

Profielwerkstuk havo en onderzoek hbo beoordeeld

Werkconferentie 'Samen werken aan een betere aansluiting vo-ho'

Dinsdag 10 maart 2020



Aansluiting
Voortgezet Onderwijs -
Hoger Onderwijs Rotterdam

Programma

- Even voorstellen
- Terugblik
- Rubrics beoordeling PWS (concept)
- Aan de slag: becijfer een profielwerkstuk
- Uitwisseling van ervaringen
- Hoe verder?

Even voorstellen

- Frans Bezemer (Wartburg College)
- Quirine Vervloet-Bronstring (Thorbecke VO)
- Ellis Wertenbroek (Hogeschool Rotterdam)

Werkgroep Onderzoeks- vaardigheden

- Doorlopende leerlijn onderzoeksvaardigheden
- Focus op het profielwerkstuk: brug tussen vo en ho
- Rotterdams PWS-model
- Docentenhandleiding PWS
- Laatste fase: beoordeling van het PWS

Beoordeling onderzoek in het HBO

- Hét hbo bestaat niet
- Onderzoek vaak al vanaf blok 1 jaar 1
- Tweeledige beoordeling:
 - Inhoud
 - Proces
- Peerassessment
- Belangrijke rol begeleiding
- Go / no go momenten
- Inlevervoorwaarden: taalverzorging, lay-out etc.
- Harde deadlines

Totstandkoming Concept-rubric beoordeling PWS

- Evaluatie van beoordelingscriteria van 4 vo-scholen
- Input vanuit het hbo

Driedelige beoordeling

1. Plan van aanpak
2. Eindverslag → zowel proces als inhoudelijk
3. Presentatie

Sommige scholen geven deelcijfers voor bijvoorbeeld een conceptversie.

Concept rubric

Beschrijving onderzoeksdoel
Past het bij vak/profiel
Bronnen
Toelichting
Planning
Hypothese
Taakverdeling
Onderzoeksmethode
Bronvermelding
Taalgebruik
Afbakening
Smart-formulering
Lay-out
Vraag in één zin
Open vraag
Onderwerpkeuze
hoofdvraag
Lijn in deelvragen (n)
Formulering deelvragen
Praktisch onderzoek
Originaliteit/creativiteit

Procesverslag
Frequentie overleg
Reflecteren op eigen functioneren
Zelf verantwoordelijk zijn
Leergierigheid
Afspraken nakomen
Mate van inzicht in proces
Werkhouding
formuleren
Proactief
Ontwikkelpunten

Verdeling van taken

Bijhouden logboek

Opdracht: beoordeling PWS

- 2 profielwerkstukken
- Beoordeling in tweetallen aan tafel
- Aan de hand van rubrics van TVO en Wartburg
- Alleen op basis van de inhoud

Uitwisselen ervaringen

- Becijfering
- Waar loop je tegenaan bij beoordeling PWS/onderzoek?
 - Specifiek inhoud
 - In het algemeen
- Ervaringen met de rubrics van TVO en Wartburg:
 - Tips
 - Tops

Afsluiting

- Beoordelingsrubric(s) bijschaven
- Afronding docentenhandleiding 1.0 (en toewerken naar versie 2.0)
- En dan:
 - Workshops voor docenten/professionalisering?
 - Hbo-studenten koppelen aan havoleerlingen?
 - Leerlinghandleiding PWS?
- Heb jij ons nog iets te bieden?

Contact

- Ellis Wertenbroek: e.j.m.wertenbroek@hr.nl