



Uitleg onderzoekscyclus

1. Verwondering

Een onderzoek begint vaak vanuit verbazing of verwondering over een observatie. Vanuit nieuwsgierigheid ga je open vragen stellen. Dit is het beginpunt van de onderzoekscyclus.

2. Verkenning

Als je een onderwerp hebt gekozen, moet je eerst weten wat er al over bekend is. Je zoekt betrouwbare informatie, selecteert wat je nodig hebt en scheidt hoofd- en bijzaken. Wanneer je goed ingelezen bent, kan je verder naar de volgende fase.

3. Onderzoeksvraag

Een onderzoeksvraag is niet zomaar een vraag. Om van een nieuwsgierige vraag naar een onderzoeksvraag te komen, moet je niet alleen duidelijk hebben wat er al over het onderwerp bekend is, ook moet je vraag uitvoerbaar, afgebakend, relevant en urgent zijn. Hiervoor kun je bijvoorbeeld het vragenkompas gebruiken.

4. Onderzoeksplan

Het doel van een onderzoeksplan is dat je duidelijk voor ogen hebt wat je wilt gaan doen én dat een ander het onderzoek zonder problemen zou kunnen herhalen. Om die reden beschrijf je zo concreet mogelijk wat je precies gaat doen, hoe je dat gaat doen, waar en wanneer je dat gaat doen en hoe je met de gegevens tot een antwoord op je onderzoeksvraag komt.

5. Uitvoering onderzoek

In deze fase moet je zorgvuldig, precies en met doorzettingsvermogen aan de slag met de methode die in het onderzoeksplan beschreven staat. Bij elke onderzoeksmethode gaat dat op een andere manier.

6. Conclusie en discussie

Je conclusie is je antwoord op de hoofdvraag. Om op deze vraag antwoord te geven, blijf je zo dicht mogelijk bij je onderzoeksgegevens. In de discussie evalueer en beoordeel je je onderzoek. Je gaat bijvoorbeeld na of je fouten hebt gemaakt en wat daarvan de gevolgen zijn voor de conclusie. Ook beredeneer je wat het onderzoek waard is en hoe de resultaten zich verhouden tot de theorie die je in de verkenningsfase hebt bestudeerd. Deze fase roept vaak ook weer nieuwe vragen op voor vervolgonderzoek.

7. Presentatie

Als je onderzoek is uitgevoerd, moet je je bevindingen delen met anderen. Dit kan in een schriftelijk verslag, maar ook in een mondelinge presentatie. Je moet al je keuzes en resultaten van je onderzoek goed kunnen verwoorden en verantwoorden. Verwijs dan ook naar alle bronnen die je hebt gebruikt. Op die manier erken je het werk van andere onderzoekers en veranker je de tekst in de context van jouw onderzoeksgebied.