



Vrije Technologie Onderwijsprogramma (VTO)

Bijeenkomst Onderwijsveld MBO/HBO - 24 april 2009

Wat houdt de adoptie van Vrije Technologie tegen?

- *Gebrek aan awareness, bekendheid met het fenomeen*
- *Gebrek aan ervaren systeembeheerders*
- *Gebrek aan kennis bij docenten*
- *Gebrek en/of fragmentatie van vrij lesmateriaal*

Vrije Software / OSS

- vrijheid om te gebruiken
- vrijheid om te bestuderen, aan te passen*
- vrijheid om te kopiëren, verspreiden
- vrijheid om te verbeteren en deze verbeteringen te verspreiden*



* *toegang tot de broncode is hiervoor vereist*

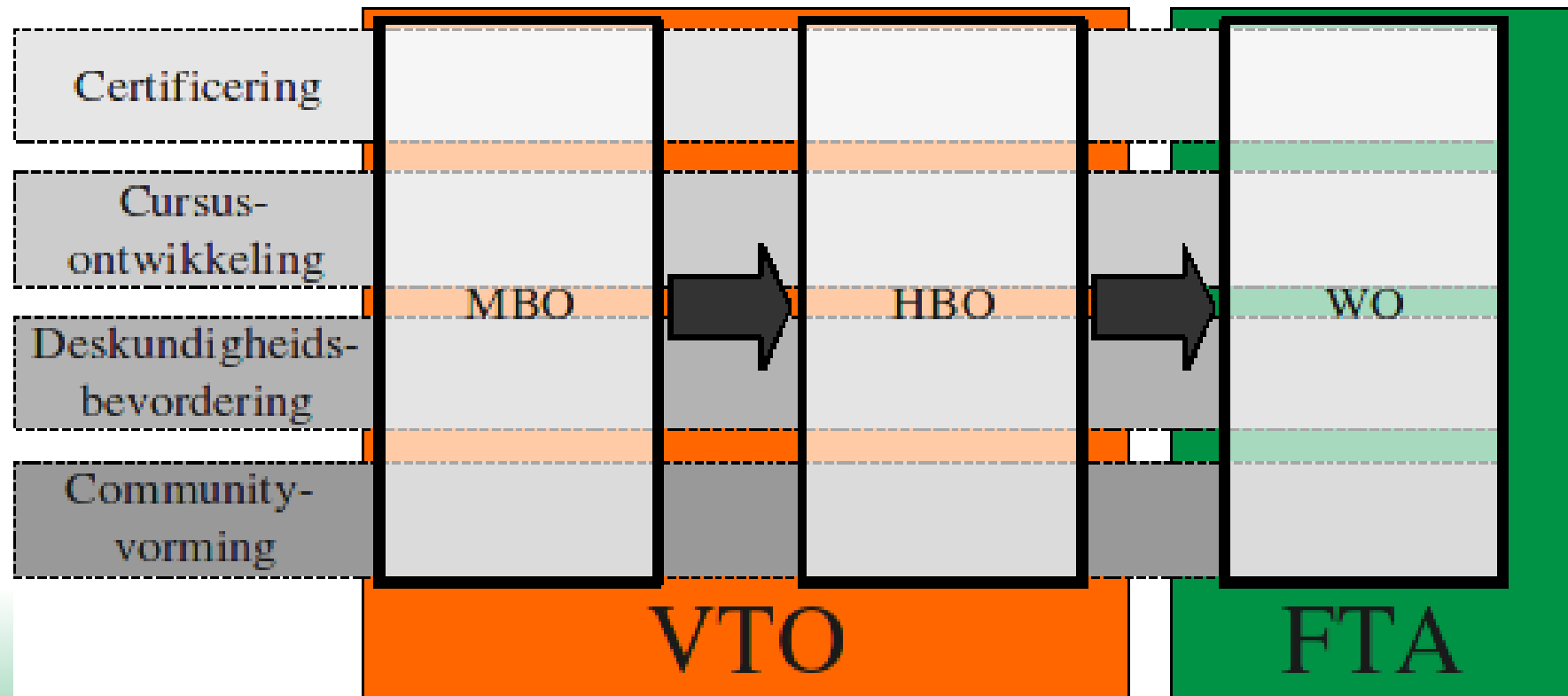
Open Standaarden

- Voor informatie uitwisseling, duurzaamheid van informatie, leveranciersafhankelijkheid
 - Formaten en protocollen worden beheerd door een open, transparante non-profit
 - Geïnteresseerden kunnen deelnemen
 - Geen proprietary belemmeringen in gebruik of verdere ontwikkeling
 - Meerdere concurrerende implementaties

Vrije Technologie

- Die technologieën die geen (“IPR”) belemmeringen inhouden voor gebruik, aanpassing en verspreiding
 - ICT: Vrije Software en Open Standaarden
 - Hardware: Open Hardware
 - Onderzoek & Ontwikkeling: OpenAccess
- Dus: onder vrije licenties open gepubliceerd

Vrije Technologie Onderwijsprogramma



Initieel FTA cursusprogramma

onder voorbehoud

	Materials Ready	1 st Round	2 nd Round	3 rd Round
		M13 – M15	M16-M19	M20-M22
Intro FS + OS	M6	█	█	█
GNU/Linux	M6	█	█	
Network Technologies	M11		█	█
Web Apps	M11		█	█
Economical Aspects	M18			█
Legal Aspects	M18			█
Software Dev	M11			
Case Studies	M18			

Wereldwijde trend

- Vrije documentatie: TLDP, ...
- Open Educational Resources, OER
- Wikiversity, WikiEducator
- SELF Project
- Wikiwijs
- VrijeSchoolboeken.nl



Definitie Vrije Leermiddelen

- Vrijheid om te gebruiken
- Vrijheid om te wijzigen
- Vrijheid om te verspreiden, incl. Commercieel

(wel met naamsvermelding!)

belangrijke voorbeeldlicenties:

- Free Documentation License
- Creative Commons BY, BY-SA



VTO - organisatie

