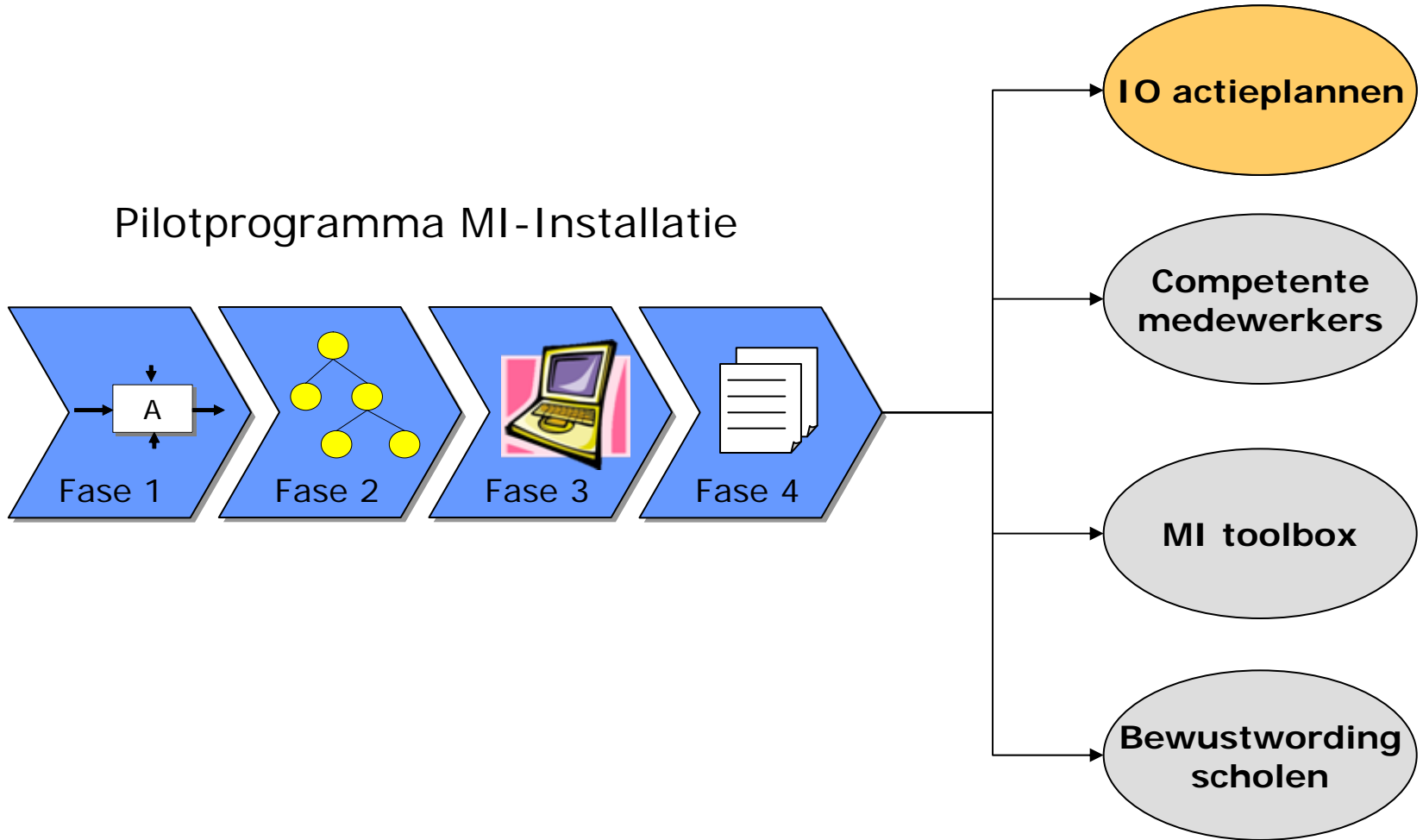
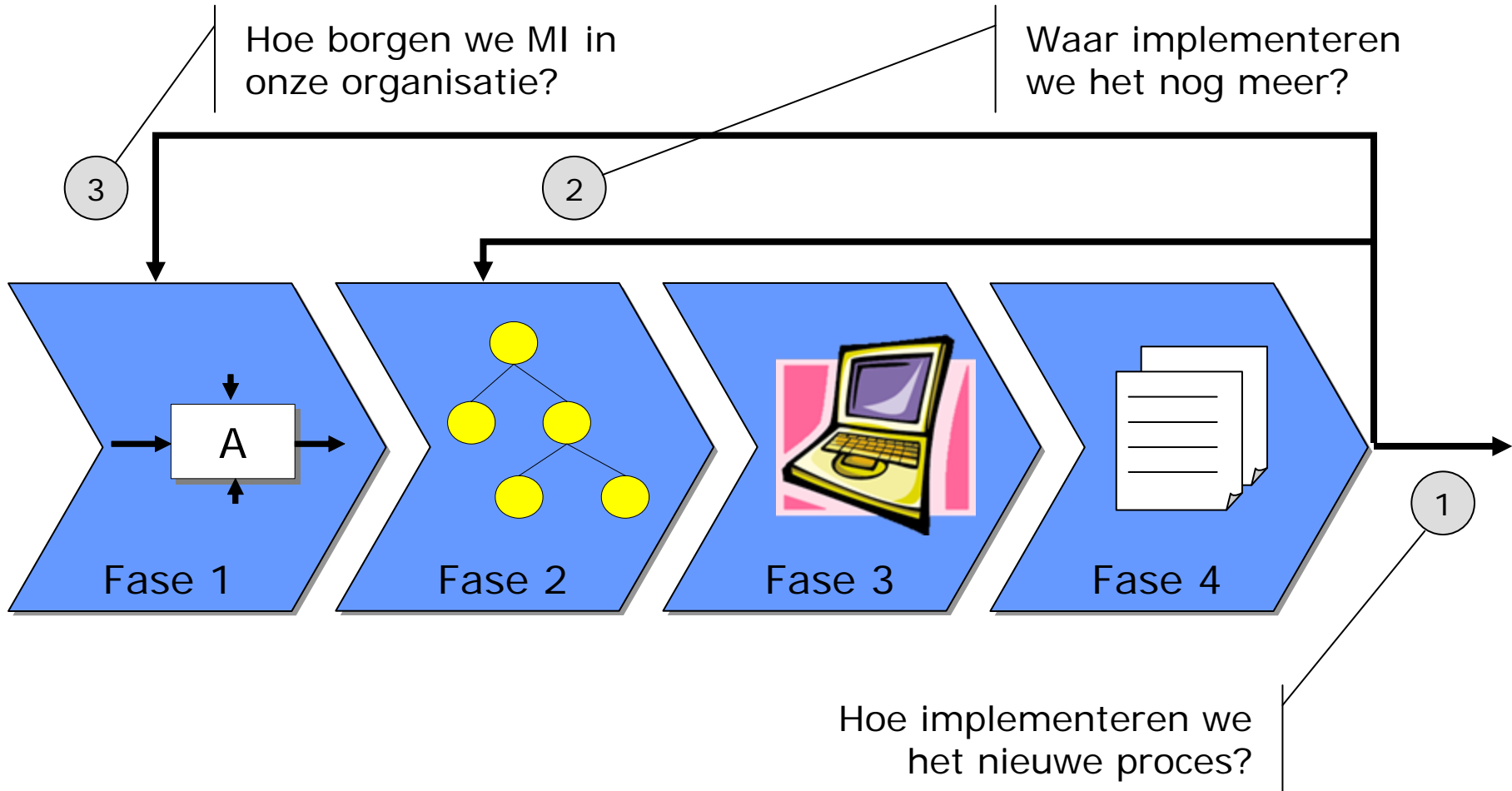
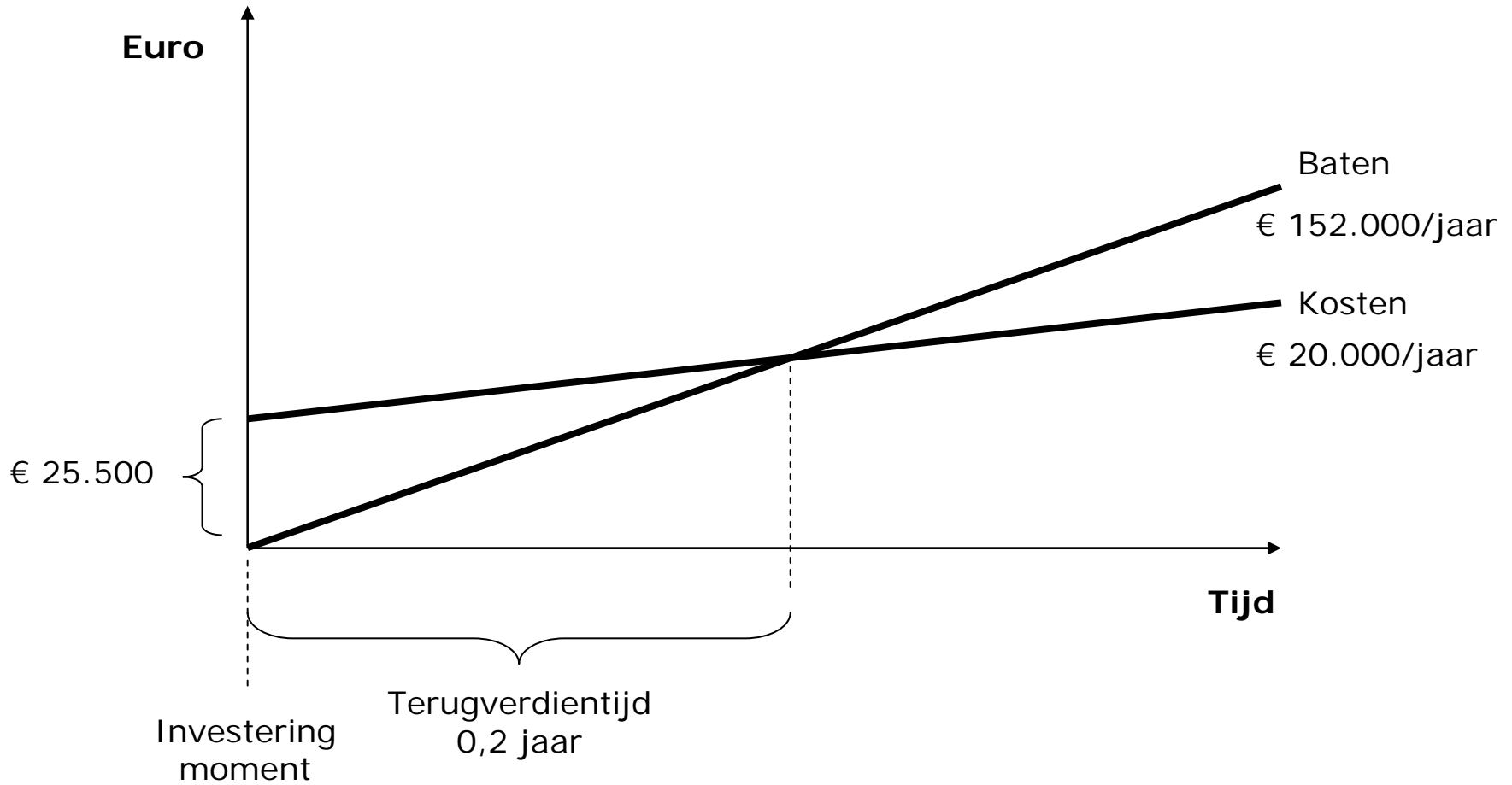


- Openingswoord directie UNETO-VNI
- Presentatie door een deelnemer
- Samenvatting resultaten
  
- Innovatiemarkt
  
- Plenaire dialoog
- Uitreiking MI-award
  
- Borrel

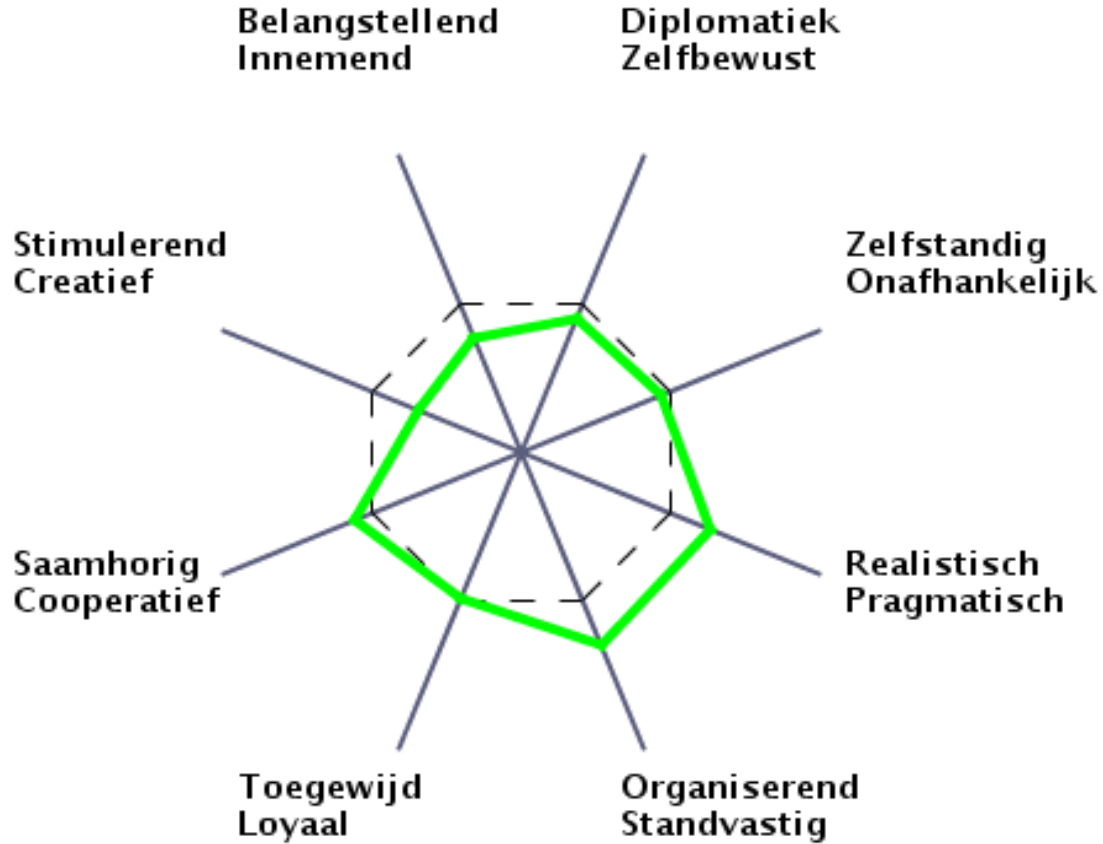
## Pilotprogramma MI-Installatie



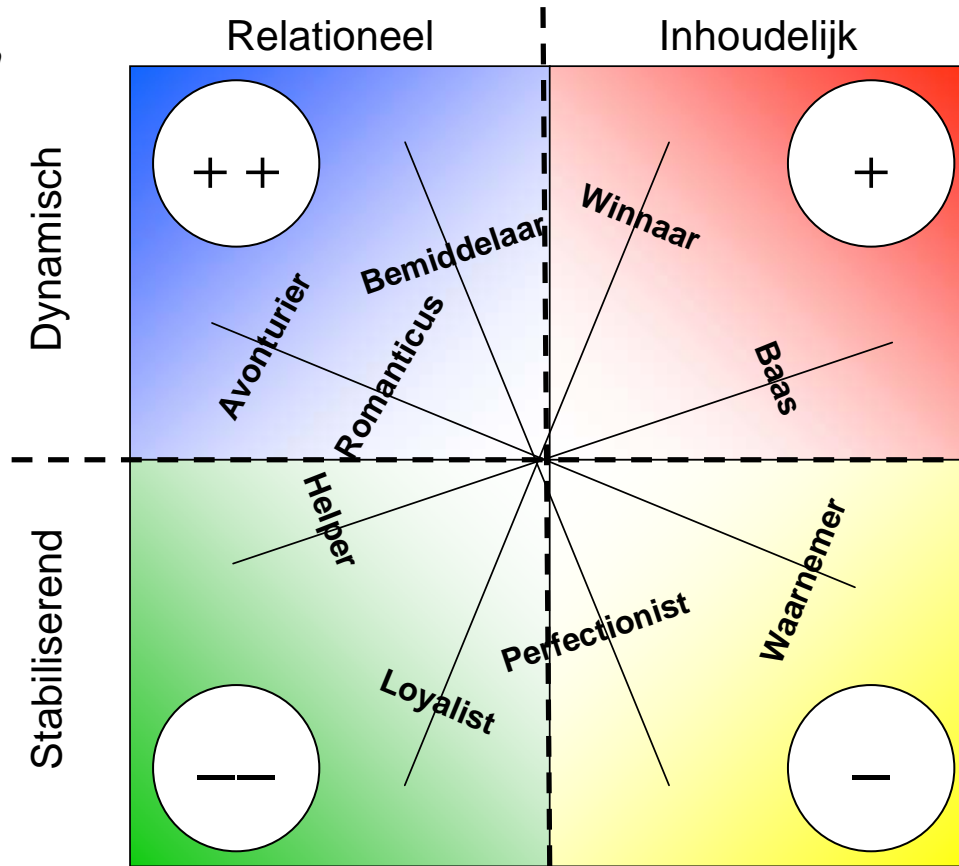








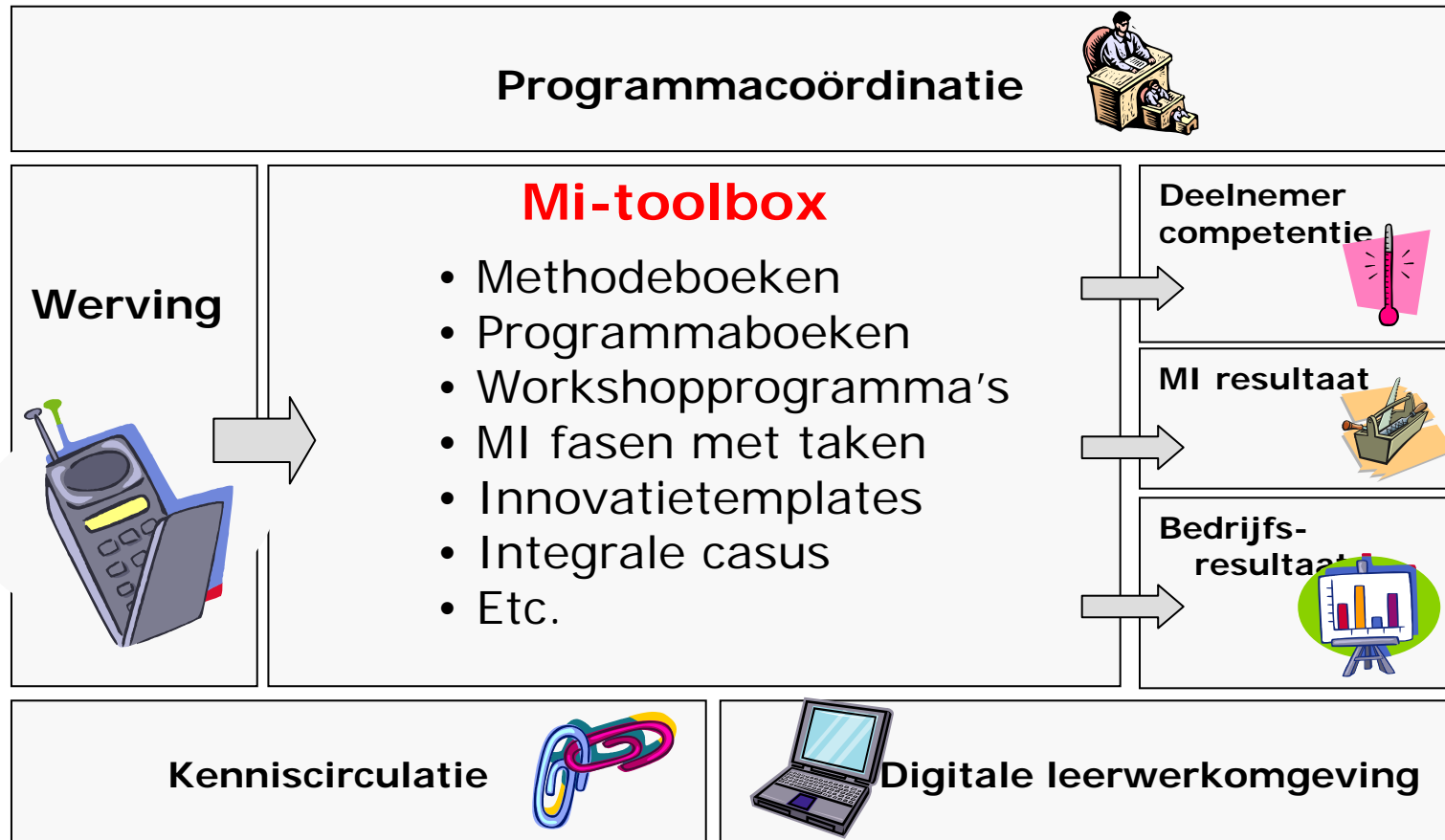
*Mensgericht  
Optimistisch*



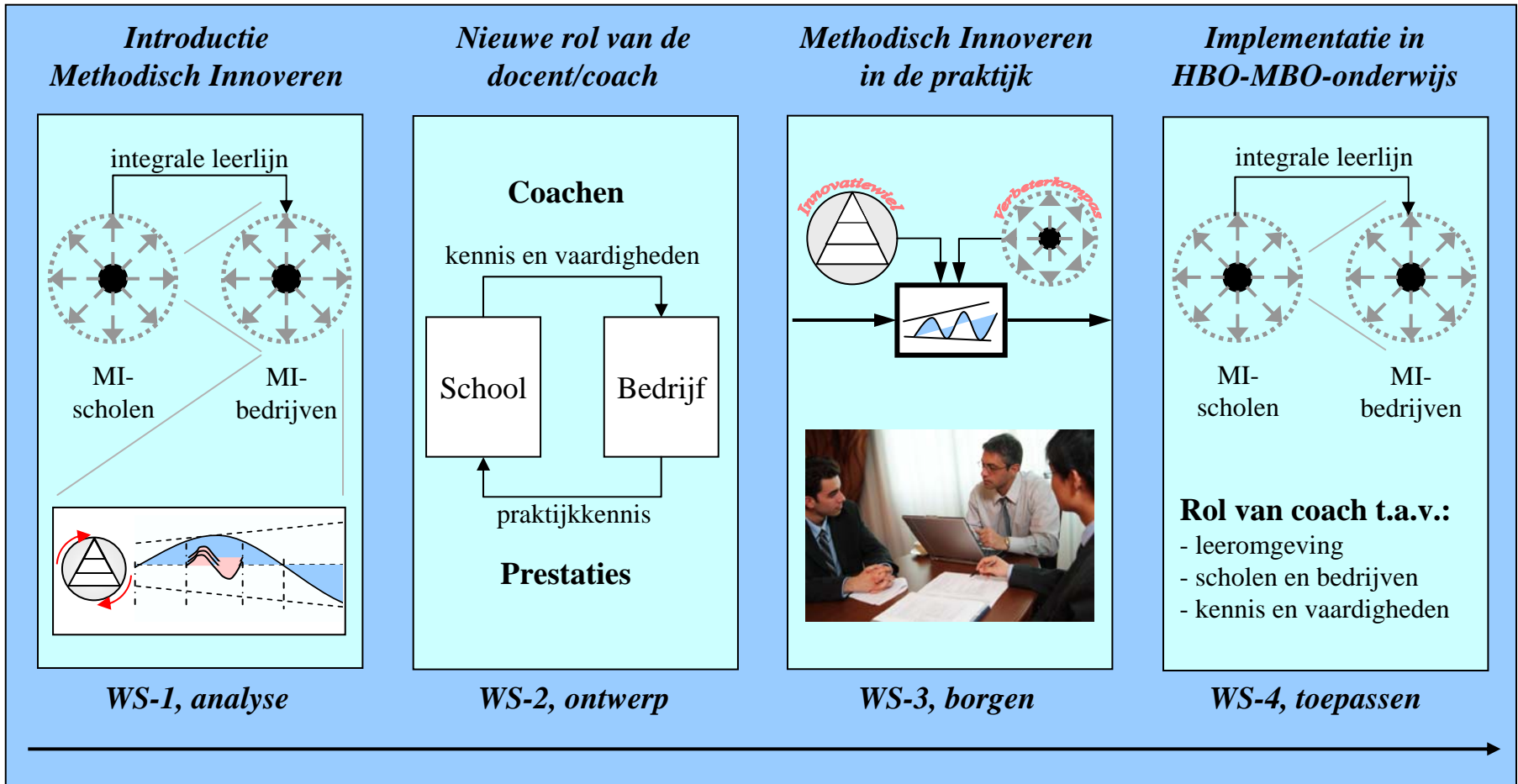
*Helikopterview  
Zelfvertrouwen*

*Onafhankelijk  
Overtuiging*

*Loskomen van  
huidige werkwijze*







Organisatie	Naam	Vervolgplannen (scholen)	
		ja/nee	toelichting
Haagse Hogeschool	A.C.M. van den Hengel (Anton)	ja	MI oppakken en deelname Community of Practice (CoP).
Hogeschool Arnhem en Nijmegen	F. de Jong (Frans)	ja	MI oppakken en deelname Community of Practice (CoP).
Hogeschool Utrecht	T. Zaal (Tim)	ja	Werkgroeplid, doorgaan met MI/IO en deelname CoP.
	H. Schaapveld (Hennie)	ja	Nieuw te ontwikkelen opleiding baseren op MI/IO en deelname CoP.
	J. Mol (Jan)	ja	MI inbedden in TBK op de HU en deelname CoP.
	H. Madlener (Hans)	ja	Nieuw te ontwikkelen opleiding baseren op MI/IO en deelname CoP.
Hogeschool Windesheim	A. Udink ten Cate (Alexander)	ja	Windesheim Honours College baseren op MI/IO en deelname CoP.
Fontys Hogeschool	H. Veenstra (Herbert)	ja	Veel interesse voor MI-trajecten met MKB-bedrijven.
ROC Da Vinci College	H. van Asch (Hans)	ja	Werkgroeplid, wil doorgaan met MI/IO en deelname CoP.
ROC de Leigraaf	C. van Houten (Co)	ja	Cinop en TLO voeren hier momenteel een MI-pilot uit.
ROC Leiden	J. Atteveld (Jos)	?	Intresse in MI-aanpak, contact via Haagse Hogeschool.
	D. van der Meer (Daan)	?	Intresse in MI-aanpak, contact via Haagse Hogeschool.
ROC Midden Nederland	G. Euser (Gerrit)	ja	Werkgroeplid, positief gesprek met directie gehad, deelname CoP.
	C. de Vries (Cees)	ja	Positief over Mi en deelname CoP.

- Effecten overstijgen verwachtingen
  - Bedrijven zijn actief aan de slag met IO
  - Deelnemers zijn competent om duurzaam veranderingen in gang te zetten
  - Investering in MI rendeert vaak al in een verbetercyclus
- Echter
  - Adoptie door onderwijs verloopt traag, maar interesse groeit

- Werving 30 leden
  - UNETO-VNI
  - FME
  - Ondersteuning EZ
- Draagvlak HBO onderwijsinstellingen
- Werven / trainen van coaches
- Betrekken andere bouwpartners
  - BNA
  - ONRI
  - Bouwend Nederland
  - NVTB

## MI-Award 2007; uitgereikt op 26 april 2007 aan Huisman Elektro.



# Methodisch Innoveren

## *Programma MI-Installatie*

**Presentatie Stuurgroep IO van UNETO-VNI**  
19 juni 2007, Jan Kroeze/Giedo Lankhorst



## Materiaal pilotproject MI-Installatie:

- DVD met meer dan 800 bestanden; programma's, handleidingen, presentaties, workshops, opdrachten, voorbeelden, theorie, aanpak kennis, sjablonen, promotiemateriaal enz.
- Instructiemappen (9 stuks) ingericht met documenten voor; organisatie, coachteam en deelnemer.

Methodisch Innoveren

## Programma MI-Installatie

**Onderdelen**

- [MI-Algemeen](#)
- [MI-leadership](#)
- [Werving](#)
- [Programma](#)
- [Deelnemercompetentie](#)
- [MI-resultaat](#)
- [Bedrijfsresultaat](#)
- [Kenniscirculatie](#)
- [Innovatieplein](#)

**Rollen**

- [Programmacoördinator](#)
- [Coach](#)
- [Deelnemer](#)
- [Docent](#)
- [EVC begeleider](#)

MI-Algemeen

MI-leadership

Werving

MI-Programma

deelnemer  
competentie

Kenniscirculatie

Innovatieplein

Programma coördinator  
 Docent  
 Coach  
 Deelnemer  
 EVC begeleider

**Programma**

Het MI-programma betreft het uitvoeren van een innovatieproces volgens Methodisch Innoveren. De uitvoering verloopt volgens de planvormingmethode die bestaat uit vier fasen van elk acht weken.

[klik hier voor link naar Programma](#)

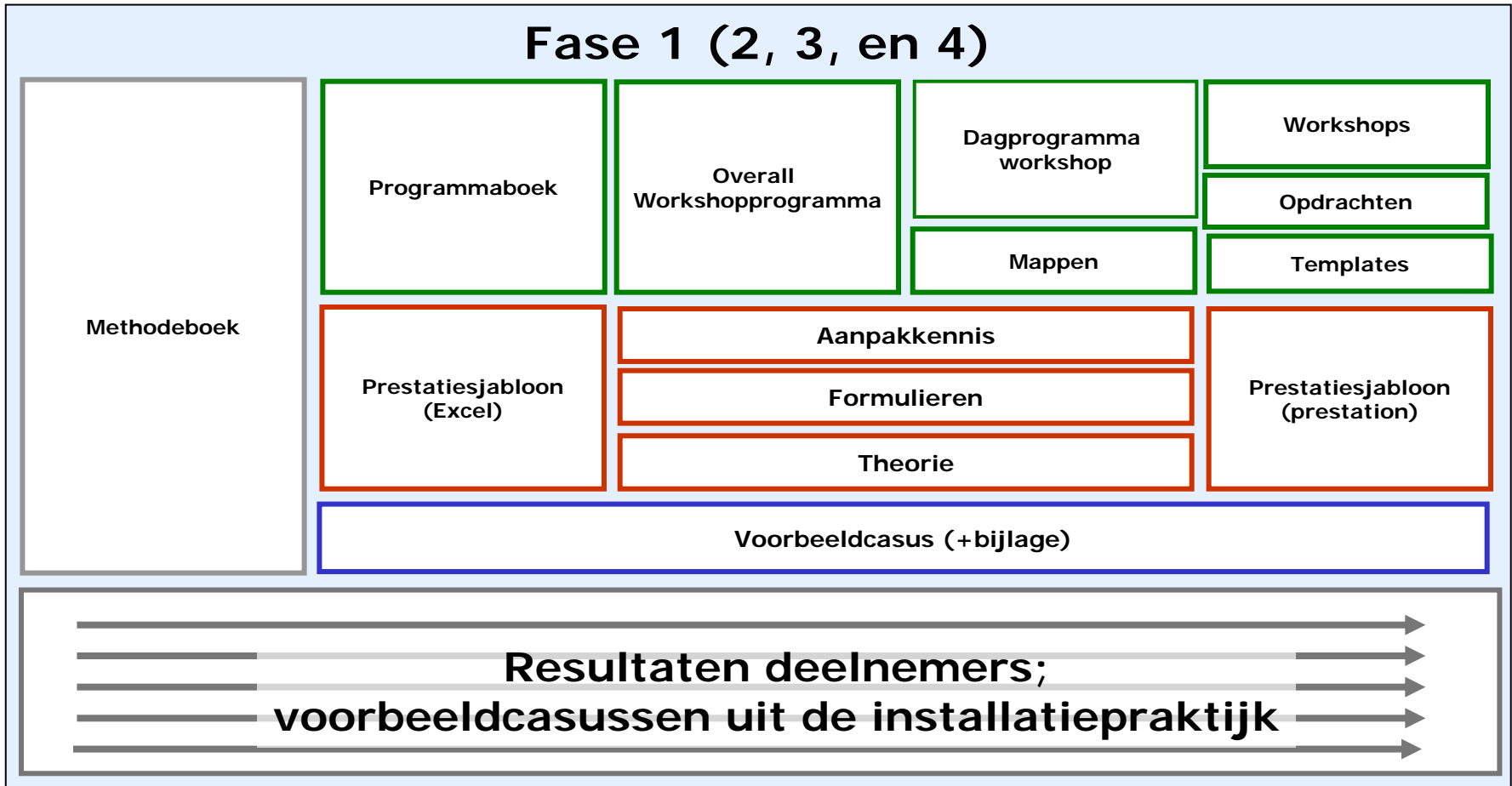


## Structuur en inhoud instructiemappen:

- Organisatie Programma MI-Installatie:  
map ingericht met documenten voor het organiseren van MI-projecten (programmacoördinator).
- Handleiding coachteam Fase 1 t/m 4:  
mappen (een map per fase) ingericht met documenten zoals docentenhandleidingen, presentaties, opdrachten, voorbeelden en aanpakkennis voor het uitvoeren van een faseprogramma.
- Handleiding deelnemer Fase 1 t/m 4:  
mappen (een map per fase) ingericht met documenten, opdrachten, voorbeeldcasus enz. met een uitgewerkt voorbeeld van een van de deelnemers.

## Structuur MI-programma per fase (4x).

### Fase 1 (2, 3, en 4)



Rollen		Bedrijf				Coachteam					
		Deelnemer	Begeleider	Management	Collega	Coach	Docent (inhoud)	Docent (H&V)	Programmacoördinator (inhoudelijk)	Programmacoördinator (zakelijk)	EVC begeleider
Producten	MI-programma										
Programma	Methodeboek					G	I	I	V	V	G
	Programmaboek	G		I		V	I	I	V	G	I
	Overall workshop programma (fase)	G		I		V	G	G	V	G	G
	Leerdoelenformulier	G		I		G	G	G			G
	Dagprogramma workshop			I		V	G	G			
	Cursusmappen	G	I	I		V	I	I	I		G
Workshop	Workshops (MI aanpak)	G	I	I		G			V		
	Workshop (IO inhoud)	G	I	I		G	V				
	Workshop (H&V)	G	I	I		G		V			
	Opdrachten / templates	G	G	I	G	G	V		V		
Prestatie sjabloon	prestatiesjabloon (prestation)	G	G			G	V				
	Aanpakkennis	G	G		I	I	V		V		
	Formulieren	G	G		I		V				
	Leerstof	G	G		I		V				
	Prestatiesjabloon (excel)					G	G		V		
	Voorbeeld Casus (Koning)	G	G				V				
PM	Resultaat deelnemers (rapporten/pres.)	V	G			G					
	voortgangsverslagen	V	G			G					
	Coach logboek	G	I	I		V					

Legenda gebruikersniveau: **V** = Verantwoordelijk *wordt vastgesteld door* (mag wijzigen)  
**G** = Gebruik *is leidend voor* (alleen lezen)  
**I** = informatief *is beschikbaar voor* (alleen lezen)

DEELNEMERS:		UITVOERING:				
Bedrijfsnaam	Deelnemer	Periode:	Casus: ja/nee	titel	Vervolg MI-IO (bedrijf): ja/nee	opmerking
1 Alewijnse Utrecht B.V.	Frans Oomen	juni 06 -maart 07	ja	XXX Verbeteren van informatieoverdracht en kennisgergebruik t.b.v. werkvoorbereiding	ja	Frans is gestopt i.v.m. organisatieperikelen. Alewijnse wil wel met MI-IO verder.
2 Bakker Sliedrecht	Jan-Kees de Ronde	juni 06 -mei 07	ja	Efficienteverbetering engineeringproces	ja	
3 Bakker Sliedrecht	Marc Lips	juni 06 -mei 07	ja			
4 Bontegroep Installatiebedrijven	Jan-Willem Schmid	juni 06 -mei 07	ja	Offerte-sjabloon	ja	
5 Croon Elektrotechniek	Dominiek Bezemer	aug 06 -mei 07	ja	Kennisgergebruik verdeelinrichting	ja	
6 GTI West Utiliteit B.V.	Wilco Oudshoorn	juni 06 -okt 06	ja	XXX Procesverbetering AMC-project	ja	Wilco en Hans zijn vanwege projectdruk afgehaakt. GTI wilgraag met een volgend MI-traject meedoen.
7 GTI West Utiliteit B.V.	Hans Dingelhoff	juni 06 -okt 06	ja			
8 Huisman Elektro Druten	Erik Peters	juni 06 -mei 07	ja	Integraal kennis borgen	ja	
9 Huisman Elektro Elst	Kees van Rijswijk	juni 06 -mei 07	ja	Methodisch aanbieden	ja	
10 Installatie Techniek Apeldoorn	Martin Mulder	juni 06 -mei 07	ja	Automatiseren calculatie & Werkvoorbereiding	ja	
11 Mulder Elektrotechniek	Fred Sambeek	aug 06 -sept 06	nee		?	Fred is vanwege projectdruk gestopt.
12 Kuijpers Installaties Helmond B.V.	Robert Gieben	aug 06 -mei 07	ja	Kennismanagemen door kennisdeling	ja	
13 Smit & van der Linden	Piet De Graaf	juni 06 -febr 07	ja	XXX Integraal denken en werken als verbeterrichting	ja	Piet is vanwege reorganisatie en projectdruk gestopt. S&vdL wil met MI-IO verder en de casus afronden.
14 Strukton Worksphere	Anne Van Manen	juni 06 -mei 07	ja	Basisconcepten installaties en financiële kentallen	ja	
15 Unica Installatietechniek Oosterhout	John Tieleman	juni 06 -aug 06	nee		?	John had geen medewerking van management en is bij een andere organisatie (Huisman) gaan werken
16 Wolter & Dros Amersfoort	Mike Barkey	aug 06 -mei 07	ja	MI voor conceptontwikkeling	ja	
17 Wolter & Dros Amsterdam	Seth Lijbers	aug 06 -mei 07	ja	XXX Aanbiedingsproces verbeteren	ja	
18 Wolter & Dros Rotterdam	Rob Vlam	aug 06 -nov 07	ja			Rob is ergens anders gaan werken.
19 Wolter & Dros 's-Hertogenbosch	Pieter Klerks	aug 06 -sept 07	nee			Pieter volgde ook nog een HBO opleiding, dit was moeilijk met deelname aan MI te combineren.
20 Wolter & Dros Warnsveld	Theo Waanders	aug 06 -mei 07	ja	Verandering houding bij projecten uit aanbestedingen	ja	
21 Wolter & Dros Rotterdam	Steven Esbach	nov 06 -mei 07	ja	XXX Kennisgergebruik W-installaties	ja	
22 Wolter & Dros Rotterdam	Frank Weijts	nov 06 -feb 07	ja			Frank is als student afgehaakt.