

# Examentraining 1

Realiseren

hoofdstuk

# 4

Power BI





## Algemene informatie

Onderwerp	Power BI
Leerdoel(en)	1. De student kan met behulp van Power BI diverse rapportages maken van bestaande databases.
Vereiste voorkennis	1. De student heeft een voorkennis van MVC, SQL en databases
Kwalificatiedossier	<input type="checkbox"/> B1-K1-W1: Plant werkzaamheden en bewaakt de voortgang <input type="checkbox"/> B1-K1-W2: Ontwerpt software <input checked="" type="checkbox"/> B1-K1-W3: Realiseert (onderdelen van) software <input type="checkbox"/> B1-K1-W4: Test software <input type="checkbox"/> B1-K1-W5: Doet verbetervoorstellen voor de software  <input checked="" type="checkbox"/> B1-K2-W1: Voert overleg <input type="checkbox"/> B1-K2-W2: Presenteert het opgeleverde werk <input type="checkbox"/> B1-K2-W3: Reflecteert op het werk



## Inhoudsopgave

Algemene informatie .....	2
Inhoudsopgave .....	3
Introductie .....	4
Inhoud .....	4
1. Power BI installeren .....	4
2. Mogelijkheden Power BI.....	4



## Introductie

Power BI is een handige computerprogramma gemaakt door Microsoft. Hiermee kunnen mensen gegevens verzamelen, bekijken en begrijpen. Je kunt gegevens uit verschillende plaatsen halen, zoals bestanden of databases. Vervolgens kun je die gegevens omzetten in grafieken en tabellen die makkelijker te begrijpen zijn. Zo helpt Power BI bedrijven en mensen om betere keuzes te maken met behulp van hun gegevens. Het is handig voor dingen zoals rapporten maken en gegevens duidelijk laten zien.

## Inhoud

### 1. Power BI installeren

Hier is een eenvoudige stapsgewijze handleiding voor het installeren van Power BI Desktop:

1. Ga naar de officiële website van Microsoft om Power BI Desktop te downloaden. Je kunt dit doen door naar de volgende website te gaan: <https://powerbi.microsoft.com/desktop/>.
2. Klik op de knop "Gratis downloaden" op de Power BI Desktop-pagina.
3. Selecteer het besturingssysteem dat je gebruikt. Power BI Desktop is beschikbaar voor Windows 64-bit, dus zorg ervoor dat je de juiste versie selecteert.
4. Klik op de knop "Nu downloaden" om het installatiebestand te downloaden.
5. Nadat het bestand is gedownload, open je het installatiebestand (meestal met de extensie ".exe") door erop te dubbelklikken.
6. Volg de installatie-instructies op het scherm. Dit omvat het accepteren van de licentieovereenkomst, het kiezen van de installatielocatie en eventuele andere installatie-opties.
7. Wacht tot de installatie is voltooid. Dit kan enkele minuten duren, afhankelijk van je computer.
8. Nadat de installatie is voltooid, kun je Power BI Desktop starten door het programma te zoeken in het menu "Start" (Windows) of in de lijst met geïnstalleerde programma's.
9. Zodra Power BI Desktop is geopend, kun je beginnen met het maken van rapporten en dashboards door gegevensbronnen toe te voegen en visualisaties te maken.

Je kan Power BI Desktop ook installeren via de Windows Store.

### 2. Mogelijkheden Power BI

Kijk het filmpje via deze link om diverse mogelijkheden van Power BI te ontdekken.

<https://www.youtube.com/watch?v=czON7fhEuYI&t=2s>



Je kunt nu **oefening 4.1** maken.