



# Startel

*Dé IT-opleider*

## Introduction Business Intelligence

Business Intelligence (BI) transformeert de manier waarop organisaties te werk gaan, door data om te zetten in actiegerichte inzichten. De training Introduction to Business Intelligence is jouw eerste stap op deze interessante leerweg.

### Algemene omschrijving

Business Intelligence (BI) transformeert de manier waarop organisaties te werk gaan, door data om te zetten in actiegerichte inzichten. De training Introduction to Business Intelligence is jouw eerste stap op deze interessante leerweg. Deze Introduction Business Intelligence training is ontworpen voor zowel beginners als professionals die hun kennis willen uitbreiden. In deze Introduction Business Intelligence training krijg jij een grondige basis van de principes en beste werkwijzen binnen Business Intelligence. Tevens ontdek je een wereld van mogelijkheden om datagestuurde beslissingen te nemen die jouw organisatie kunnen vormgeven.

Deze Introduction Business Intelligence training duikt diep in de essentiële bouwstenen van Business Intelligence, van datawarehousing en datamodellering tot geavanceerde rapportage en data-analyse. Je leert hoe jij complexe datasets kunt verzamelen, analyseren en interpreteren, evenals hoe jij deze inzichten kunt gebruiken om strategische doelen te bereiken. Door middel van een combinatie van theorie en praktijk, biedt deze Introduction Business Intelligence training een rijke leerervaring die jou voorziet van de kennis en vaardigheden om uit te blinken in Business Intelligence.

In deze Introduction Business Intelligence training krijg jij de gelegenheid om met echte datasets te werken, BI-oplossingen te gebruiken en aangepaste rapporten te creëren die inzicht bieden in zakelijke vraagstukken. Deze praktische benadering zorgt ervoor dat je niet alleen leert wat Business Intelligence is, maar ook hoe jij de opgedane kennis effectief in praktijk kunt brengen.

### Doelgroep

Ben je klaar om de dynamische wereld van Business Intelligence (BI) te betreden en wil je leren hoe data-analyse de basis vormt voor strategische bedrijfsbeslissingen? De training Introduction to Business Intelligence is ontworpen om professionals van diverse achtergronden te voorzien van de benodigde kennis en vaardigheden om data te leren gebruiken voor het verbeteren van de efficiëntie van organisaties.

Of jij nu wilt beginnen in Business Intelligence of jouw kennis en vaardigheden wilt breiden, deze training biedt een stevige basis voor iedereen die geïnteresseerd is in het begrijpen en toepassen van de principes van Business Intelligence.

Deze training is met name geschikt voor de volgende mensen:

- **Data-analisten**
  - Professionals die datasets willen begrijpen en analyseren om inzichten te genereren die de besluitvorming ondersteunen, zullen aanzienlijke waarde vinden in de diepgaande analyse en rapportagemogelijkheden die in deze training worden behandeld.
- **Marketingprofessionals**
  - Voor marketeers die klantgegevens willen benutten om gerichte campagnes te ontwikkelen en ROI te verbeteren, kunnen deze training volgen om inzicht te krijgen in hoe BI-oplossingen gebruikt kunnen worden om markttrends te analyseren en klantgedrag te voorspellen.
- **ICT-professionals**
  - ICT-professionals die verantwoordelijk zijn voor het beheren van data-infrastructuren of het ontwikkelen van datagestuurde applicaties zullen profiteren van het leren over de technische aspecten van datawarehousing, datamodellering, en de integratie van BI-oplossingen.
- **Projectmanagers en bedrijfsanalisten**
  - Projectmanagers of bedrijfsanalisten kunnen in deze training leren hoe ze data-analyse kunnen gebruiken om efficiëntie te verhogen, risico's te minimaliseren en projectuitkomsten te optimaliseren.
- **Financiële professionals**
  - Medewerkers in de financiële sector die financiële prestaties willen analyseren, budgettering willen verbeteren en kosten willen beheren, zullen de modules over financiële rapportage en analyse bijzonder waardevol vinden.

## Leerdoelen

Door deze training te volgen leer jij de kernprincipes, toepassingen en strategische waarde van Business Intelligence grondig kennen en begrijpen.

## Voorkennis

Je hebt geen specifieke voorkennis nodig om deel te mogen nemen aan deze training.

## Onderwerpen

- Definitie Business Intelligence.
  - Nut en noodzaak.
- Volwassenheidsmodellen.
  - Governance.
  - Master data.
- Terminologie.
  - ODS, Data Warehouse, datamart, Data Lake en Lakehouse.
  - Semantisch model.
  - ETL.
  - Reporting.
- Big Data.