

# Opleiding Power BI

Georganiseerd door het Kenniscentrum Vlaamse Steden

3 september 2020



# Wat voorafging

Het Kenniscentrum deed in het voorjaar van 2020 navraag naar de interesse van de steden en VGC in een opleiding PowerBI.

- 11 steden en VGC gaven aan geïnteresseerd te zijn.
- Daarom besloot het Kenniscentrum een overheidsopdracht te plaatsen voor de keuze van een opdrachtnemer.
- Op 15 juni werden 4 offertes ingediend. Een jury met experts uit de steden (Antwerpen, Brugge, Genk, Roeselare en Turnhout) selecteerde na een korte pitch-sessie op 2 juli en een BAFO op 7 juli mevr. Kelly Decroock voor de uitvoering van de opdracht.

**Kelly Decroock** is business analist bij VIVES en studiegebiedscoördinator van de VIVES/Brugge Business School. Ze is gepassioneerd door alles wat met datamanagement en rapportering te maken heeft.

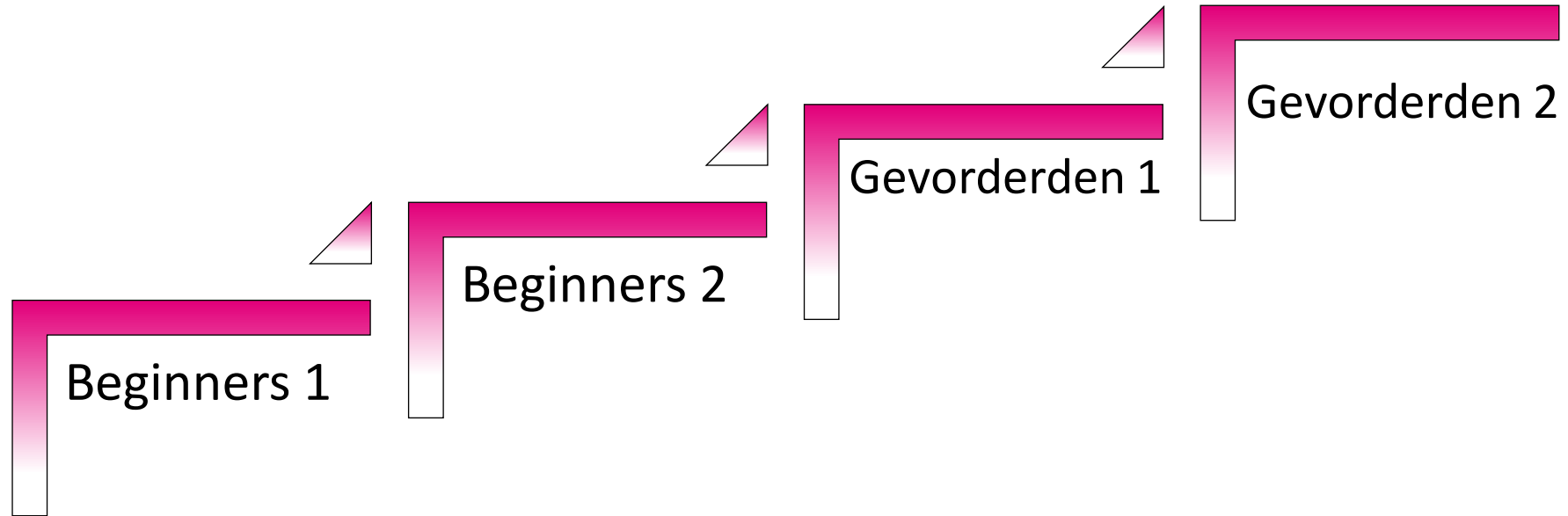
Haar ervaring met Power BI situeert zich in verschillende gebieden:

- als praktijklector Business reporting in Global Business Management (VIVES);
- als business analyst bij VIVES;
- als docent Expert class Power BI (VIVES/Brugge Business School);
- door in-company training & consultancy;
- als auteur van het [handboek Business Analytics met Power BI](#).

# Lesgever

# Lesdagen

- De lessenreeks is opgedeeld in vier verschillende lesdagen volgens een groeimodel:



- De beginnersopleiding start van nul
- Beginners zijn aan het einde van “Beginners 2” in staat “Gevorderden 1” te volgen
- De lesdagen worden zo opgebouwd dat ze apart gevolgd kunnen worden, afhankelijk van de voorkennis.
- Afhankelijk van de maturiteit kan een deelnemer instappen op elk moment

# Dagindeling



De lessen Power BI zijn vaak intensieve lessen, vandaar dat **maximum 6 uren** les per lesdag worden ingepland.

De lesdag ziet er als volgt uit:

- 9u00 – 10u30: les
- 10u30 – 10u45 : pauze
- 10u45 – 12u15 : les
- 12u15 – 13u00: middagpauze
- 13u00 – 14u30 : les
- 14u30 – 14u45 : pauze
- 14u45 – 16u15: les

# Planning

---

**We organiseerden in het najaar 3 lessenreeksen van 4 lessen, telkens op een andere weekdag**

---

**Lessenreeks 1 – op maandag:**

21 september

28 september

5 oktober

12 oktober

**Lessenreeks 2 – op donderdag:**

22 oktober

29 oktober

12 november

19 november

**Lessenreeks 3 – op dinsdag:**

24 november

1 december

8 december

15 december

# Praktisch

- De lessen zijn zeer praktijkgericht. Alle theorie wordt uitgewerkt aan de hand van voorbeelden. Het is de bedoeling dat de deelnemers actief meewerken in de les. Er wordt tijdens iedere les ook een oefenmoment voorzien. Dit is belangrijk voor het verwerken van de leerstof.
- Alle lesmateriaal wordt ontwikkeld op maat. De lesgever voorziet een volledig uitgeschreven Nederlandstalige cursus per opleidingsdag. In de cursus worden alle voorbeelden uitgewerkt (met oplossingsleutel).
- De lessenreeksen worden allemaal online georganiseerd. Er wordt daarbij gebruik gemaakt van Microsoft Teams, omdat deze toepassing interactie mogelijk maakt en schermen kunnen gedeeld en overgenomen worden.
- In de lessenreeks wordt gebruik gemaakt van de **gratis versie van Power BI Desktop**: <https://powerbi.microsoft.com/nl-nl/desktop/>. Twee weken voor de start van de opleiding ontvangen de deelnemers de downloadlink en wordt er gecontroleerd of alle deelnemers de laatste versie geïnstalleerd hebben. Bij vragen of problemen wordt hulp verleend via Teamviewer of Microsoft Teams.

# Praktisch

- Om een optimale begeleiding te kunnen geven tijdens de lessen worden **maximum 15 deelnemers per lesdag** toegelaten.
- **Per lessenreeks** van 4 lessen wordt **1 plaats per centrumstad/VGC** voorzien.
- De steden kunnen deze plek naar eigen behoefte, vrij invullen
  - Bijvoorbeeld
    - Een deelnemer doorloopt de hele reeks, van beginner tot gevorderden
    - Een deelnemer volgt de lessen beginners, een andere sluit in zijn/haar plaats aan bij gevorderden
    - Een deelnemer volgt de eerste les, een andere de andere drie
    - ...
- Het Kenniscentrum organiseert in het voorjaar van 2021 bijkomende lessen. De invulling daarvan gebeurt in samenspraak met de werkgroep ORBA.