



PORTFOLIO

STUDIE & LOOPBAAN

Jouw gegevens

Student :	Jarno Bachmann
Studentnummer :	4894480
Opleiding :	Informatica
Klas/Groep :	Inf2c
Schooljaar :	2024-2025

Inhoudsopgave

Plannen & organiseren	3
<i>9. Plannen 2.0: goed van start in het nieuwe studiejaar</i>	3
Ken je kwaliteiten	7
<i>1. Waarom het belangrijk is om je kwaliteiten te kennen</i>	7
Ken jezelf	8
<i>8. Waarden. Wat zijn jouw waarden?</i>	8
<i>9. Waarden. Jouw waarden in de praktijk brengen</i>	10
Verken je mogelijkheden	11
<i>5. Oriënteer je op het werkveld</i>	11

Plannen & organiseren

9. Plannen 2.0: goed van start in het nieuwe studiejaar

Leeruitkomst

Je hebt onderzocht en onderbouwd in hoeverre jouw plangedrag vorige studiejaar effectief en efficiënt was. Vervolgens heb je een overzicht gemaakt van wat je dit jaar voor jouw studie moet doen en op basis daarvan drie tot vijf doelen uitgebreid beschreven.

Analyseer een situatie waarin je goed hebt gepland:

- Beschrijf zo concreet mogelijk een situatie uit een vorig studiejaar waarin je goed plande.
- Hoe deed je dat?
- Wat maakte het de moeite waard om goed te plannen?
- Wat leverde het op?

Voorbeeld: Circle Solutions.

- Ik nam voortouw door een plan op te stellen, met een tijdlijn en taakverdeling. Ik deelde mijn kennis door uitleg te geven en codevoorbeelden te delen waaronder een beetje javascript. Daarnaast hield ik de voortgang in de gaten en gaf ik feedback om het team op koers te houden ondanks ik niet de project leider was.
- Het was de moeite waard omdat het team zonder goede planning snel vast zou lopen door gebrek aan ervaring. Goed plannen zorgde voor structuur, duidelijkheid en efficiëntie, waardoor we tijd bespaarden en frustratie voorkwamen en de deadline behaalden.
- Het leverde een goed functionerende website op, een tevreden team en een positieve beoordeling. Daarnaast kreeg ik erkenning voor mijn bijdrage en groeide het vertrouwen bij klasgenoten.

Analyseer een situatie waarin je minder goed hebt gepland:

- Beschrijf zo concreet mogelijk een situatie uit een vorig studiejaar waarin je niet goed plande.
- Wat deed je (niet)?
- Wat had je moeten doen?
- Waarom lukte het niet om goed te plannen?
- Wat kostte het?

Voorbeeld: Project innovate.

- Ik nam niet genoeg initiatief om een gedetailleerd plan op te stellen omdat er verdeelde motivatie was in de groep. Er was geen duidelijke taakverdeling of tijdlijn, en ik ging meteen aan de slag zonder eerst de vereisten goed te bespreken omdat ik niet achter wou lopen. Hierdoor ontstonden er misverstanden over wie wat moest doen.
- Ik had vanaf het begin een duidelijke planning moeten maken, inclusief een tijdlijn, taakverdeling en regelmatige check-ins (Stand-ups) om de voortgang bij te houden. Ook had ik beter moeten communiceren tussen de onderverdeelde teams zoals front end en backend.
- Het lukte niet goed omdat ik te snel wilde beginnen en dacht dat we wel zonder gedetailleerd plan konden werken omdat te veel mensen het niet met elkaar eens waren. Daarnaast was er weinig ervaring in het groep met projectmanagement, waardoor niemand de leiding nam om een planning op te stellen en iedereen langs elkaar heen liep.
- Het kostte veel tijd omdat we later in het project moesten terugkomen om dingen te herstellen of opnieuw te doen. Dit leidde tot stress, vertraging en een minder goed eindresultaat dan mogelijk was geweest met een betere planning. Dit kostte

zelfs punten van een student die met deze punten de opleiding had kunnen voortzetten wat jammer genoeg niet het geval is geweest.

Was je plangedrag vorig jaar effectief en efficiënt? Wat leer je hiervan voor de aanpak van je studie het komende jaar?

- Niet altijd. Soms was het plannen effectief, zoals bij het project Circle Solutions, waar ik een duidelijke planning maakte en mijn ervaring inzette om het team te helpen. Maar bij project Innovate was het minder efficiënt, omdat ik te snel begon zonder een gedetailleerd plan en onvoldoende aandacht besteedde aan taakverdeling en communicatie.

- Ik heb geleerd dat taakverdeling en duidelijke communicatie cruciaal zijn voor succes. Daarnaast is het belangrijk om niet te snel te beginnen, maar eerst een goed plan te maken met een tijdlijn en regelmatige check-ins. Dit zorgt voor structuur en voorkomt vertraging of misverstanden. Het komende jaar wil ik meer aandacht besteden aan het opstellen van een goede planning en het actief betrekken van teamleden bij de taakverdeling.

Hoe sta je er momenteel voor?

- Welke vakken heb je nog niet gehaald?

- Waarom niet?

- In welke periode vallen deze vakken?

- Lijkt het je haalbaar om deze vakken te halen en daarnaast jouw reguliere programma af te werken?

- Ik heb 54 van de 60 punten behaald, wat betekent dat ik 6 punten mis. Over het algemeen sta ik er dus goed voor, maar er is nog één vak dat ik moet afronden.

- Het vak dat ik nog niet heb gehaald, is Database Engineering.

- Dit kwam vooral door privéomstandigheden. Ik kon de eerste poging niet bijwonen en had te weinig tijd om me goed voor te bereiden op de tweede poging. Daarnaast was de examencommissie streng, waardoor het lastig was om een nieuwe kans te regelen.

- Dit vak viel in de tweede periode.

- Ja, dit lijkt me zeker haalbaar. Ik beschik al over de benodigde kennis voor Database Engineering, dus het is vooral een kwestie van goed plannen en de tijd nemen om me voor te bereiden. Met een betere planning en focus kan ik dit vak afronden en tegelijkertijd mijn reguliere programma blijven volgen.

Hoe ziet het komende studiejaar eruit?

- Welke vakken en studieonderdelen worden wanneer aangeboden?

- Welke belangrijke meetmomenten zijn er/wat moet je halen (denk aan propedeuse, BSA, stagenorm, minornorm, ingangseisen, et cetera)?

- Naar welk studieonderdeel kijk je uit?

- Tegen welk vak zie je op?

- Eerste periode: OOP2 (Object-Oriented Programming 2)

Tweede periode: Data Processing

Derde periode: Software Quality

Vierde periode: App Development

Daarnaast werk ik tussendoor aan projecten voor externe werkgevers.

- Propedeuse: Het behalen van mijn propedeuse is een belangrijk doel voor mij.

Taaltoets: Dit is een vereiste die ik nog moet afronden.

- Ik kijk vooral uit naar Data Processing, omdat ik geïnteresseerd ben in het werken met API's en het verwerken van data. Dit sluit goed aan bij mijn interesses en vaardigheden.

- Ik zie een beetje op tegen OOP2, omdat ik minder enthousiast ben over object-georiënteerd programmeren in java zelf en dit onderdeel me minder ligt. OOP programmeren in C++ of C# ligt meer mijn enthousiastme.

Stap 1. Terugkijken vanuit de toekomst: een jaar verder. Beantwoord de volgende vragen:

- Wat heb je allemaal bereikt?
- Welke vakken heb je gehaald?
- Wat heb je geleerd?
- Hoe waren je resultaten?
- Wat heb je anders gedaan dan vorige studie jaren?
- Hoe is je dit gelukt?
- Wat heb je nog meer gedaan?

-

Stap 2. Welke doelen wil je dit jaar behalen? Dit mogen professionele, persoonlijke en/of relationele doelen zijn.

Jouw doel + antwoord

1. Propedeuse behalen

Specifiek: Het behalen van de propedeuse door alle benodigde vakken (Database Engineering) af te ronden en de taaltoets succesvol te halen (Ook al is dit niet onderdeel ermeer van maar zo zie ik het nog steeds wel).

Meetbaar: Alle vakken zijn afgerond met een voldoende en de taaltoets is behaald.

Acceptabel: Dit is een vereiste voor het vervolg van de studie.

Realistisch: Met een goede planning en inzet is dit haalbaar.

Tijdgebonden: Dit doel moet uiterlijk aan het einde van dit studiejaar behaald zijn.

Obstakels: Ik kan dit pas in periode 2 doen.

Oplossing: Prioriteiten stellen, extra oefenen en tijdig hulp vragen.

2. Taaltoets halen

Specifiek: Het succesvol afronden van de taaltoets om aan de formele eisen voor de stage te voldoen.

Meetbaar: De taaltoets is behaald met een voldoende.

Acceptabel: Dit is een vereiste voor het behalen van de stage aanmerking.

Realistisch: Met regelmatig oefenen en voorbereiding is dit haalbaar.

Tijdgebonden: De taaltoets moet uiterlijk aan het einde van dit studiejaar behaald zijn.

Obstakels: Gebrek aan motivatie of moeite met specifieke onderdelen.

Oplossing: Kleine, haalbare doelen stellen en hulp vragen aan docenten of medestudenten.

3. Praktijkervaring opdoen via externe projecten

Specifiek: Minimaal twee externe projecten succesvol afronden om nieuwe technische vaardigheden te leren en het professionele netwerk uit te breiden.

Meetbaar: Twee projecten zijn afgerond met positieve feedback.

Acceptabel: Praktijkervaring is essentieel voor de toekomstige carrière.

Realistisch: Met actieve deelname en goede planning is dit haalbaar.

Tijdgebonden: De projecten moeten uiterlijk aan het einde van dit studiejaar afgerond zijn.

Obstakels: Tijdsdruk of communicatieproblemen.

Oplossing: Duidelijke afspraken maken en communicatievaardigheden verbeteren.

4.

-

5.

-

Ken je kwaliteiten

1. Waarom het belangrijk is om je kwaliteiten te kennen

Leeruitkomst

Je weet wat kwaliteiten, uitdagingen en mindere punten zijn. Je weet waarom het zinvol is om jouw kwaliteiten te kennen en daarvan voorbeelden te kunnen geven. Je kent verschillende manieren om te onderzoeken waar jouw kwaliteiten liggen.

Kun jij al een kwaliteit van jezelf benoemen?

Ja, een kwaliteit die ik bij mezelf herken is doorzettingsvermogen. Ik ben in staat om vol te houden en door te zetten, zelfs wanneer ik met uitdagingen of tegenslagen te maken krijg. Dit helpt me om mijn doelen te bereiken en mezelf continu te ontwikkelen.

Onderbouw met behulp van bovenstaande punten waarom het voor jou relevant is om jouw kwaliteiten te kennen.

Het is belangrijk om mijn kwaliteiten te kennen omdat dit me helpt taken te kiezen die me energie geven en waarin ik kan excelleren. Dit verhoogt mijn motivatie en betrokkenheid. Inzicht in mijn sterke punten verbetert ook samenwerking, doordat ik mijn kwaliteiten kan benutten en anderen kan aanvullen. Bij sollicitaties helpt het me de juiste functies te vinden en concrete voorbeelden te geven. In een veranderende arbeidsmarkt biedt kennis van mijn kwaliteiten houvast en flexibiliteit, zodat ik me kan aanpassen aan nieuwe uitdagingen en contexten. Kortom, het kennen van mijn kwaliteiten is essentieel voor persoonlijke groei, effectieve samenwerking en succes in mijn carrière.

Welke manieren van ontdekken van kwaliteiten spreken jou aan?

Feedback vragen aan anderen spreekt me aan omdat feedback van collega's, vrienden of docenten een objectief beeld geeft van waar ik goed in ben. Een voorbeeld hiervan is dat ik regelmatig aan teamgenoten vraag wat zij waarderen aan mijn bijdrage aan projecten. Daarnaast vind ik zelfreflectie waardevol, omdat het me helpt om na te denken over situaties waarin ik me energiek en competent voelde, waardoor ik patronen in mijn kwaliteiten kan herkennen. Ik houd bijvoorbeeld een dagboek bij waarin ik succesvolle momenten en mijn rol daarin beschrijf. Ook spreekt het gebruik van testen en assessments me aan, omdat gestructureerde tests kunnen helpen om verborgen kwaliteiten of interesses te identificeren. Ik doe daarom af en toe online persoonlijkheidstests of beroepskeuzetests om nieuwe inzichten te krijgen.

Kun jij een voorbeeld bedenken van een situatie waarin jij de eerder genoemde kwaliteit demonstreerde?

Tijdens een groepsproject op school kregen we te maken met een technisch probleem dat ervoor zorgde dat onze software niet goed functioneerde. Het team raakte gefrustreerd en sommige teamleden wilden het probleem negeren en verder gaan met andere taken. Ik besloot echter om door te zetten en het probleem op te lossen. Ik bleef na de les om extra onderzoek te doen, testte verschillende oplossingen en uiteindelijk vond ik de oorzaak van het probleem. Door mijn doorzettingsvermogen kon het team het project succesvol afronden en kregen we een hoge beoordeling. Deze ervaring liet zien dat ik in staat ben om vol te houden, zelfs wanneer ik met uitdagingen te maken krijg.

Ken jezelf

8. Waarden. Wat zijn jouw waarden?

Leeruitkomst

Je weet wat waarden zijn en waarom het kennen van je eigen waarden van belang is. Verder kun je enkele van jouw eigen waarden noemen en beargumenteren waarom ze voor jou gelden.

Denk eens na over een voorbeeld waar jij (bewust of onbewust) een keuze hebt gemaakt gebaseerd op jouw waarden. Beschrijf de situatie en beargumenteer waarom dit een voorbeeld is van het toepassen van jouw waarden. Licht ook toe hoe jouw waarden dus behulpzaam waren in deze situatie.

Tijdens een groepsproject deed een teamlid weinig mee. In plaats van deze persoon te negeren, sprak ik hem aan en bleek dat hij thuis problemen had. We gaven hem een kleinere, haalbare taak.

Waarom dit mijn waarden toont:

Respect: Ik ging respectvol in gesprek in plaats van te oordelen.

Samenwerking: Ik zorgde voor een oplossing waarbij iedereen kon bijdragen.

Hoe mijn waarden hielpen:

Respect verbeterde de sfeer en maakte constructieve communicatie mogelijk.

Samenwerking zorgde ervoor dat het project succesvol werd afgerond.

Ondanks mijn gebrek aan empathie, hielpen mijn waarden van respect en samenwerking om de situatie effectief aan te pakken.

Welke waarden vind jij zo belangrijk dat je ervoor in actie zou komen? Aan wat voor demonstratie of petitie zou jij deelnemen?

- Gelijkheid en Rechtvaardigheid:

Ik vind het belangrijk dat iedereen gelijk wordt behandeld en dat er rechtvaardige oplossingen zijn voor problemen. Een samenleving waarin eerlijkheid en rechtvaardigheid centraal staan, is voor mij essentieel.

Vrijheid van Meningsuiting:

Het recht om je mening te uiten zonder angst voor vervolging is een waarde waar ik sterk achter sta. Vrijheid van meningsuiting is een hoeksteen van een democratische samenleving.

Privacy en Digitale Rechten:

In een wereld waar technologie steeds meer invloed heeft, vind ik het belangrijk dat privacy en digitale rechten worden beschermd.

- Ik zou meedoen aan acties die het behoud en de bescherming van vrijheid van meningsuiting bevorderen, zoals protesten tegen censuur.

Als jij centraal zou staan in een uitzending van College Tour en je zou jonge mensen een advies mogen geven, wat zou je hen dan mee willen geven? Welke waarden zijn aan dat advies verbonden?

"Durf te kiezen voor wat jij belangrijk vindt, ook als dat tegen de stroom in gaat. Wees trouw aan jezelf, maar blijf open staan voor nieuwe perspectieven. Succes is niet alleen iets wat je bereikt, maar ook hoe je onderweg omgaat met anderen en met tegenslagen. Investeer in relaties, wees eerlijk en rechtvaardig, en vergeet nooit dat je groeit door te leren – niet alleen uit successen, maar vooral uit fouten."

Eerlijkheid, Rechtvaardigheid, Leergierigheid, Verbinding, Groei

Oefening 1. Bevraag jezelf

Welke waarden heb je in deze oefening ontdekt?

deze oefening heeft me doen beseffen dat waarden zoals gelijkwaardigheid, respect, samenwerking, authenticiteit, leergierigheid en empathie een belangrijke rol spelen in mijn leven en keuzes.

Oefening 2. Kies uit een lijst met waarden

Welke waarden heb je in deze oefening ontdekt?

In deze oefening heb ik ontdekt dat gelijkwaardigheid, respect, eerlijkheid, verbondenheid en groei mijn belangrijkste waarden zijn.

Waarde	Uitleg	Voorbeeld
Gelijkwaardigheid	Ik geloof in een rechtvaardige wereld waar iedereen een eerlijke kans krijgt.	Tijdens een groepsproject zorgde ik ervoor dat iedereen een gelijke stem had in beslissingen, ook de stillere teamleden. Dit zorgde voor een inclusieve en respectvolle sfeer
Respect	Respect is de basis voor gezonde relaties en samenwerking.	Toen een collega een fout maakte, sprak ik hem niet publiekelijk aan, maar besprak het discreet en oplossingsgericht. Dit behield zijn zelfrespect en vertrouwen.
Eerlijkheid	Eerlijkheid bouwt vertrouwen op en voorkomt misverstanden.	Ik gaf tijdens een presentatie eerlijk aan dat ik een deel van de stof niet volledig begreep, waardoor er ruimte ontstond voor vragen en verdieping.
Verbondenheid	Verbondenheid geeft me een gevoel van gemeenschap en steun.	Ik organiseerde een team activiteit zoals naar burger king om de band tussen collega's te versterken, wat leidde tot betere samenwerking en een positievere sfeer.
Groei	Groei zorgt voor persoonlijke en professionele vooruitgang.	Ik nam een extra cursus(Harvard gratis programeer cursus) om mijn vaardigheden te verbeteren, wat me hielp om een moeilijk project succesvol af te ronden.

9. Waarden. Jouw waarden in de praktijk brengen

Leeruitkomst

Je hebt voor jezelf een of meerdere acties geformuleerd waarmee je jouw waarden meer in de praktijk brengt.

Mijn waarden top drie:

Gelijkwaardigheid

Respect

Eerlijkheid

Met welke waarde wil jij aan de slag? Welke actie ga jij daarvoor ondernemen? Hoe draagt dit volgens jou bij aan jouw waarden?

-

Welke keuze heb jij gemaakt op basis van deze waarden? Beargumenteer waarom dit voor jou de beste keuze is.

-

Verken je mogelijkheden

5. Oriënteer je op het werkveld

Leeruitkomst

Je hebt vanuit verschillende vindplaatsen beroepsmogelijkheden van jouw opleiding in kaart gebracht. Je hebt per mogelijkheid beargumenteerd wat deze inhoudt en in hoeverre deze mogelijkheid je aanspreekt en past bij jouw eigenschappen, kwaliteiten en voorkeuren.

Hoe beoordeel jij jouw huidige inzicht in de mogelijkheden van het werkveld?

Ik heb een redelijk goed inzicht in de mogelijkheden binnen mijn vakgebied, mede dankzij stages, projecten en gesprekken met professionals.

Beroepsmogelijkheid 1: met je studie (functie, beroep, richting)	full-stack Software engineer, software engineer, techniek
Vindplaats:	Tijdens een bedrijfsbezoek in het eerste jaar van mijn studie en via een stage bij een techbedrijf.(MBO)
Inhoud van het werk:	<p>Als Software Engineer ontwikkel en onderhoud je softwareapplicaties en systemen. Programmeren, code reviews, testen, debuggen en samenwerken met andere ontwikkelaars en stakeholders.</p> <p>Een werkdag bestaat uit het schrijven en optimaliseren van code, deelnemen aan teammeetings en problemen oplossen.</p> <p>Programmeertalen (Java, Python, C++), software development methodologies (Agile, Scrum), databases.</p> <p>Probleemoplossend vermogen, teamwork, aandacht voor detail.</p> <p>Gedisciplineerd, nieuwsgierig, teamspeler.</p>
Organisatie:	<p>Een klein softwareontwikkelingsbedrijf dat innovatieve en creatieve oplossingen biedt voor verschillende doelgroepen.</p> <p>Innovatief, collaboratief en resultaatgericht.</p> <p>Er werken gemotiveerde professionals in een informele en ondersteunende sfeer.</p> <p>(voorbeeld van een oude stageplek)</p>
Link met de opleiding:	<p>Programmeren, Software Engineering, Databases.</p> <p>Probleemoplossend vermogen, teamwork, technische vaardigheden.</p>
Persoonlijke match: in hoeverre paste deze functie bij je:	<p>Nieuwsgierig, analytisch, gedisciplineerd.</p> <p>Gelijkwaardigheid, respect, groei.</p> <p>Sterk in logisch denken en probleemoplossing.</p> <p>Ik ben geïnteresseerd in softwareontwikkeling en gemotiveerd om hoogwaardige software te creëren.</p>
Conclusie:	<p>Groot, omdat het aansluit bij mijn interesses en vaardigheden.</p> <p>9, omdat het uitdagend en innovatief is en goed past bij mijn kwaliteiten.</p>
Netwerk:	<p>Een Software Engineer tijdens een stage en linkedin netwerken natuurlijk.</p> <p>Een docent die gespecialiseerd is in software engineering en een hoofdprogrammeur bij een klein front end bedrijf.</p>
Vervolgstappen:	<p>Om mijn vaardigheden als Software Engineer verder te ontwikkelen, ga ik een online cursus volgen over geavanceerde programmeertechnieken. Deze cursus past goed bij mijn carriëredoelen en ik heb de tijd en middelen om deze binnen drie maanden te voltooien,</p>

	waarbij ik volgende maand start. Na afloop zal ik evalueren of de cursus heeft geholpen en mijn leerplan aanpassen op basis van de resultaten. Deze aanpak helpt me om mijn kennis en kansen in het werkveld te vergroten.
--	--

Beroepsmogelijkheid 2: met je studie (functie, beroep, richting)	-
Vindplaats:	-
Inhoud van het werk:	-
Organisatie:	-
Link met de opleiding:	-
Persoonlijke match: in hoeverre paste deze functie bij je:	-
Conclusie:	-
Netwerk:	-
Vervolgstappen:	-

Beroepsmogelijkheid 3: met je studie (functie, beroep, richting)	Full Stack Developer
Vindplaats:	Bedrijfsbezoek in het eerste jaar
Inhoud van het werk:	<p>Als Full Stack Developer ontwikkel je zowel de front-end als de back-end van webapplicaties. Programmeren, databases ontwerpen, gebruikersinterfaces ontwikkelen, testen en debuggen.</p> <p>Een werkdag bestaat uit het schrijven van code, deelnemen aan teammeetings, problemen oplossen en samenwerken met andere ontwikkelaars en stakeholders.</p> <p>Programmeertalen (JavaScript, Python, HTML/CSS), frameworks (React, Node.js), databases (SQL, MongoDB).</p> <p>Probleemoplossend vermogen, teamwork, aandacht voor detail.</p> <p>Gedisciplineerd, nieuwsgierig, teamspeler.</p>
Organisatie:	<p>Een middelgroot softwareontwikkelingsbedrijf dat innovatieve weboplossingen biedt voor verschillende industrieën.</p> <p>Innovatief, collaboratief en resultaatgericht.</p> <p>Er werken gemotiveerde professionals in een informele en ondersteunende sfeer.</p>

Link met de opleiding:	Programmeren, Web Development, Databases. Probleemoplossend vermogen, teamwork, technische vaardigheden.
Persoonlijke match: in hoeverre paste deze functie bij je:	Nieuwsgierig, analytisch, gedisciplineerd. Gelijkwaardigheid, respect, groei. Sterk in logisch denken en probleemoplossing. Ik ben geïnteresseerd in webontwikkeling en gemotiveerd om hoogwaardige webapplicaties te creëren.
Conclusie:	Groot, omdat het aansluit bij mijn interesses en vaardigheden. 9, omdat het uitdagend en innovatief is en goed past bij mijn kwaliteiten.
Netwerk:	Een Full Stack Developer tijdens de tour. Een docent die gespecialiseerd is in web development.
Vervolgstappen:	Om mijn vaardigheden als Full Stack Developer te versterken, ga ik een online cursus volgen die zowel front-end als back-end technologieën behandelt. Deze cursus sluit goed aan bij mijn carrièredoelen, en ik heb de tijd en middelen om deze binnen drie maanden af te ronden, waarbij ik volgende maand begin. Na voltooiing zal ik evalueren of de cursus effectief heeft bijgedragen aan mijn ontwikkeling en mijn leerplan bijstellen op basis van de uitkomsten. Deze aanpak helpt me om mijn kennis te verdiepen en beter voorbereid te zijn op toekomstige projecten en uitdagingen in het werkveld.

