



Startel

Dé IT-opleider

Power BI Zelfstudiepakket

In dit zelfstudiepakket zit het officiële cursusmateriaal, een labomgeving, MeasureUp-oefenexamen en een Microsoft-examenvoucher. Je hebt 180 dagen toegang tot de labomgeving.

Algemene omschrijving

In dit Power BI Zelfstudiepakket zit het officiële cursusmateriaal, een labomgeving, MeasureUp-oefenexamen en een Microsoft-examenvoucher. Je hebt 180 dagen toegang tot de labomgeving.

Dit Power BI Zelfstudiepakket is identiek aan het zelfstudiepakket [Microsoft Power BI Data Analyst \(PL-300\)](#).

Power BI is Microsofts populaire BI-tool waarmee kenniswerkers hun eigen rapporten en dashboards kunnen maken en waarmee Business Intelligence professionals een BI portal maken en inrichten voor een organisatie. Samenwerken met de geboden informatie staat centraal in Power BI en dus is ook security een belangrijk onderdeel. Power BI is de must-have tool om productief en efficiënt (samen) te werken met informatie. In deze training leer je alles wat je moet weten van Power BI om Power BI succesvol in te zetten binnen een organisatie.

In het Power BI Zelfstudiepakket leer je van A tot Z te werken met de tool Power BI Desktop. Je leert met Power Query gegevens in te lezen en aan te passen. Je leert wanneer dat aanpassen nuttig is en waarom. Je leert ook een gegevensmodel te maken bestaande uit een of meer onderling gerelateerde tabellen. Je leert dat gegevensmodel te verrijken met berekende velden gemaakt met de taal DAX. En uiteraard leer je mooie rapporten te maken met Power BI. Je leert uiteindelijk ook de gemaakte oplossingen te publiceren naar de Power BI service en hoe je de service opzet om samen te werken met de gemaakte rapporten en dashboards.

Doelgroep

Dit Power BI Zelfstudiepakket is bedoeld voor iedereen die wil leren om met Power BI te werken. De training richt zich met name op IT-professionals die zich willen bekwamen in de tool Power BI. Dat kunnen Business Intelligence professionals zijn die gewend zijn met andere tools te werken of mensen die middels Power BI de stap willen maken om Business Intelligence developer te worden.

Leerdoelen

Verkrijgen van praktische toepasbare kennis en vaardigheden en voorbereiding op het officiële

examen [Microsoft-PL-300](#).

Voorkennis

Om deze training zo goed mogelijk te kunnen volgen en een succesvolle data-analist te worden, is het van belang dat je enige ervaring hebt met het werken met data die opgeslagen is in cloudomgevingen.

Wij adviseren om eerst het zelfstudiepakket [Microsoft Azure Data Fundamentals \(DP-900\)](#) door te nemen, aangezien dit zelfstudiepakket jou een sterk uitgangspunt biedt.

Onderwerpen

Analyzing data with Microsoft Power BI.

- Leren werken met Power Query en de taal M.
- Leren werken met DAX.
- Een Power BI gegevens set leren maken.
- Power BI rapporten en dashboards leren maken.
- Leren werken met de Power BI service.