

# Stappenplan

**33** Schrijf de inleiding van je profielwerkstuk. Benoem: wat je gaat onderzoeken, de aanleiding van je onderzoek, het belang van je onderzoek, je hoofdvragen en deelvragen en geef een theoretische review van belangrijke literatuur.

**34** Maak je referentielijst volgens de APA-richtlijnen.

**35** Perfectioneer je profielwerkstuk, zorg ervoor dat alle stukken goed op elkaar aansluiten en een logisch geheel vormen

**36** Bereid je presentatie voor.

- Breng eigenschappen van je publiek in kaart en pas je presentatie aan op de doelgroep
- Bepaal het doel van jouw presentatie
- Bepaal de vorm van jouw presentatie

**37** Wees nieuwsgierig. Stel nieuwe onderzoeksvragen op naar aanleiding van jouw onderzoek.

**32** Schrijf de conclusie van je profielwerkstuk.

**31** Bepaal de impact van je onderzoek: wie kan je wat adviseren op basis van jouw onderzoek?

**30** Geef een oordeel over de betrouwbaarheid, validiteit en representativiteit van de steekproef van je onderzoek.

**29** Omschrijf de tekortkomingen van je onderzoek en geef advies voor vervolg van je onderzoek.

**28** Geef een mogelijk verklaring voor het niet vinden van bepaalde resultaten en onderbouw dit met theorie.

**27** Geef een mogelijke verklaring voor je conclusie.

**26** Verwerp de hypothese of neem de hypothese aan.

**25** Geef antwoord op de onderzoeksvraag.

## Begrippenlijst

### Betrouwbaarheid onderzoek

Betrouwbaarheid is de nauwkeurigheid waarmee het onderzoek is uitgevoerd. Het meest gunstige is dat de resultaten van jouw onderzoek zo min mogelijk door toevalligheden zijn ontstaan. Om de betrouwbaarheid van je onderzoek te bepalen, geef je een antwoord op de vraag: In hoeverre zou een andere onderzoeker dezelfde resultaten verkrijgen uit jouw onderzoek?

### Hypothese

Een hypothese is jouw vermoeden van het antwoord op de onderzoeksvraag. De hypothese is gebaseerd op theorieën of eerdere onderzoeken. Je formuleert een hypothese zodat je met jouw onderzoek je verwachtingen te toetsen.

### Representativiteit onderzoek

Representativiteit is de mate waarin jouw groep proefpersonen overeenkomt met de populatie waar jij een uitspraak over doet. Om de representativiteit van je onderzoek te bepalen, geef je antwoord op de vraag: In hoeverre is de groep die je onderzocht hebt een goede afspiegeling van de gehele bestaande groep waarover je iets wilt zeggen?

### Validiteit onderzoek

Validiteit is de mate waarin je hebt gemeten wat je daadwerkelijk wilde meten. Is jouw meetinstrument het beste instrument om een antwoord te geven op jouw onderzoeksvraag? Om de validiteit van je onderzoek te bepalen, geef je antwoord op de vraag: In hoeverre heb je met het onderzoek gemeten wat je wilde meten?

**Beschrijven** (inzicht krijgen in (het verband tussen) relevante variabelen)

- Beschrijven: het verkennen of in kaart brengen van een variabele
- Vergelijken: het vergelijken van overeenkomsten of verschillen tussen twee of meer dingen.
- Definiëren: kenmerken in kaart brengen.

**Exploratief** (inzicht krijgen in de relevante variabelen. Het doel is om tot een nieuwe theorie/verwachting te komen).

- Verklaar: het zoeken van een verklaring voor of verband tussen een variabele/variabelen.
- Voorspellen: een gedegen inschatting maken over een gebeurtenis of verschijnsel dat plaatsvindt in de toekomst.

**Toetsend** (inzicht krijgen in een bepaalde verwachting of hypothese). Het enige type hoofdvraag die ook gesloten kan worden gesteld

- Toetsend: het toetsen of een bepaalde hypothese/theorie klopt en wat het effect hiervan is.
- Evaluerend: het beoordelen van een of meer variabelen ten aanzien van een bepaalde norm.

**Ontwerpend** (inzicht krijgen in de werking van een verbetering/oplossing)

- Ontwerpend: het op basis van onderzoek ontwikkelen van een ontwerp ter verbetering of oplossing van een probleem.
- Adviserend: het op basis van onderzoek ontwikkelen van een advies ter verbetering of oplossing van een probleem.



**1** Bedenk waar jouw interesses liggen. Bepaal het thema.

**2** Kijk vanuit een thematische bril naar de wereld om je heen: ontdek ongewone en gewone dingen.

**3** Stel nieuwsgierige vragen over het thema.

**4** Lees je in (lees heel veel!) en bewaar belangrijke informatie met bronvermelding. Schrijf een korte samenvatting per bron.

**5** Breng in kaart welke deelonderwerpen er bij het thema horen en kies een onderwerp binnen het thema.

**6** Bepaal wat je al weet over het onderwerp, wat anderen al weten en wat nog niemand weet.

**7** Kies een doel.

**8** Maak een onderzoeksvraag.

**9** Maak deelvragen. Behandel alle kernwoorden in aparte deelvragen.

**10** Stel hypothese(n) op.

**11** Schrijf de onderzoeksvraag en deelvragen op.

**12** Bepaal de manier(en) van onderzoeken.

**13** Bepaal bij welke proefpersonen je het onderzoek doet. Zorg dat je onderzoek representatief is.

**14** Bepaal (en maak) je meetinstrument.

**15** Maak je onderzoek valide: zorg dat het meetinstrument geschikt is voor het doel van je onderzoek.

**16** Maak je onderzoek betrouwbaar: Zorg dat je onderzoek reproduceerbaar is.

**17** Maak een stapsgewijze beschrijving van de uitvoering van je onderzoek en maak een tijdsplanning.

- Interview
- Vragenlijst
- Observatie
- Experiment
- Ontwerponderzoek
- Literatuur- of bronnenonderzoek

**24** Schrijf de resultatensectie van je profielwerkstuk.

**23** Maak de data overzichtelijk: verwerk de data in grafieken of tabellen.

**22** Rapporteer de stappen van je onderzoek met details.

**21** Voer je onderzoek uit.

Het doel van mijn onderzoek is:

- |                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Beschrijven | <input type="checkbox"/> Toetsen     |
| <input type="checkbox"/> Vergelijken | <input type="checkbox"/> Evalueren   |
| <input type="checkbox"/> Definiëren  | <input type="checkbox"/> Ontwerpen   |
| <input type="checkbox"/> Exploreren  | <input type="checkbox"/> Adviseren   |
| <input type="checkbox"/> Verklaar    | <input type="checkbox"/> Voorspellen |

Vink af:

- Mijn vraag is geen onderzoeksvraag
- Ik ben nieuwsgierig naar de vraag
- Ik kan het onderzoek zelf uitvoeren
- De vraag is specifiek (wie, wat, waar, wanneer, waarom en hoe worden in mijn vraag behandeld)
- Mijn vraag bevat de juiste kernwoorden
- Mijn vraag bevat geen containerbegrippen en is afgebakend