qlik-migratieproject voor CEVA Logistics. Sinds zijn start bij E-mergo volgde hij meerdere Qlik trainingen om zijn kennis verder te verdiepen. Zijn passie ligt bij kennisdeling en het ondersteunen van anderen in hun ontwikkeling. Al op de middelbare school gaf hij bijles in scheikunde en wiskunde. Tegenwoordig verzorgt hij binnen de E-mergo Academy de Qlik Sense Designer training. Hij haalt er veel voldoening uit om deelnemers te inspireren en hen op weg te helpen met het werken in Qlik.



Erwin Schoonderwoerd

Senior BI Consultant

Erwin Schoonderwoerd is Senior Business Intelligence Consultant bij E-mergo. Hij is gespecialiseerd in Power BI en het schrijven van geavanceerde DAX code. Hij heeft ruime ervaring met het schrijven van geavanceerde DAX analyses voor verschillende klanten. Tijdens zijn trainingen legt Erwin de nadruk op het begrijpen van de fundamentele DAX concepten. Hij vindt het belangrijk dat cursisten niet alleen leren wat te doen, maar vooral hoe DAX werkt. Zijn trainingen combineren heldere uitleg over de theorie met praktische opdrachten die tonen hoe de theorie in praktijk kan worden gebracht. Erwin creëert een open leeromgeving waarin ruimte is voor vragen en discussie, zodat iedere deelnemer de training kan afstemmen op zijn of haar leerbehoefte.



Rory Smith

Cluster Manager/Senior BI Consultant

Rory Smith is een Managing Consultant bij E-mergo. Hij is verantwoordelijk voor de TimeXtender productlijn, Data Management Cluster en een TimeXtender Xpert. Vanuit die rol helpt hij klanten, collega's en partners met de architectuur en infrastructuur van data platforms en het vergroten van hun kennis op het gebied van TimeXtender implementaties. Als trainer geeft hij TimeXtender Core, TimeXtender Advanced en TimeXtender Masterclass trainingen en kan hij putten uit ervaringen bij tientallen TimeXtender implementaties om nog meer diepgang toe te voegen.



Quint van der Stoel

BI Consultant

Quint werkt bij E-mergo als Junior Business Intelligence Consultant. Hij is gecertificeerd Power BI Data Analyst (PL-300). Quint houdt zich voornamelijk bezig met het opzetten van de Front-End door middel van Dashboards. Quint heeft de Qlik Sense Designer training & Qlik Sense Developer training beide gevolgd en met zijn kennis van front-end gaat hij nu ook zelf de Qlik Sense Designer trainingen geven. Verder is hij gecertificeerd Scrum Master (PSM I) en pakt hij naast zijn normale werkzaamheden dan ook intern de rol van Scrum Master op.

TRAINERS



Arieke Veldkamp

BI Consultant

Arieke werkt bij E-mergo als Business Intelligence Consultant. met haar achtergrond in Sociaal Juridische Dienstverlening is zij sterk in analyseren, structureren en kritisch doorvragen. Die vaardigheden zet zij nu in binnen BI: complexe data- en rapportagevraagstukken begrijpelijk maken en vertalen naar praktische oplossingen. Als trainer combineert Arieke inhoudelijke kennis – onder andere vanuit PL-300 en AB-730 – met een nuchtere, praktijkgerichte aanpak. Geen droge theorie, maar duidelijke uitleg en samen oefenen, zodat deelnemers begrijpen wat ze doen en met vertrouwen zelf verder kunnen.



Stijn Verhoeff

Senior BI Consultant

Stijn is sinds 2018 werkzaam bij E-mergo als BI Consultant en is in zijn vrije tijd hoofdtrainer bij zijn sportvereniging. Hij is gecertificeerd Business Analyst en Data Architect voor Qlik Sense en heeft voor onder andere Philips, Luchtverkeerleiding Nederland en Eindhoven Airport gewerkt. Als ervaringsdeskundige weet hij hoe snel BI-vraagstukken ingewikkeld en technisch kunnen worden. Om die reden heeft hij dan ook de Data & Analytics Basics training ontwikkeld, zodat ook niet-technen met BI aan de slag kunnen.



Hugo Winkelhorst

Principal Consultant

Hugo is van 2009 tot en met 2019 werkzaam geweest als Business Analyst voor diverse bedrijven zoals DHL, Greenchoice en Sator (nu Fource). Tijdens deze periode is hij in aanraking gekomen met onder andere Microsoft Power BI en TimeXtender. Sinds 2019 is Hugo bij E-mergo Business Intelligence Consultant en in die rol heeft hij zich bezig gehouden met TimeXtender bij Heijmans, Marvesa, Pellikaan en Fource. Hugo is certified TimeXtender Solution Architect.

SLOTWOORD

Al onze trainingen zijn bedoeld om onze klanten zelfstandig aan de slag te kunnen laten gaan met de oplossingen die wij voor hen maken. Het inschrijven voor een van onze leerpaden of trainingen kan via de website.

Als er vragen zijn twijfel dan niet om contact met ons op te nemen.

Deze brochure is gemaakt in augustus v 2026 en voorbehouden van wijzigingen.





Elektronicaweg 16a
2628 XG Delft
085 016 04 11
academy@e-mergo.nl
www.e-mergo.nl

Plan een afspraak in ↗

