



Gegevens voorbereiden voor analyse met Power BI

✓ 2500 ervaringspunten ►

3 uur 47 min. • Leertraject2 Modules

Gevorderd

Data Analyst

Power BI

U leert hoe u Power Query gebruikt om gegevens uit verschillende gegevensbronnen te extraheren, een opslagmodus en connectiviteitstype te kiezen. U leert ook hoe u gegevens kunt profileren, opschonen en laden in Power BI voordat u uw gegevens modelleren.

Dit leertraject kan u helpen bij de voorbereiding voor de [certificering Microsoft Certified: Data Analyst Associate](#).

Vereisten

Geen

⊕ [Toevoegen](#)

Je code inwisselen

Heb je een prestatiecode? [Wissel je code nu in.](#)

Modules in dit leertraject



Gegevens ophalen in Power BI

✓ 1400 ervaringspunten ►

1 uur 46 min. • Module13 Eenheden

U leert hoe u gegevens ophaalt uit verschillende gegevensbronnen, waaronder Microsoft Excel, relationele databases en NoSQL-

gegevensarchieven. U leert ook hoe u de prestaties kunt verbeteren tijdens het ophalen van gegevens.

Overzicht ^

Inleiding	✓
2 min.	
Gegevens ophalen uit bestanden	✓
10 min.	
Gegevens ophalen uit relationele gegevensbronnen	✓
14 min.	
Dynamische rapporten maken met parameters	✓
6 min.	
Gegevens ophalen uit een NoSQL-database	✓
5 min.	
Gegevens ophalen uit onlineservices	✓
5 min.	
Een opslagmodus selecteren	✓
6 min.	
Gegevens ophalen uit Azure Analysis Services	✓
5 min.	
Prestatieproblemen oplossen	✓
10 min.	
Fouten bij het importeren van gegevens oplossen	✓
7 min.	
Oefening: gegevens voorbereiden in Power BI Desktop	✓
30 min.	
Test uw kennis	✓
5 min.	
Samenvatting	✓
1 min.	



Gegevens opschonen, transformeren en in Power BI

✓ 1100 ervaringspunten



2 uur 1 min. • Module10 Eenheden

Power Query heeft een ongelooflijk aantal functies waarmee u uw gegevens kunt opschonen en voorbereiden voor analyse. U leert hoe u een ingewikkeld model vereenvoudigt, gegevenstypen wijzigt, objecten wijzigt en gegevens draait. U leert ook hoe u kolommen kunt profileren, zodat u weet welke kolommen de waardevolle gegevens bevatten die u zoekt voor een diepere analyse.

Overzicht ^

Inleiding

2 min.



De initiële gegevens vormgeven

18 min.



De gegevensstructuur vereenvoudigen

8 min.



Kolomgegevenstypen evalueren en wijzigen

10 min.



Meerdere tabellen in één tabel combineren

8 min.



Profielgegevens in Power BI

20 min.



De geavanceerde editor gebruiken om M-code aan te passen

4 min.



Oefening: gegevens laden in Power BI Desktop

45 min.



Test uw kennis

5 min.



Samenvatting

1 min.



