

Workshop scriptie

Thema 1

Opbouw scriptie

Aanpak scriptie

Onderwerp



Onderzoeksvraag



Onderzoek



Resultaten



Conclusie

Inhoudselementen van een scriptie

- Inhoudsopgave
- Voorwoord
- Inleiding
- Bronnenonderzoek
- Afstudeerproject
- Conclusie
- Samenvatting
- Literatuurlijst
- Bijlagen

Inhoudsopgave

- Routekaart voor lezer
- Richtlijnen inhoudsopgave:
 - Logische hoofdstuk verdeling
 - Informatie onderdelen zijn makkelijk vindbaar
 - Paginanummering opnemen

Voorbeeld inhoudsopgave

1	Inleiding	
1.1	Onderwerp en aanleiding	pag.
1.2	Probleemstelling	
1.3	Onderzoeksvraag + deelvragen	
1.4	Kennisgebied	
1.5	Doelstelling	 etc.
1.6	Verantwoording (relevantie)	
1.7	Methode	
1.8	Begripsbepaling	
2	Bronnenonderzoek / Theoretisch kader	
2.1	Theoretische literatuur	
	<i>Deelparagrafen met bespreking literatuur</i>	
2.2.	Praktische literatuur	
	<i>Deelparagrafen met bespreking literatuur</i>	
2.3.	Ontwerpcriteria	
3	Afstudeerproject	
3.1	Bespreking case study	
	<i>Deelparagrafen met stappenplan en eindproduct</i>	
4	Conclusie	
4.1	<i>Herhaling onderwerp, probleemstelling en aanpak</i>	
4.2	<i>Beantwoording probleemstelling (uitkomst)</i>	
4.3	<i>evt. aanbevelingen</i>	

Literatuurlijst

Bijlage

Voorwoord

- Persoonlijk getint
- Beschrijft hoe je tot probleemstelling, onderzoek en product bent gekomen
- Dé plek voor woorden van dank aan stagebegeleider, afstudeerdocent, geliefde, familie, etc.
- Schrijf voorwoord na afronding van scriptie

Hoofdstuk 1

Inleiding

Inleiding I

- Lezer wordt ingeleid in onderwerp
- Lezer krijgt noodzakelijke informatie om scriptie te kunnen begrijpen
- Lezer wordt gemotiveerd om verder te lezen

Inleiding II

- Wat is de achtergrond en wat heeft geleid tot mijn onderzoek (achtergrondinformatie)
- Wat is het feitelijke probleem (probleemstelling)
- Wat is de centrale vraag in mijn onderzoek (onderzoeksvraag + deelvragen)
- Wat en vanuit welk perspectief wil ik gaan onderzoeken (kennisgebied)
- Wat wordt er met het antwoord beoogd(doelstelling)
- Wat is de relevantie van mijn onderzoek (verantwoording)
- Hoe ben je te werk gegaan (methode)
- Begripsbepaling (uitleg begrippen)

Aanleiding en probleemstelling

- Aanleiding:
 - Motiveer je keuze voor je onderwerp
 - Geef achtergrondinformatie bij onderwerp
- Probleemstelling:
 - Welk feitelijk probleem pak je aan? Omschrijf
 - In welke tijd, plaats en historische context speelt de probleemstelling?

Onderzoeksvraag en deelvragen I

waar wil ik antwoord op krijgen

- Je vertaalt je probleemstelling in een onderzoeksvraag
- Complexe onderzoeksvraag wordt opgedeeld in deelvragen
- Verschillende soorten onderzoeksvragen:
 - Beschrijvende vraag: wat, wie, welke, wanneer, waar, hoe, hoeveel
 - Verklarende vraag: waarom, waardoor, welke,

Onderzoeksvraag en deelvragen II

waar wil ik antwoord op krijgen

- Let bij het formuleren van je onderzoeksvraag op:
 - Sluit de onderzoeksvraag aan bij mijn kennisgebied?
 - Is de vraag goed afgebakend?
 - Past de vraag binnen het onderzoek wat ik wil gaan doen?
 - Is de vraag neutraal geformuleerd, dus geen stelling innemen?
 - Is de vraag niet te gesloten geformuleerd (in de vraagstelling ligt het antwoord al besloten)?
 - Is de vraag niet te open geformuleerd (is beantwoording wel haalbaar)?
 - Draagt de beantwoording van de deelvragen bij aan het beantwoorden van de hoofdvraag?

Kennisgebied(en)

- Plaatst je probleemstelling en onderzoeksvraag in context
- Vormt afbakening van onderzoeksvraag
- Vormt basis van bronnenonderzoek
- Biedt verschillende perspectieven om je onderzoeksvraag te benaderen
 - Waar gaat je vraag over en vanuit welk(e) vakgebied(en) ga je de vraag te lijf?

Doelstelling

- Met welk doel voer je je onderzoek uit?
 - Denk aan je afstudeerproject
 - Verbeter je of ontwikkel je met je project een product?

Verantwoording

who cares? so what?

- Relevantie van het beantwoorden van je onderzoeksvraag:
 - Maatschappelijke relevantie:
 - draagt kennis aan voor veranderen/oplossen maatschappelijk probleem
 - Wetenschappelijke relevantie:
 - draagt kennis aan voor nieuwe theorievorming, wetenschappelijke kennis wordt vergroot
 - Praktische relevantie:
 - draagt bij aan verbetering beroepspraktijk (vaak is dit jouw relevantie)

Methode

hoe heb ik mijn gegevens verzameld

- Geeft aan hoe je gegevens voor je scriptie hebt verzameld en geanalyseerd
 - literatuuronderzoek
 - enquêtes
 - interviews
 - andere bronnen, etc.
- Maak onderscheid tussen kwantitatief en kwalitatief onderzoek

Begripsbepaling

- Definiëren, specificeren, en evt. kenmerken geven van begrippen
 - Ofwel: betekenis vastleggen van begrippen voor je onderzoek voor een beter begrip van de leze

Hoofdstuk 2

Bronnenonderzoek =
Theoretisch kader

Bronnenonderzoek

- Bespreking van (theoretische) opvattingen en begrippen, vergelijkingen (best practices) die relevant zijn voor je onderzoeksvraag
- Raadpleeg:
 - literatuur, experts, stakeholders
 - foto's, filmfragmenten etc. kunnen als bron dienen.
- Omschrijving ontwerpcriteria waaraan je oplossing (afstudeerproject) moet voldoen

Hoofdstuk 3

Afstudeerproject =
Case study

Stappenplan en eindproduct

- Wat heb je gedaan, waarom en met welk resultaat?
 - Onderbouw de keuzes die je maakt in het ontwerpproces van je afstudeerproject
 - Licht je stappenplan toe van het denkproces dat je nav. probleemstelling, onderzoeksvraag en bronnenonderzoek hebt doorlopen.
 - Beschrijf je eindproduct

Hoofdstuk 4

Conclusie

Conclusie I

- Omschrijving van inzichten die je hebt verkregen op basis van gegevens van voorgaande hoofdstukken
- Antwoord op onderzoeksvraag
- Let op:
 - In je conclusie zet je geen nieuwe feitelijke informatie

Conclusie II

- Onderdelen conclusie:
 - Herhaling onderwerp en probleemstelling
 - Herhaling bronnen, literatuur en ontwerpcriteria
 - Stappenplan afstudeerproject
 - Beantwoording deelvragen leidt tot beantwoording onderzoeksvraag
- Evt. aanbevelingen

Samenvatting

- Beschrijf in bondige zinnen de essentie van je onderzoek
- Geef inhoudelijke informatie over:
 - Wat is het onderwerp (probleemstelling, onderzoeksvraag, relevantie van de onderzoeksvraag)
 - Wat is er gedaan (methode)
 - Wat is er gevonden (resultaten)
 - Wat houden deze bevindingen in (conclusie, aanbevelingen)
- Let op:
 - je samenvatting schrijf je pas aan het eind van je onderzoek

Literatuurlijst

- Verantwoording van gegevens die je daadwerkelijk hebt verzameld en/of hebt geraadpleegd
 - Denk aan: boeken, tijdschriften, krantenartikelen, internetbronnen, etc.
- Titelbeschrijving is volledig
- Titelbeschrijving is in APA-stijl
 - Zie: Oosterbaan, Warna, *Een leesbare scriptie, Gids voor het schrijven van scripties, essays en papers*, Prometheus/NRC Handelsblad, Amsterdam/Rotterdam, 2004

Bijlagen

- Afhankelijk van de aard van je afstudeerproject:
 - alle (pre) deliverables,
 - persona's,
 - wireframes,
 - taakanalyse,
 - scenario's,
 - schetsen,
 - moodboards,
 - conceptboards,
 - storyboards,
 - podcasts,
 - analysemodellen,
 - voorbeelden, (analyse)onderzoek.
- Bij interviews:
 - Neem de volledige transcriptie van interview op