



KICK-OFF AFSTUDEREN

2018-09-10



VANDAAG

Subtitle comes here

- Overzicht 20 weken
- Eindoplevering
- Beoordeling
 - Pauze
- Validatie, verificatie, falsificatie
- Verwachtingen over en weer





EEN PAAR VRAGEN

- Weet je wie je afstudeerbegeleider is?
- Weet je wanneer en waar de eerste bijeenkomst met je begeleider is?
- Heb je je ingeschreven voor de workshop design brief van deze week?
- Heb je je ingeschreven voor de workshop planning van volgende week?
- Heb je alle informatie op de pagina van het afstudeerproject op moodle al gelezen? (het is best veel...)
- Is je stage afgerond?
- Is je stage eindgesprek al geweest?
- Staan er bij jou nog vakken open?
- Staan er nog studieregiepunten open?



WE ZITTEN OP SLACK

Maar sommige begeleiders liever niet ...

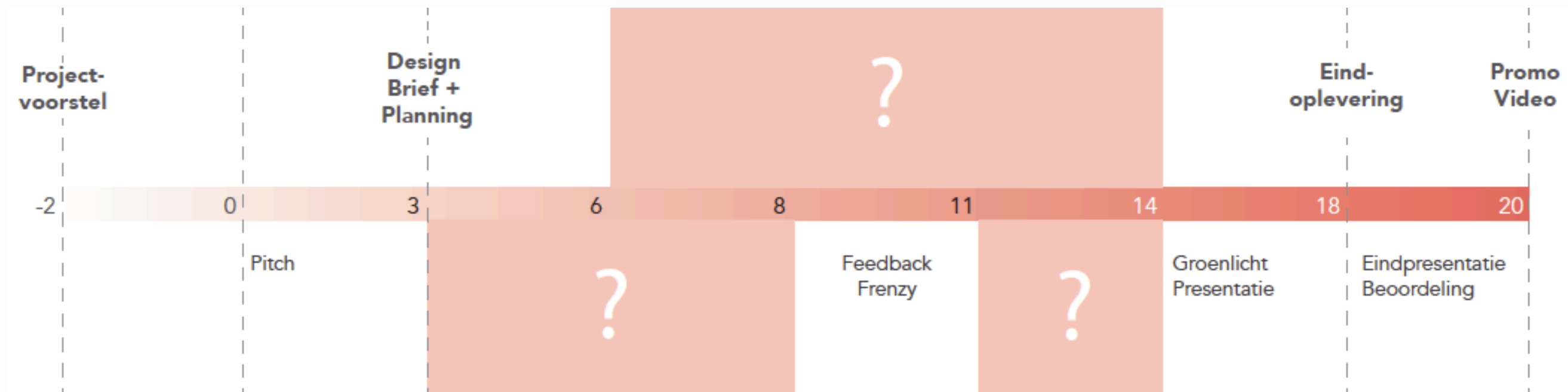
<https://hvacmdafstude-mwx4802.slack.com/>





TIJDLIJN 20 WEKEN

Bedenk zelf ook mijlpalen en feedbackmomenten



Belangrijke datums 2019

Week	Startdatum 4 feb 2019	Startdatum 15 apr 2019	Startdatum 2 of 9 sep 2019
-2	Twee weken vooraf Projectvoorstel inleveren Di 22 januari: Speeddating begeleider	Twee weken vooraf Projectvoorstel Inleveren+ Di 9 april: Speeddating begeleider	Twee weken vooraf Projectvoorstel Inleveren+ Speeddating begeleider
-1			
1	4 / 8 feb 2019 Kick-off & Bootcamp	15 / 19 apr 2019 Kick-off & Bootcamp	2 / 6 sep 2019 Kick-off & Bootcamp
2	11 / 15 feb 2019 Bootcamp	22 / 26 apr 2019 Bootcamp	9 / 13 sep 2019 Bootcamp
3	18 / 22 feb 2019 Voorjaarsreces	29 apr / 3 mei 2019 - Meireces 6 / 10 mei 2019 Design Brief + Planning	16 / 20 sep 2019 Design Brief + Planning
4	15 feb / 1 mrt 2019 Design Brief + Planning	13 / 17 mei 2019	23 / 27 sep 2019
5	4 / 8 mrt 2019	21 / 24 mei 2019	30 sep / 4 okt 2019
6	11 / 15 mrt 2019	27 / 31 mei 2019	7 / 11 okt 2019
7	18 / 22 mrt 2019	3 / 7 jun 2019	14 / 18 okt 2019 21 / 25 okt - Herfstreces
8	25 / 28 mrt 2019	10 / 14 jun 2019	28 okt / 2 nov 2019
9	1 / 5 apr 2019	17 / 28 jun 2019	4 / 8 nov 2019
10	8 / 12 apr 2019 Feedback Frenzy	1 / 5 jul 2019 Feedback Frenzy	11 / 15 nov 2019 Feedback Frenzy
11	15 / 19 apr 2019	8 jul / 30 aug 2019 Zomervakantie 2 / 6 sep 2019	18 / 22 nov 2019
12	22 / 26 apr 2019	9 / 13 sep 2019	25 / 29 nov 2019



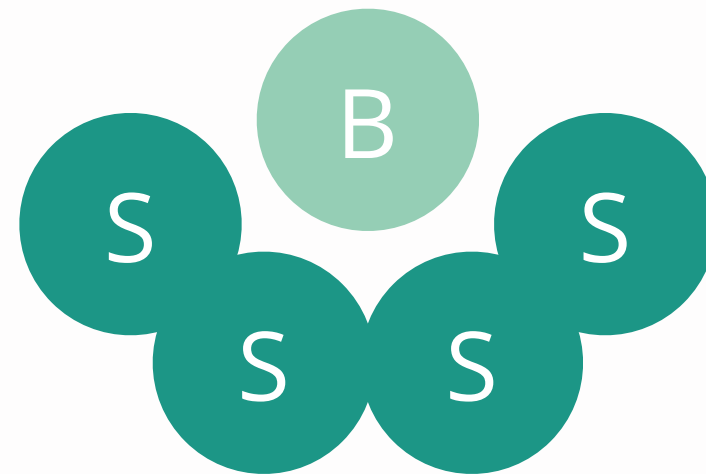
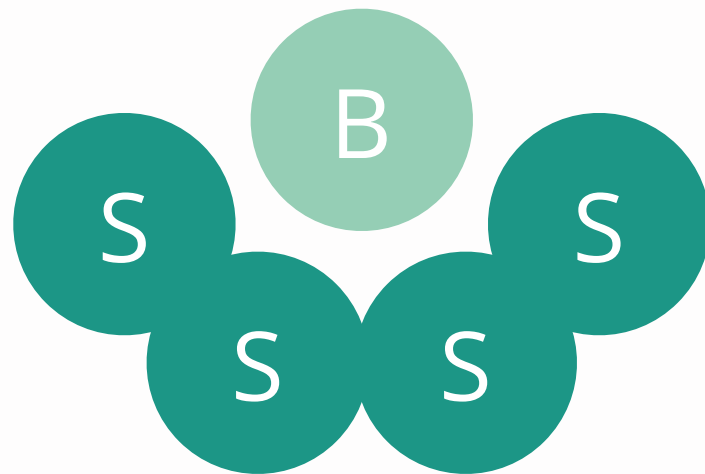
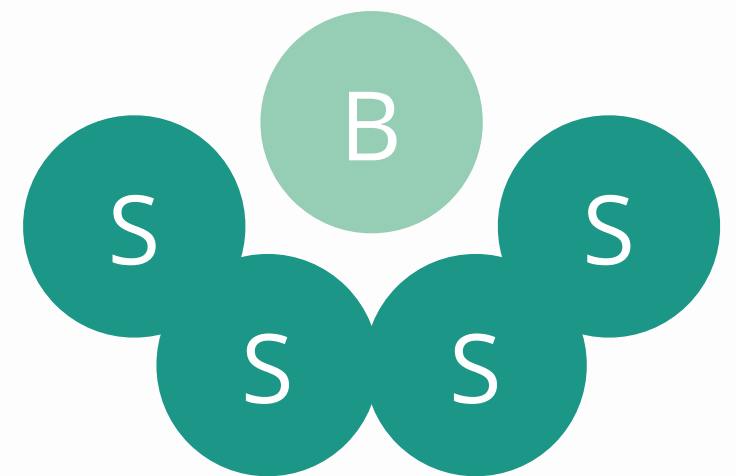
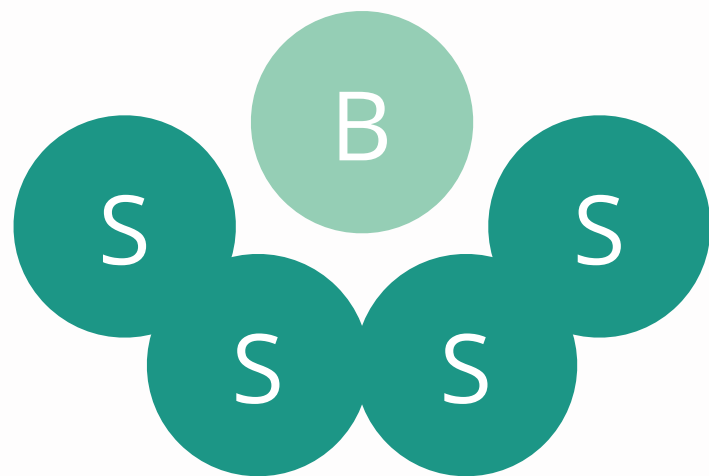
MIJLPALEN

Wanneer	Mijlpaal	Wie	Toelichting
Week -2	Projectvoorstel	Afstudeercoördinator kijkt of het voorstel af is.	Dit voorstel schrijf je bij het online vak afstudeervaardigheden
Week 1 of 2	Pitch projectvoorstel	Pitch eerste & tweede lezer Go / Go mits / No go	Geef een korte (1-2 min.) pitch van je project en er wordt gekeken of je project aan de eisen voldoet.
Week 3	Design Brief + Planning	Eerste lezer & Afstudeercommissie Go / Go mits / No go	De criteria waarnaar wordt gekeken, staan bij het inleverpunt.
Week 8	Feedback Frenzy	Een grote groep medestudenten en begeleiders	Presenteer je concepten/ontwerpen en verzamel feedback op punten waar je zelf over twijfels hebt of niet uitkomt.
Week 14	Groenlicht presentatie	Eerste & tweede lezer Groen / Rood / Oranje	Lever ruim vantevoren al je werk in bij de begeleiders en presenteer in 10-15 minuten je project. Sluit af met een planning voor de laatste weken. Je krijgt feedback op basis van de eindcriteria van het project.
Week 18	Eindoplevering	Eerste & derde lezer Voorlopige beoordeling	Lever alles digitaal in.
Week 20	Eindpresentatie	Eerste & derde lezer Definitieve beoordeling	Geef een presentatie van 10-15 minuten over je project en sluit af met conclusies, aanbevelingen en een reflectie.



"NORMALE DAG"

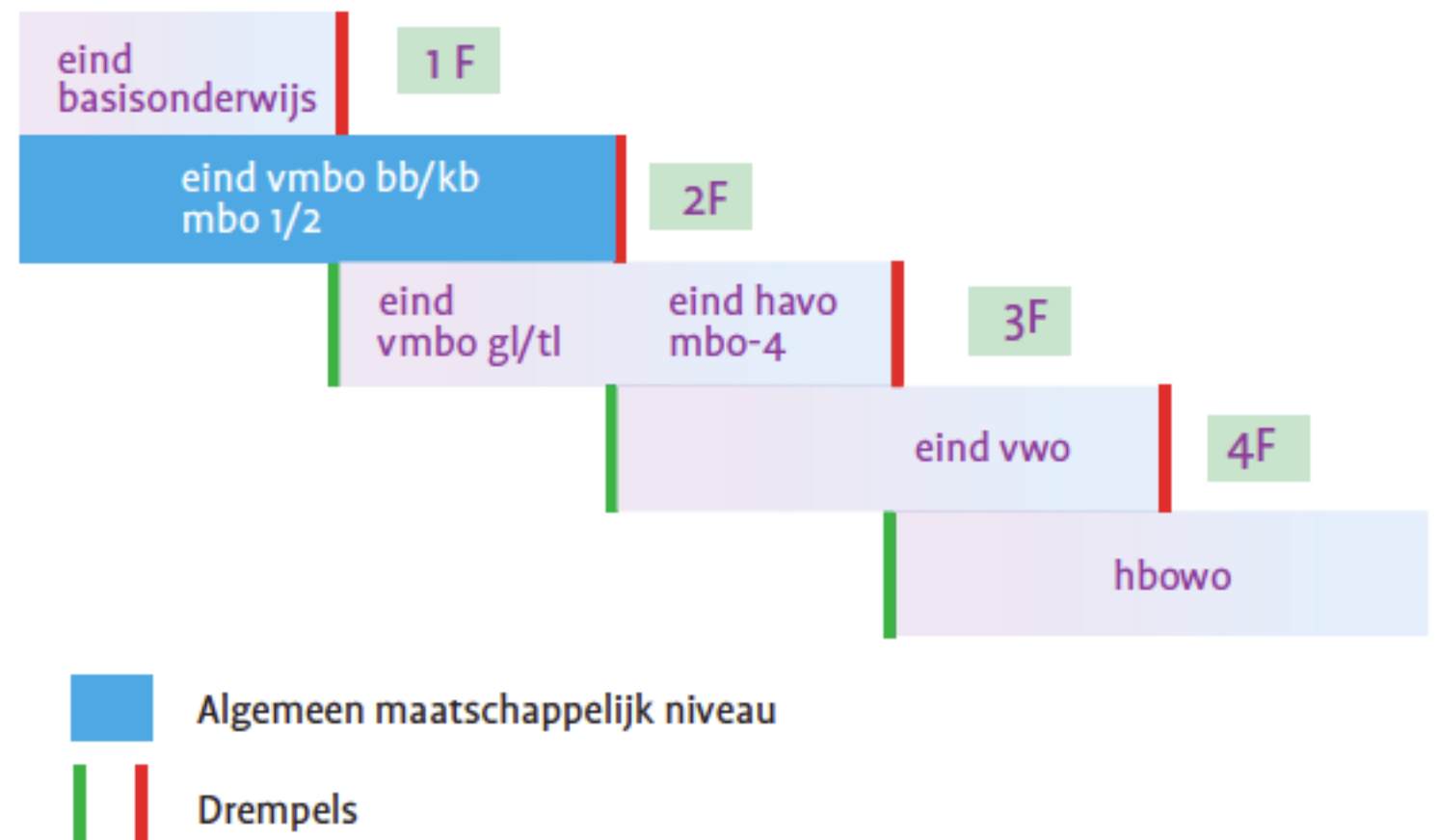
Groepsgewijze begeleiding





MOOC BETER SCHRIJVEN

- Bespreek met je begeleider op basis van een geschreven stuk (bijv. Design brief) welke onderdelen voor jou noodzakelijk zijn.
- Afhankelijk van je vaardigheden ben je hier ergens tussen 6-30 uur mee bezig.
- <https://moocbeterschrijven.nl/dashboard>
- <https://youtu.be/d2f78qfwjy0>
- Nog meer ondersteuning?
<http://magazines.hva.nl/taalondersteuning>



OPLEVERING

**Product-
biografie**

Compleet
Navolgbaar

**Design
rationale**

Overtuigend
Professioneel

**Prototype
v1.0**

Communiqueert
gebruikers-
ervaring

Reflectie

Beschouwend
persoonlijk

Productbiografie

navolgbaar, compleet

Enigszins netjes gemaakt, bevat:

- plannen
- onderzoek en inspiratie
- ideeën en inzichten
- concepten, prototypes, producten

Prototype - versie 1.0

communiceert de
gebruikerservaring

(prototype van) digitaal
interactief product

Design Rationale

overtuigend, professioneel

Kort en bondig document.
Bespreekt belangrijkste inzichten,
pivots en keuzes tijdens het
project. Geeft conclusies over
bruikbaarheid en relevantie van
eindresultaat.

Reflectie

beschouwend, persoonlijk

Persoonlijke reflectie op hoe het
project is verlopen en waar je nu
staat in je professionele
ontwikkeling.

Eindpresentatie

Meer info:

<https://moodle.cmd.hva.nl/mod/resource/view.php?id=27632>

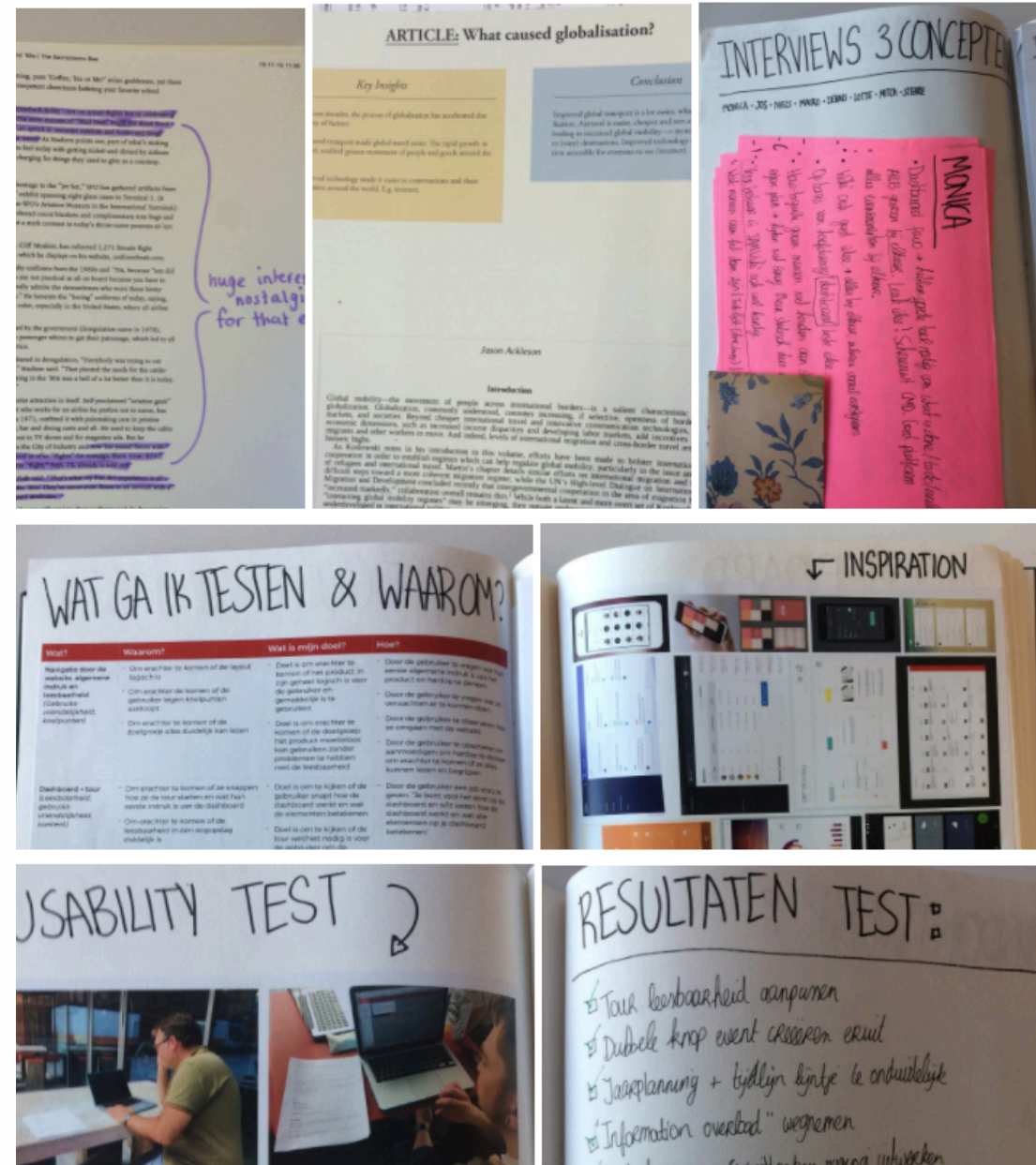


PRODUCTBIOGRAFIE

Onderzoek & inspiratie

Bijvoorbeeld:

- artikelen met aantekeningen
- interviews
- testplan en testresultaten
- experimenten
- analyse webstatistieken
- expert review



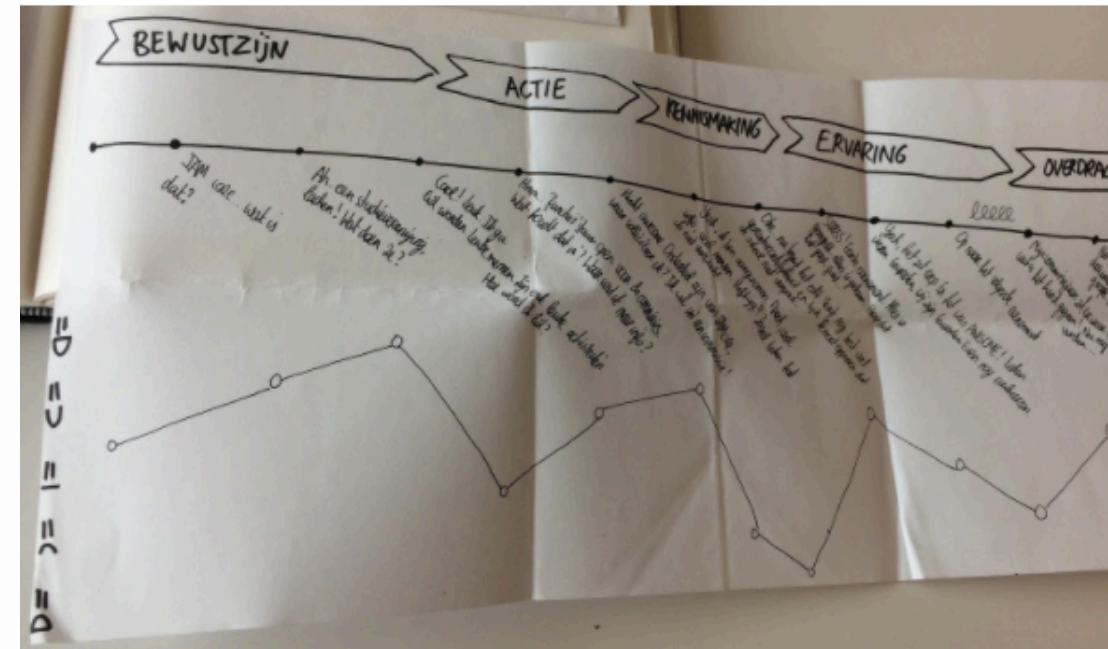


PRODUCTBIOGRAFIE

Ideeën en inzichten

Bijvoorbeeld:

- empathy map
- requirement list
- moodboard
- customer journey
- job stories



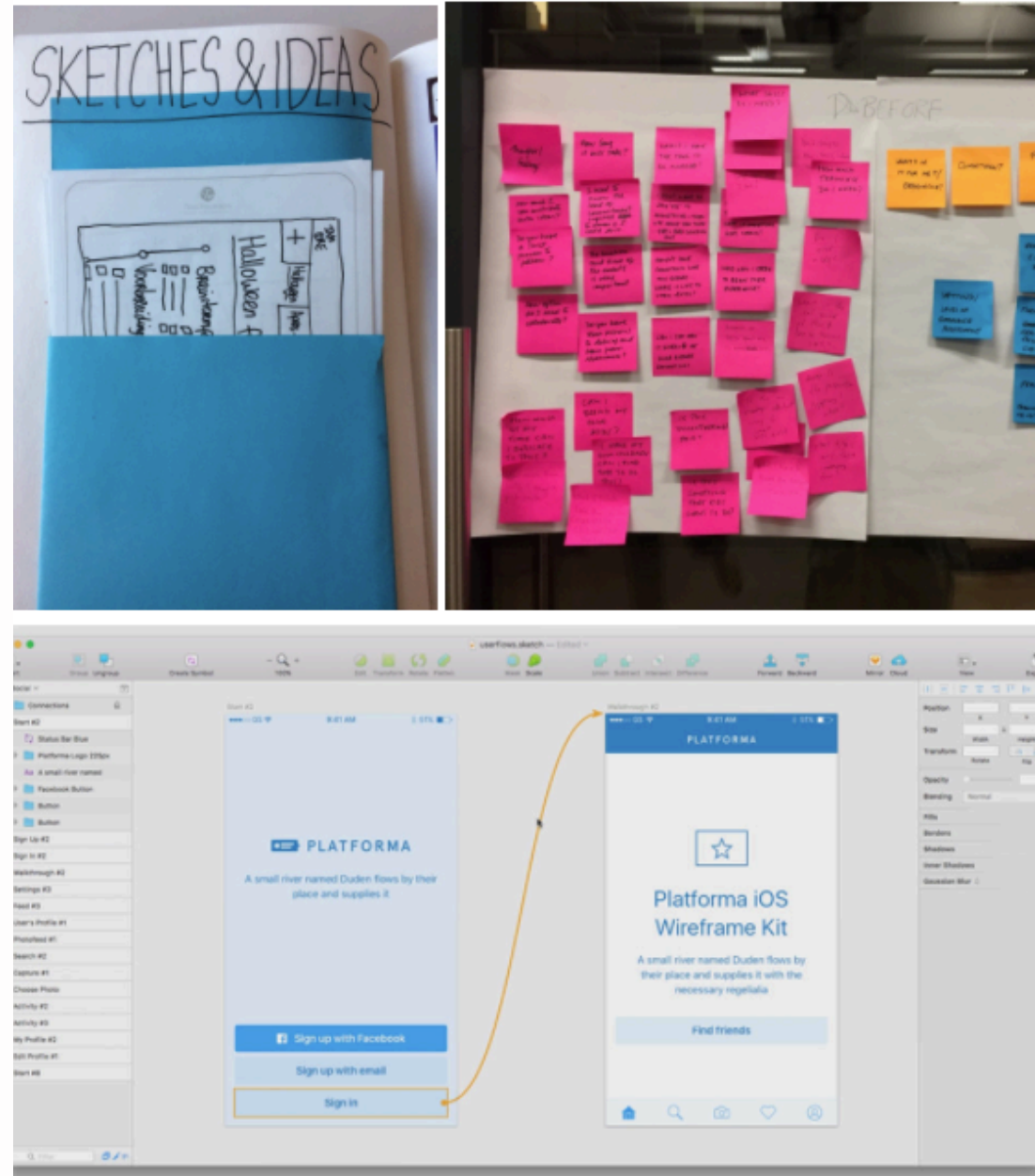


PRODUCTBIOGRAFIE

Productontwikkeling

Bijvoorbeeld:

- concepten
- schetsen
- prototypes
- mockups





DESIGN RATIONALE

Overtuigend, professioneel

Introductie

Geef een goede introductie voor je project. Bedenk dat iemand zonder voorkennis van je project (maar wel iemand met een achtergrond in CMD) je design rationale moet kunnen begrijpen. Schets het probleem, de context en de design challenge. Waarschijnlijk kun je de meeste onderdelen van je design brief hier ook herhalen.

Keuzes

Deel je project op in een aantal fases. Overleg met je afstudeerbegeleider wat de 2/3 belangrijkste keuzes per fase zijn geweest. Bespreek de verschillende alternatieven en geef een onderbouwing voor de keuzes die je hebt gemaakt. Probeer de lezer te overtuigen dat het logische keuzes zijn geweest, gegeven de beschikbare tijd, middelen etc.

Conclusies & aanbevelingen

Kom terug op je design challenge. Bespreek de validatie met gebruikers en evaluatie door de opdrachtgever. Bespreek in hoeverre je design challenge is gelukt. Bespreek de waarde van het laatste prototype. Wat is goed gelukt en wat is minder goed gelukt? Geef aanbevelingen voor hoe het nu verder zou moeten gaan wat jou betreft.



PROTOTYPE V1.0

Communiqueert de gebruikerservaring

Minimaal een low-fidelity prototype van een interactief, online product/dienst.

Maar dit is iets wat je met je afstudeerbegeleider moet afspreken...

Gevalideerd bij gebruikers.

Geëvalueerd met de opdrachtgever.

Geëvalueerd met een expert?

Geverifieerd op basis van ontwerprichtlijnen?



REFLECTIE

Beschouwend, persoonlijk

Kijk, in maximaal 1000 woorden, terug op je afstudeerproject en bedenk wat je ervan hebt geleerd. Als je het nog een keer zou doen, wat zou je dan anders doen? Heb jij persoonlijk uit je project gehaald wat je vooraf wilde bereiken? Waar sta je nu als professional en wat wil je na de opleiding verder doen? Je kunt bijvoorbeeld een bedrijf, een ontwerper of een kunstenaar zoeken waar je je kernwaarden in herkent. Wat zijn die kernwaarden? Waar sta je nu en waar wil je over enkele jaren staan?

Leidraad Productbiografie:

- Onderzoeksvragen
- Deelproducten

Productbiografie

navolgbaar, compleet

Enigszins netjes gemaakt, bevat:

- plannen
- onderzoek en inspiratie
- ideeën en inzichten
- concepten, prototypes, producten

Prototype - versie 1.0

communiceert de
gebruikerservaring

(prototype van) digitaal
interactief product

Design Rationale

overtuigend, professioneel

Kort en bondig document.
Bespreekt belangrijkste inzichten,
pivots en keuzes tijdens het
project. Geeft conclusies over
bruikbaarheid en relevantie van
eindresultaat.

Reflectie

beschouwend, persoonlijk

Persoonlijke reflectie op hoe het
project is verlopen en waar je nu
staat in je professionele
ontwikkeling.

Leidraad Design Rationale:

- Bijzondere & belangrijke inzichten
- Keuzes

meer info:

<https://moodle.cmd.hva.nl/mod/resource/view.php?id=20119>

BEOORDELINGSCRITERIA (1/2)



Het afstudeerproject is een '**meesterproef**', de afsluiting van je opleiding. Je bewijst dat je alle CMD competenties in hun onderlinge context beheerst. Met uitzondering van de competentie 'multidisciplinair samenwerken'. Die is aangetoond tijdens de stage.

1

Begrijpen en Kaderen

CMD'ers doen onderzoek om de context van het probleem, de wens van de gebruiker, doelstelling van de opdrachtgever, de belangen van stakeholders en de mogelijkheden van de technologie te begrijpen

2

Conceptualiseren

CMD'ers genereren ideeën en ontwikkelen concepten voor (interactieve) communicatieproducten, communicatiediensten, en communicatiebelevingen. Het gaat om het verbinden van wensen van gebruikers, doelstellingen van opdrachtgevers en middelen (media, technologie) op basis van een strategie.

3

Verbeelden en maken

CMD'ers zijn in staat om concepten vorm te geven en te concretiseren in prototypes.

4

Evalueren

CMD'ers zijn in staat resultaten, die tijdens verschillende stadia van het ontwerpproces ontstaan, herhaaldelijk te toetsen op hun waarde en belang voor de wensen van de gebruiker/opdrachtgever.

BEOORDELINGSCRITEIA (2/2)



5

Manifesteren en presenteren

CMD'ers weten de opdrachtgever, het team en de gebruikers te enthousiasmeren voor hun ontwerpideeën. Zij zijn in staat een inspirerend verhaal te houden, waarin zij op een authentieke wijze en vanuit een eigen visie hun boodschap weten over te brengen.

6

Initiëren, organiseren en regisseren

CMD'ers herkennen behoeften op het gebied van communicatie en interactie en nemen het initiatief om aan deze behoeften tegemoet te komen. Zij kunnen hierbij op een procesmatige, projectmatige en organisatorische manier een dialoog tussen de verschillende belanghebbenden in een project faciliteren en coördineren.

7

Ontwikkelen en reflecteren

CMD'ers nemen verantwoordelijkheid voor hun eigen professioneel handelen. Zij reflecteren hierbij zowel op het ontwerpproces, ontwerpkeuzes als op hun eigen professionele ontwikkeling. CMD'ers verdiepen zich voortdurend in de nieuwste ontwikkelingen op het gebied van relevante vakgebieden en weten deze op waarde te schatten.

8

Onderzoeken

CMD'ers plannen, doen en analyseren zelfstandig onderzoek in iedere fase van het ontwerpproces om zo hun ontwerpkeuzes te onderbouwen.



NIVEAU VAN OPDRACHT

Kun je meermaals bespreken met je begeleider en medestudenten

Niveau van opdracht

Studenten brengen zelf een project aan. Sommige projecten zijn ingewikkelder dan andere. Bepaal samen met de afstudeerbegeleider en medestudenten uit de groep wat het niveau is van de afstudeeropdracht, zodat je een indicatie kunt krijgen van het cijfer dat maximaal te halen is.

	Initiërend vermogen			
	Reproductief	(Re)productief	Productief	Creatief
Complex	Profileren 6	Afstuderen 8	Excelleren 8	Excelleren 10
Enigszins complex	Profileren 6 4	Profileren 6 4	Afstuderen 8 6	Excelleren 8
Licht complex	Funderen 4	Profileren 6 4	Profileren 6 4	Afstuderen 8 6
Eenvoudig	Funderen 4 2	Funderen 4 4	Profileren 6 4	Profileren 6



HERKANSEN

regulier traject 20 weken - herkansing 10 weken extra

Herkansen

Als groenlicht presentatie rood oplevert

Als voorlopige beoordeling onvoldoende is

- Je krijgt 10 weken extra, maar dat is zonder begeleiding.
- Je kunt nog wel een nieuwe groenlicht presentatie doen.
- Je studeert af eind augustus, dat valt nog net binnen het huidige studiejaar.

Bijzondere omstandigheden

Meldt dit zo snel mogelijk bij de decaan.

Mocht je aan 30 weken niet voldoende hebben, dan dien je bij de examencommissie een verzoek in om extra tijd te krijgen.

PAUZE



KRITISCHE HOUDING



Over validatie, verificatie
en falsificatie





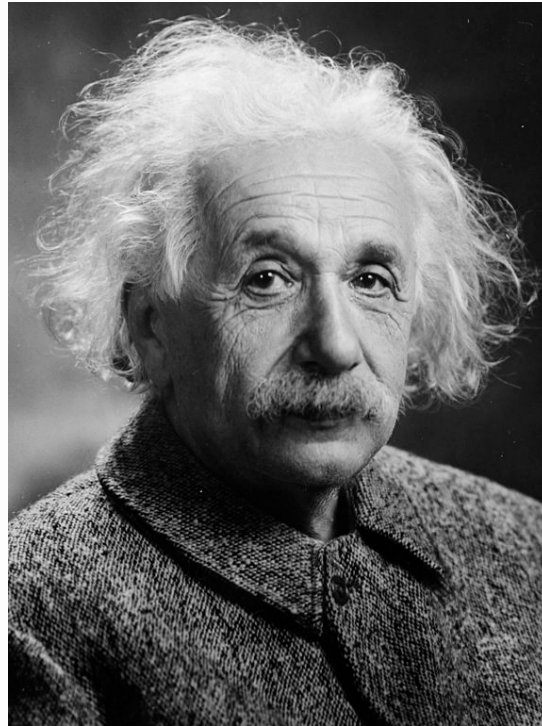
"**Validation.**

The assurance that a product, service, or system meets the needs of the customer and other identified stakeholders. It often involves acceptance and suitability with external customers. Contrast with verification."

"**Verification.**

The evaluation of whether or not a product, service, or system complies with a regulation, requirement, specification, or imposed condition. It is often an internal process. Contrast with validation."

Bron: IEEE, PMBOK-Guide, 2012



–Albert Einstein is reported to have said something that can be paraphrased into:

“No amount of experimentation can ever prove me right; a single experiment can prove me wrong.”



INDUCTIVISME

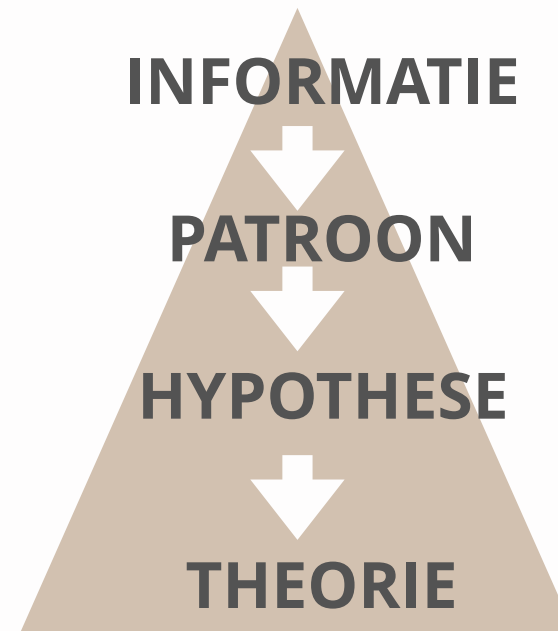
Inductivism is the traditional model of scientific method attributed to Francis Bacon, who in 1620 vowed to subvert allegedly traditional thinking. In the Baconian model, one observes nature, proposes a modest law to generalize an observed pattern, confirms it by many observations, ventures a modestly broader law, and confirms that, too, by many more observations, while discarding disconfirmed laws. The laws grow ever broader but never much exceed careful, extensive observation. Thus freed from preconceptions, scientists gradually uncover nature's causal and material structure.



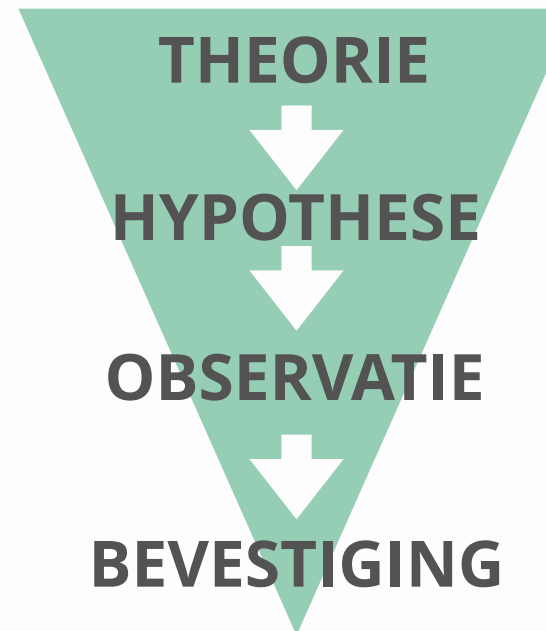
Bron: Wikipedia



DEDUCTIVE



INDUCTIVE

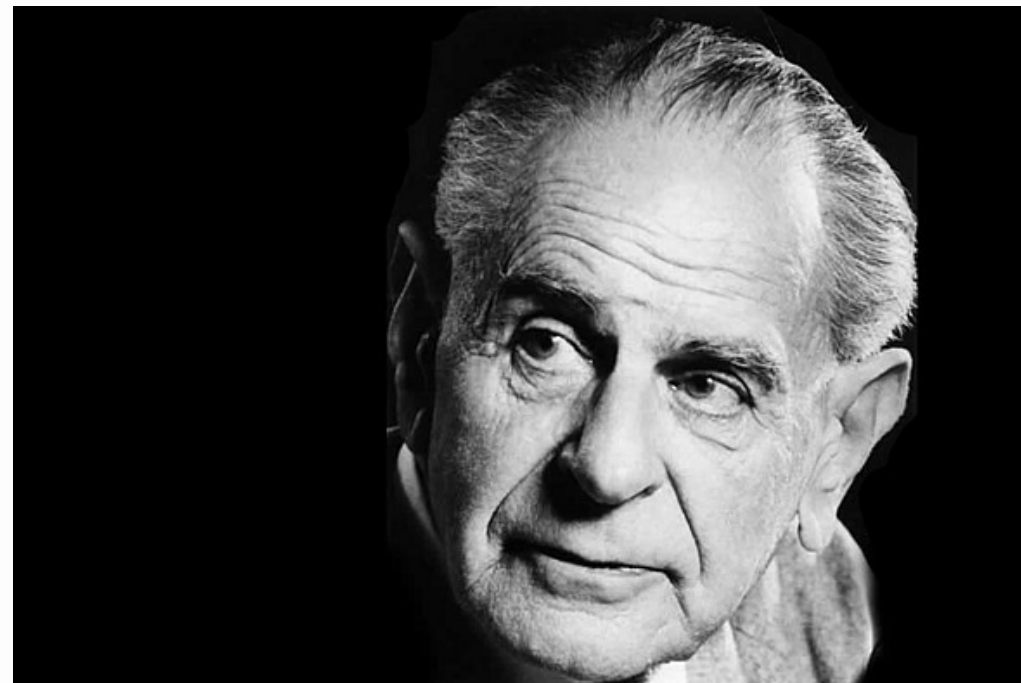


	Deductive Reasoning	Inductive Reasoning
Premises	Stated as <u>facts</u> or general principles ("It is warm in the summer in Spain.").	Based on <u>observations</u> of specific cases ("All crows Knut and his wife have seen are black.").
Conclusion	Conclusion is more <u>special</u> than the information the premises provide. It is reached directly by <u>applying logical rules</u> to the premises.	Conclusion is more <u>general</u> than the information the premises provide. It is reached by <u>generalizing</u> the premises' information.
Validity	If the premises are true, the conclusion <u>must be true</u> .	If the premises are true, the conclusion is <u>probably true</u> .
Usage	More difficult to use (mainly in logical problems). One needs <u>facts</u> which are definitely true.	Used often in everyday life (fast and easy). <u>Evidence</u> is used instead of proved facts.



FALSIFICATIE

Karl Popper - kritisch rationalisme



Theorie kan nooit bewezen worden.

Theorie moet afgewezen worden wanneer uitkomsten die voorspeld waren door de theorie niet uitkomen

De validiteit van theorie wordt groter als meermaals pogingen om de theorie onderuit te halen mislukken

VERWACHTINGEN



ZELFSTANDIG MAAR NIET ALLEEN

Verzamel mensen om je
heen die je feedback geven
en adviseren





VOORWAARDEN OM MEE TE DOEN

- Je bent ~~afstudeerbekwaam~~, d.w.z. je hebt ~~0~~EC studieachterstand.
- Je bent ~~afstudeerbekwaam~~, d.w.z. je hebt niet meer dan 10 EC studieachterstand uit P, V1 en V2
- Je hebt de ~~online cursus Afstudeervaardigheden~~ twee weken voor aanvang afgerond en hebt een projectvoorstel voor je project.
- Je hebt je uiterlijk twee weken voor aanvang op deze pagina ~~aangemeld~~ en je voorkeuren voor begeleiding opgegeven.
- Je bent vanaf het moment dat het project start ~~fulltime (32-40 uur per week) beschikbaar~~ om aan het project te werken.
- Je kunt ~~naar school komen~~ voor de kick-off en voor de wekelijkse bijeenkomsten met je groep en afstudeerbegeleider.

FULLTIME

Je hebt tijd en focus nodig
voor het afstudeerproject



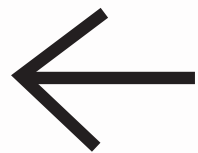


EISEN AAN DE OPDRACHT

1. De opdracht biedt de mogelijkheid om **alle CMD-competenties** (behalve de competentie 'Multidisciplinair samenwerken') op afstudeerniveau te laten zien.
2. Je voert je project **zelfstandig** uit (jij bent hoofdverantwoordelijk) maar je betreft wel mensen uit doelgroep, opdrachtgever, collega's, expert e.d. bij je project.
3. Er is een **(potentiele) opdrachtgever, investeerder of belangenvereniging** die uitspraak kan doen over de bruikbaarheid/relevantie van het eindproduct.
4. Je werkt aan een oplossing die in de **praktijk toegepast** kan worden.
5. Je ontwerpt een **digitaal online interactief product**.
6. Je kunt binnen het project **onderzoek** doen naar het probleem, naar verschillende oplossingen of nieuwe mogelijkheden

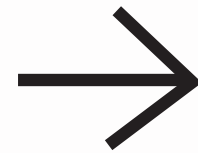


AFNEMENDE STURING



Minder sturen

Docent / coachgedrag



Meer sturen

Vragen stellen
en parafraseren

Suggesties
doen

Laten zien

Adviseren

Stellen

Verboden vraag

“Is het zo goed?”

ITERATIVES MAKEN - FAIL EARLY, FAIL OFTEN





[illegible]

SAVE THE DATE

Woensdag 10 juli

Diplomautreiking

onder voorbehoud...

