**Onderzoeksopzet**

# Titel onderzoek

PEE40

Namen:

Studentnummers:

Klas:

Datum:

Projectdocent:

Bedrijfsbegeleider:

**Doelstelling van de opdrachtgever en het onderzoek**

*Omschrijf zo concreet mogelijk wat het doel is van de opdrachtgever met dit onderzoek en welk doel jullie met het onderzoek (moeten) bereiken. Het is mogelijk dat je zowel een technisch als economisch doel wilt bereiken.*

*Vertel hier ook wat het belang is van het onderzoek: wie of wat heeft baat bij het onderzoek? Dit kan alleen een bedrijfsbelang zijn, maar ook een groter maatschappelijk belang hebben.*

**Probleemschets**

*Welk ‘probleemsituatie’ is er die onderzocht moet worden? Welk bedrijf is met de probleemstelling gekomen? In welke branche is dit bedrijf werkzaam? Wat is de aanleiding voor jullie onderzoek? Zonder een goede analyse van de aanleiding van het onderzoek, is het lastig goede onderzoeksvragen te formuleren.*

**Onderzoeksvragen**

***Hoofdvraag***

*Deze vraag is rechtstreeks verbonden met het onderzoeksdoel, en het onderzoeksdoel vloeit voort uit het probleem...*

***Deelvragen***

*De hoofdvraag is in de regel niet in één keer te beantwoorden, daarom zul je deze vraag splitsen in kleinere deelvragen.*

**Afbakening**

*Probeer zo concreet en compleet mogelijk aan te geven waar jullie onderzoek wel en niet betrekking op heeft. Geldt het onderzoek in het algemeen, of alleen voor bepaalde situaties/ locaties/ doelgroepen (et cetera)? Ook als er nog onduidelijkheden zijn over de afbakening (dat komt geregeld voor in het beginstadium van onderzoek) dan neem je dat op onder dit kopje.*

**Onderzoeksaanpak**

***Data***

*Welke gegevens (data) hebben jullie nodig om een antwoord op de onderzoeksvraag te geven? Zijn deze data beschikbaar via literatuuronderzoek, of moeten jullie deze (gedeeltelijk) door metingen krijgen? Wees zo volledig mogelijk.*

***Methode***

*Hoe willen jullie het onderzoek aanpakken? Hoe gaan jullie de benodigde data verzamelen en welke middelen hebben jullie daarbij nodig? Ga je eerst wat vooronderzoek uitvoeren, ga je met experts / gebruikers etc. praten, moet je observeren of metingen verrichten, heb je vakliteratuur nodig, enz.*

***Planning***

*Welke tijdsplanning houden jullie aan? Wanneer willen jullie welke resultaten opleveren; hoe en wanneer houden jullie contact met de stakeholders? (opdrachtgever/ projectdocent)*