

Data Analyse met Tableau

Doelgroep Cursus Data Analyse met Tableau

De cursus Data Analyse met [Tableau](#) is bestemd voor data analisten die Tableau willen gebruiken om hun data te analyseren en visualiseren en voor het maken van statische analyses.

Voorkennis Cursus Data Analyse met Tableau

Ervaring met Excel is vereist en ervaring met [programmeren](#) is bevorderlijk voor een goede begripsvorming maar is niet vereist.

Uitvoering Training Data Analyse met Tableau

De theorie wordt behandeld aan de hand van presentaties en voorbeelden. De concepten worden toegelicht met demo's. Daarna is er tijd om er zelf mee te oefenen. Tableau desktop wordt gebruikt als ontwikkelomgeving. De cursustijden zijn van 9.30 tot 16.30

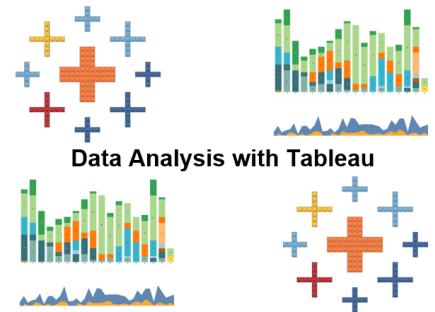
Certificering Cursus Data Analyse met Tableau

De deelnemers krijgen na het goed doorlopen van de cursus een officieel certificaat Data Analyse met Tableau.

Duur: 2 dagen

Prijs: € 1499

[Open Rooster](#)



Inhoud Cursus Data Analyse met Tableau

In de cursus Data Analyse met [Tableau](#) leer je hoe Tableau kunt gebruiken voor data visualisatie en data analyse. Veel andere Business Intelligence (BI) software pakketten vereisen de nodige kennis van programmeren en software development, maar Tableau is bij uitstek voor niet programmeurs geschikt.

Tableau Data Connecties

In de cursus Data Analyse met Tableau komt aan de orde hoe je in Tableau eenvoudig een connectie maakt met data sources als Databases, CSV of Excel files.

Tableau Visualisaties

Vervolgens wordt ingegaan op hoe je via een drag en drop interface data visualisaties en interactieve dashboards kunt maken. Hierbij wordt aandacht besteed aan het selecteren, groeperen en filteren van data en het toepassen van parameters.

Tableau Calculaties

Tevens leer je in de cursus Data Analyse met Tableau hoe diverse soorten berekeningen op de data kunt loslaten om de resultaten in dashboards te visualiseren.

Tableau Plots

Tableau biedt ook veel mogelijkheden voor het maken van grafieken en aan de orde komen onder andere het maken van bar charts, box plots, histogrammen en andere plots. Ook het aanbrengen van mappings zoals Heat Maps en Polygon maps is onderdeel van het programma van de cursus Data Analyse met Tableau.

Advanced Tableau

Tenslotte wordt in de cursus Data Analyse met Tableau aandacht besteed aan een aantal advanced features van Tableau. Zo wordt besproken hoe je Tableau Dashboards op een centrale server publiceert en zo de resultaten met collega's of klanten kunt bespreken.

Modules Cursus Data Analyse met Tableau

Module 1 : Tableau Intro	Module 2 : Data Sources	Module 3 : Visual Analysis
Tableau Overview Data Visualization Environment Setup Tableau Navigation DashBoards Design Flow File Types Data Types Show Me Feature Data Terminology	Data Connectors CSV Files Relational Databases Cloud Systems Live Connections In Memory Access Custom Data View Extracting Data Fields Operations Joining and Blending	Worksheets and Workbooks Sorting and Grouping Working with Sets Ways to Filter Interactive Filtering Using Parameters Trend Lines Forecasting Clustering Analysis with Cubes
Module 4 : Dashboards and Stories	Module 5 : Calculations	Module 6 : Charts
Building Dashboards Dashboard Objects Dashboard Layout Dashboard Formatting Interactivity Dashboard Extensions Device Designer Creating Stories Story Points	Calculation Syntax Table Calculations LOD Expressions Aggregate Calculations Date Calculations Logic Calculations String Calculations Type Calculations Replications	Charts Overview Line Charts Bar Charts Box Plots Histograms Cumulative Histograms Scatter Plots Gantt Charts Adding Legend
Module 7 : Mappings	Module 8 : Advanced Features	
Maps in Tableau Spatial Files Spatial Joins Heat Maps Custom Geocoding Polygon Maps Mapbox Integration Web Mapping Services	Pill Types Measure Names Measure Values Aggregation and Granularity Ratio Calculations Cleaning Data Publish Online Publish to Server	