

Opleiding rekendocent MBO

8 februari 2013

Praktijkgericht onderzoek

Wat bedoelen we?

- Onderzoek in de eigen onderwijspraktijk
- Onderzoek dat een praktisch antwoord biedt op (praktische) vragen uit de praktijk

Een voorbeeld

Hoe kan de B. Mavo ervoor zorgen dat de leerlingen aan het einde van het 3e leerjaar voldoen aan referentieniveau 2F voor rekenen?

De leerlingen van de 3e klas maken een rekentoets om te bepalen of zij referentieniveau 2F al bereikt hebben. Leerlingen in de brugklas maken ook een rekentoets. Op basis van deze toetsen kan al iets gezegd worden over het rekenniveau van de leerlingen. Dit leidt tot de eerste deelvraag:

1. Wat is de rekenvaardigheid van de leerlingen op de B. Mavo, welke onderdelen van het rekenen beheersen de meeste leerlingen voldoende en met welke onderdelen hebben veel leerlingen nog moeite?

Het is ook van belang om na te gaan wat er nu al gedaan wordt aan rekenen in het gewone lesprogramma. Dat leidt tot de tweede deelvraag:

2. Wat wordt er al gedaan aan rekenen op de B. Mavo in de leerjaren 1 tot en met 3?

Wanneer blijkt dat het huidige lesprogramma van de B. Mavo niet toereikend is om vrijwel alle leerlingen aan het einde van de 3e klas referentieniveau 2F te laten bereiken, zal bekeken moeten worden op welke manier de leerlingen dit referentieniveau dan wel zouden kunnen bereiken. Dit leidt tot de derde deelvraag:

3. Op welke manier kan de B. Mavo rekenen het beste inpassen in het lesprogramma?

Hoe gaan we het doen?

- 3-tallen
- Een centrale onderzoeksvraag
- In de eigen praktijk aan de slag
- Elke bijeenkomst tijd voor overleg
- Producten:
 - Verslag bij voorkeur ‘artikel’
 - Presentatie(ca. 15 min.) voor de groep

Globale opzet

- Fase 1: Onderzoeksplan maken
 - Vandaag: onderwerp kiezen en groepje maken
- Fase 2: Onderzoek uitvoeren
- Fase 3: Rapporteren en presenteren van de onderzoeksresultaten

planning

Wanneer?	Wat?
8 februari	Onderwerp en groep kiezen
19 april	Plan af
7 juni	Uitvoering onderzoek
27 september	
1 november	Resultaten verwerken
29 november	Verslag af , werken aan presentatie
13 december	presentaties

Aan de slag (thema's zoeken)

- Waar ben je in geïnteresseerd ?
- Wat leeft er op jouw opleiding?
- Wat zou je te weten willen komen?

onderzoeksvragen

Kiezen en groepje maken

wat is een goede onderzoeksvraag?

- Hoe maak je een vraag onderzoekbaar

Vragen koppelen aan thema's

Globale opbouw

1. Probleemstelling
2. Kader (wat weet je al?)
3. Onderzoeksvraag
4. Aanpak/Methode
5. Conclusies