

The logo for ROC AVENTUS features a stylized, swirling yellow and orange graphic above the text. Below the text are several horizontal lines in yellow, orange, red, and blue.

ROC AVENTUS

Op weg naar individuele leerarrangementen...
11 februari 2010

EXCELLENT LEREN - EXCELLENT ORGANISEREN



Op weg naar.....

- Individuele leerroutes voor onze studenten
- ROC onderwijsstandaarden
- Digitale Onderwijscatalogus (Tribe)
- Pilots Flexibele opleidingen



DOEL ELEO



- Kennis over modellen voor het leveren van **maatwerk aan studenten** en werkveld door onderwijsinstellingen in het mbo.
- Vormen van **differentiatie van onderwijsaanbod**
- Eisen die dat stelt aan **organisatie, personeel en ondersteunende (ict-)systemen**.

ELEO PARTNERS

- ROC van Twente
- ROC Eindhoven
- ROC de Leijgraaf
- ROC Aventus



LEERARRANGEMENT

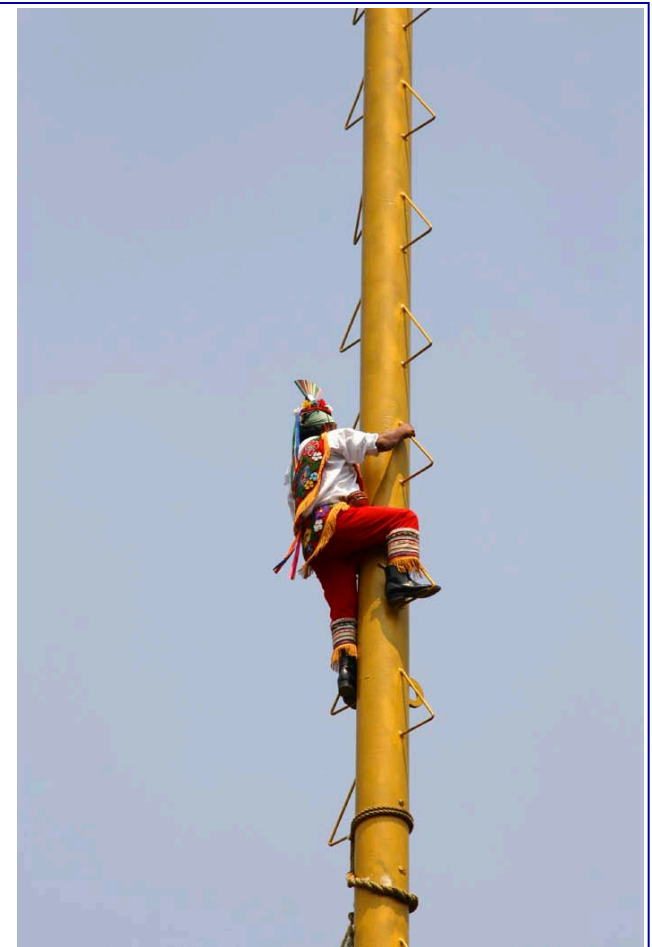
ROC Aventus

=

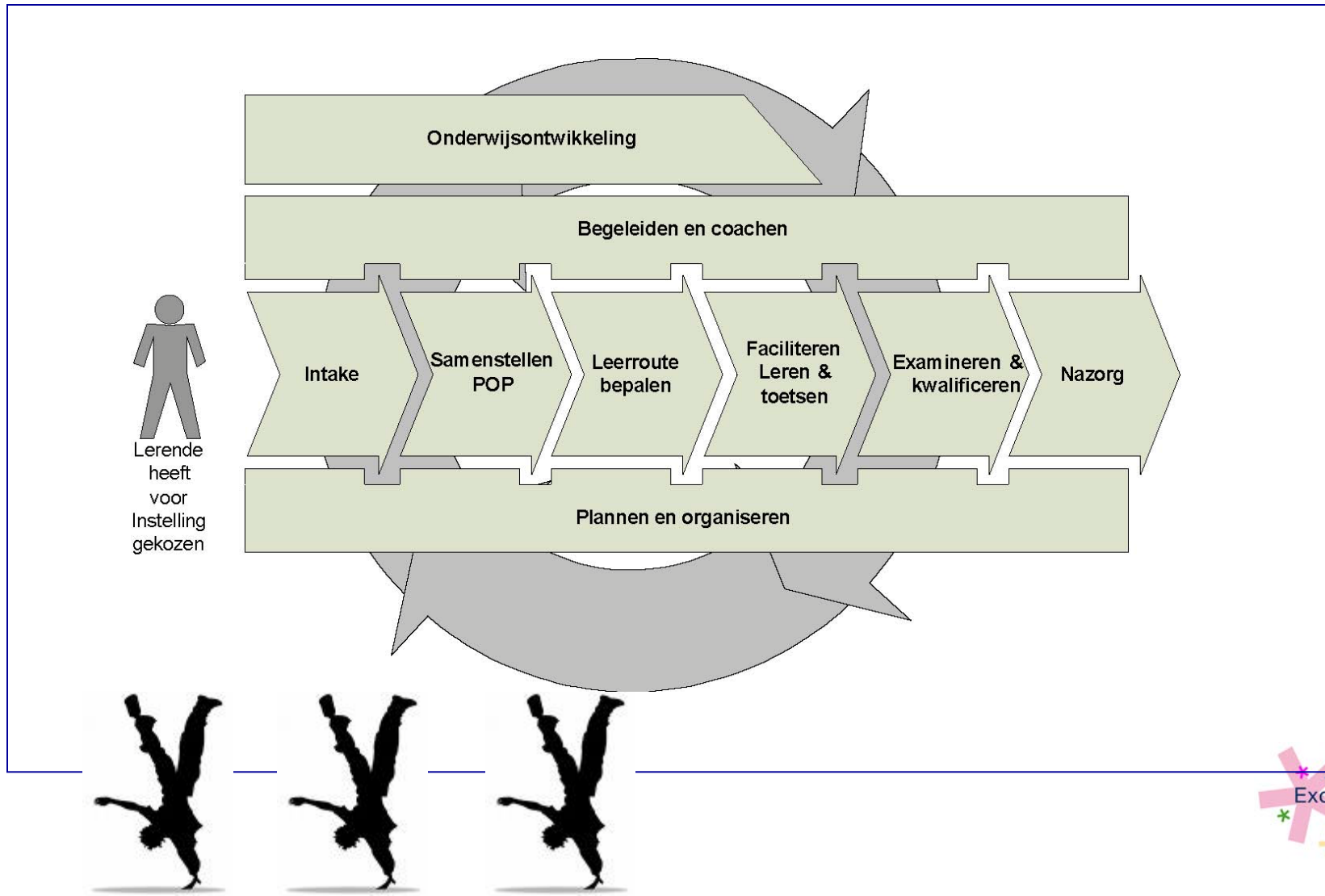
Leerloopbaancentrum

=

Individuele
leerarrangementen

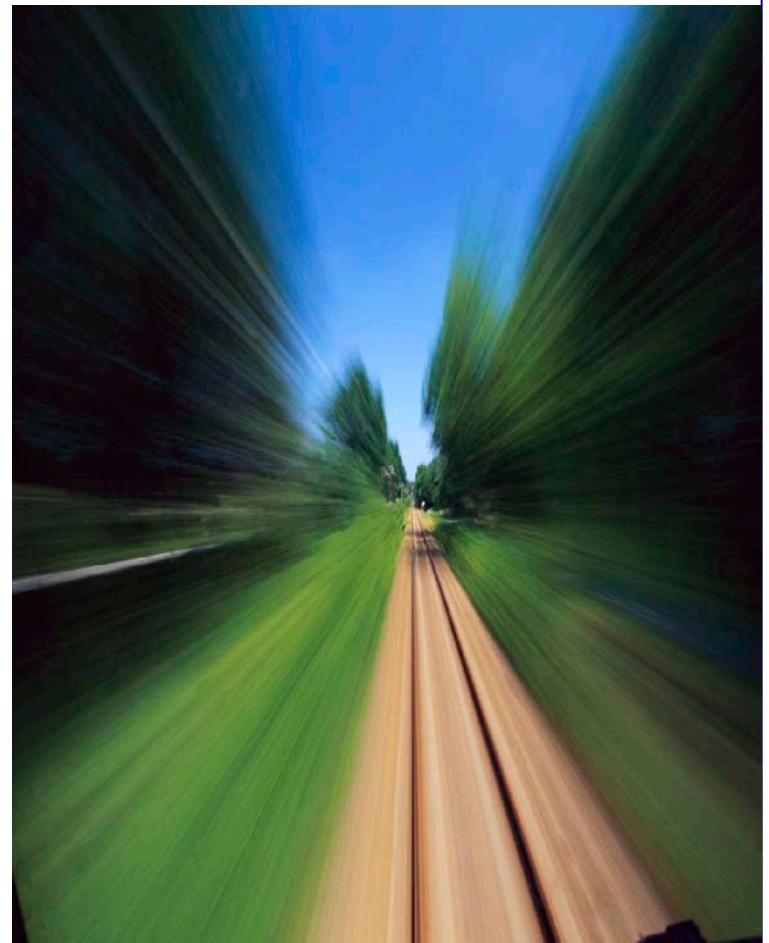


INDIVIDUELE LEERROUTE



ONDERWIJSSTANDAARDEN

Flexibiliseren
=
Standaardiseren



ONDERWIJSSTANDAARDEN

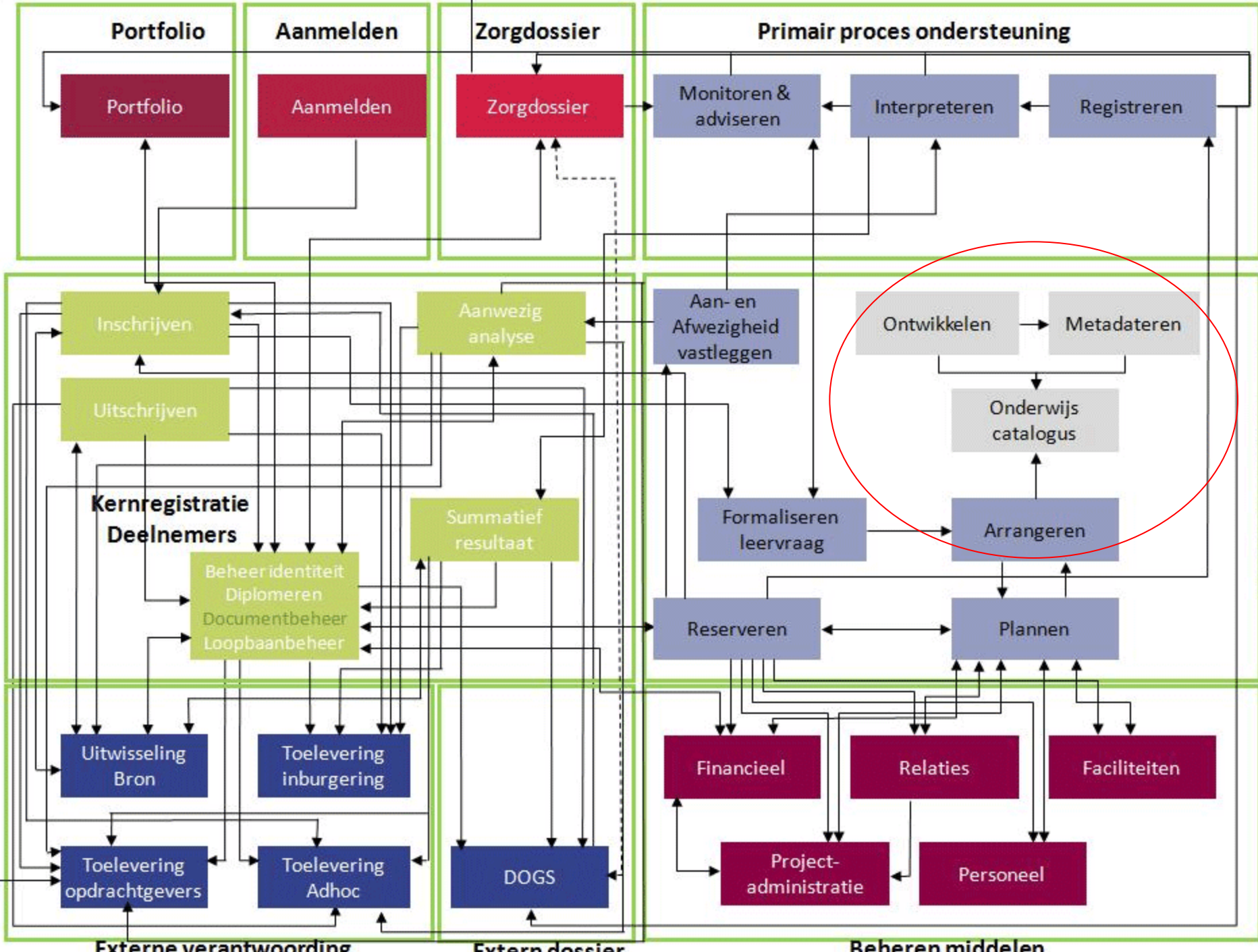
- **Curriculum bestaat uit 2 semesters per jaar:**
 - Vaste eenheden:
 - kwartielen (10 weken)
 - SBU: eenheid 10 SBU's
 - Beoordeling per kwartiel formatief
- **Vormen van onderwijs**
 - Workshop : 10 SBU's (x aantal) in 1 week
 - Korte cursus : 10 SBU's (x aantal) > weken
 - Lange cursus : 20 SBU's (x aantal)
- **Onderdelen**
 - Instroom bij elk kwartiel (voorkeur)
 - Minimaal 2 volwaardige instroommomenten per schooljaar
 - Brede oriëntatieprogramma's per domein (max 2 kwartielen)



ONDERWIJSCATALOGUS

- Triple A (16 ROC's /AOC's)
- Gekoppeld aan kernregistratie
- Operationeel maart 2010





Onderwijs logistiek systeem

ONDERWIJSCATALOGUS

- Tribe kernregistratie studenten
- Arrangeerbare eenheden
- Vindbaar (metadata in 26 velden)
- Arrangeur: leertrajectbegeleider



METADATERING – 26 velden

Metadata	Toelichting
Identificatie	
Titel onderwijsproduct	Titel waaronder onderwijsproduct bekend staat
Code onderwijsproduct	Unieke code van het onderwijsproduct
Versie	Versie van het onderwijsproduct
Zoekterm onderwijsproduct	Zoektermen voor onderwijsproduct
Soort product	Soort van het product
Eigenaar onderwijsproduct	Creator/Initiator van dit onderwijsproduct.
Status product	
Status product	Status van het product
Tijdgegevens	
Geldigheid	Periode waarin het onderwijsproduct beschikbaar is
Omvang	Aantal begeleide klokuren van onderwijsproduct
Uitvoeringsfrequentie	Het aantal keren per periode
Uitvoeringsruimte	Restrictie of voorwaarde verbonden aan het moment van uitvoering
Belasting	De door de deelnemer ervaren leerbelasting in eenheden



METADATERING -vervolg

Inhoud

Aggregatieniveau	Leertraject, leertaak, leerloopbaan enz. (niveau 1-4)
Volgorde	Welke onderwijsproducten moeten eerst zijn afgerond
Geschikt voor start	Onderwijsproduct is geschikt voor deelnemer om mee te starten
Leerstijl	Bij welke leerstijl sluit dit product aan
Toegankelijkheidsoort	Welke voorwaarden aan de fysiek van de deelnemer worden gesteld
Taxonomie	Structuur waaraan onderwijs zijn betekenis ontleent
Soort praktijk	Benodigde praktijkplek
Type toets	Type toets
Paklijst	Paklijst van onderwijsproducten
Leermiddelen	Benodigde leermiddelen en materialen.
Minimum aantal deelnemers	Minimum aantal vanuit onderwijskundig perspectief.
Maximum aantal deelnemers	Maximum aantal vanuit onderwijskundig perspectief.

Resources

Personeel	Benodigd personeel (benodigde competenties, kennisgebieden, specifieke vaardigheden enz.)
Eisen locatie	Eisen aan de benodigde locatie
Gebruiksmiddelen	Middelen uit de resources die gebruikt worden bij de uitvoering van het onderwijsproduct.
Verbruiksmiddelen	Middelen uit de resources die verbruikt worden in de uitvoering van het onderwijsproduct



PILOT PRODUCTEN

- Flexibel nieuw curriculum
- Integratie SOM, burgerschap
- Talen / Rekenen: 3 slag leerlijnen
- Samenwerking bedrijfsleven
- Vulling onderwijscatalogus



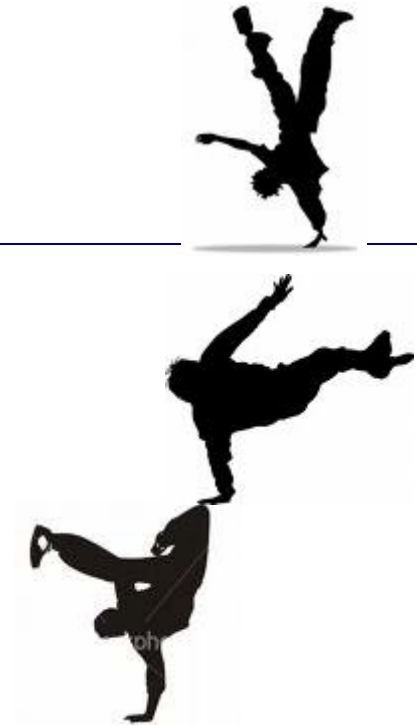
ERVARINGEN PILOTS

- Fred Lanjouw : docent
- Peter Rigterink: pedagogisch werker



SPIN-OFF PILOTS

- Cursus curriculum bouwen
Voor curriculumbouwers
- Checkboek Flexibilisering
Wat elk team moet weten
- CLOP-REEKS boekje Standaarden
Waarom & waarvoor standaardisering



OPGELEVERDE PRODUCTEN

- Oktober 2009:
ROC Standaarden
- Maart 2010:
10 Pilots met flexibele curricula
- Maart 2010:
Onderwijscatalogus ingevuld



Wat levert het op: voor studenten

- Curriculum is duidelijk voor de student
- Student bepaalt zelf curriculum
- Keuzemogelijkheden
- Tempo differentiatie
- Maatwerktrajecten voor (zij)instromers



Wat levert het op: voor docenten



- Standaardisering van de werkweek
- Inzet eigen specialiteiten
- Evenwichtigere taakverdeling
- Samenwerking met experts buiten team
- Kennisdeling & specialisering

Wat levert het op: voor de organisatie

- Standaardisering onderwijsprogramma
- Digitaal onderwijsoverzicht
- Flexibel gebruik van ruimtes
- Flexibel gebruik van personeel/experts
- Specifieke onderwijswensen klanten
- Meer aanbod contractactiviteiten
- Hogere kwaliteit van onderwijsaanbod



MEER WETEN....



Hannie van der Heijden

h.vanderheijden@aventus.nl

088-2836094

