



## TRIPLE A @NCYCLOPEDIA

saMBO-ICT Conferentie  
20 september 2012

TRIPLE A door  
sa**MBO-ICT**



# Programma

1. Introductie @ncyclopedie
2. Ruimte voor vragen vooraf
3. De drie ingangen
4. De wiki in
5. Boeken en instrumenten





# INTRODUCTIE @NCYCLOPEDIE



TRIPLE A door  
sa **MBC-ICT**



## Aanleiding

- Het Triple A gedachtegoed is aangepast en aangevuld op basis van nieuwe inzichten en ervaringen
- Het materiaal is steeds meer praktisch toepasbaar
- Online (niet alleen digitaal!) halen we nog meer uit die praktische toepasbaarheid
- Een vervanging van de papieren versie





# Behoefteonderzoek

- Waar hebben MBO-instellingen behoefte aan?

- Belangrijkste uitkomsten:

- Vanuit verschillende invalshoeken de informatie benaderen
- Door de (structuur van de) encyclopedie en het nieuwe materiaal heen wandelen
- Verbanden zien tussen informatie en geïnspireerd worden
- Doelgericht zoeken
- Papier mag niet volledig verdwijnen





# Systemkeuze

- *Semantische MediaWiki* met een gebruiksvriendelijk voorportaal
- Semantiek:
  - dwarsverbanden en relaties in informatie tonen
  - relevante suggesties obv jouw keuzes
  - uitgebreid zoeken
- Voorportaal
  - helpt je op weg
  - drie soorten ingangen (gebruik makend van semantiek)
  - voor gebruikers met verschillend kennisniveau en verschillende informatiebehoefte





## Opbouw van de @ncyclopedie

Bekijk deze film op: <https://vimeo.com/42289505>



# Semantiek - vastgelegd in een kennismodel

- Semantiek obv een kennismodel
- Laat zien welke informatie te vinden is en hoe de onderdelen zich tot elkaar verhouden







VRAGEN VOORAF? ROEPT U MAAR...



TRIPLE A door  
sa **MBC-ICT**



## 3 INGANGEN



# Home page



## Het MBO verandert. Triple A weet hier alles van.

Flexibel en betaalbaar onderwijs organiseren; dat vraagt om gestroomlijnde processen en een nieuwe kijk op ondersteunende systemen. Al ons materiaal is hier beschikbaar: actueel, uitgebreid en van deze tijd.



**Hoe werkt Triple A?**  
Bekijk de video's



**Wat hebben we te bieden?**  
Blader door onze informatie

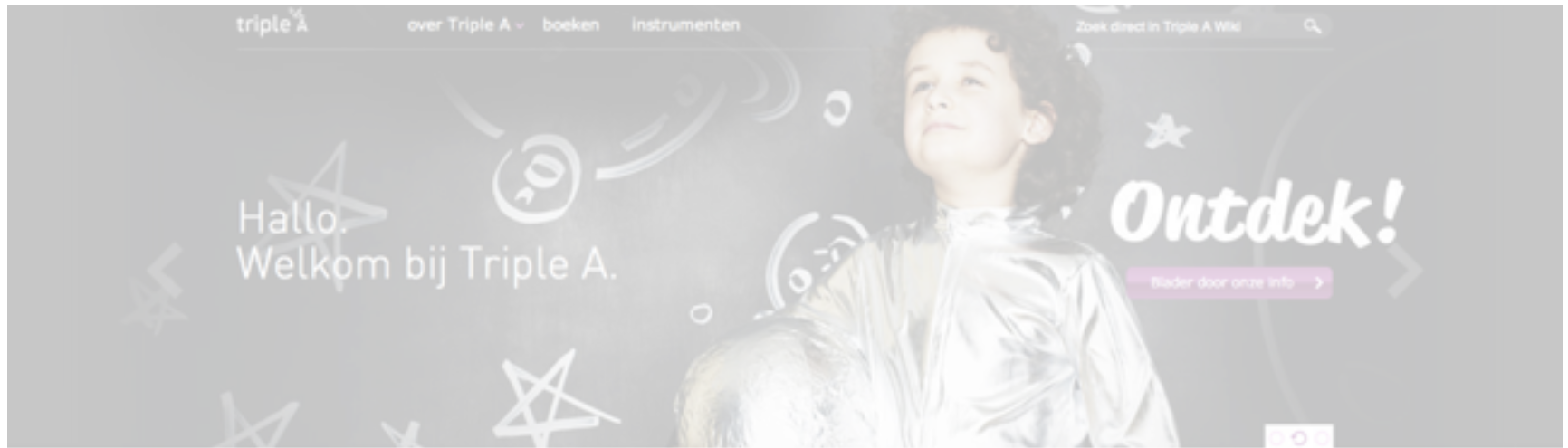


**Waar ben je naar op zoek?**  
Direct naar de processen



TRIPLE A door  
sa **MBO-ICT**

# Home page - drie ingangen



## Het MBO verandert. Triple A weet hier alles van.

Flexibel en betaalbaar onderwijs organiseren; dat vraagt om gestroomlijnde processen en een nieuwe kijk op ondersteunende systemen. Al ons materiaal is hier beschikbaar: actueel, uitgebreid en van deze tijd.



**Hoe werkt Triple A?**  
Bekijk de video's



**Wat hebben we te bieden?**  
Blader door onze informatie



**Waar ben je naar op zoek?**  
Direct naar de processen



# Home page - drie ingangen



**Hoe werkt Triple A?**  
Bekijk de video's

- Hoe werkt Triple A?
- Eerste kennismaking met Triple A
- 18 animaties: algemene info en over hoofdgroepen en kernsystemen



**Wat hebben we te bieden?**  
Blader door onze informatie

- Wat hebben we te bieden?
- Langs de structuur de diepte in
- Een verdere verdieping
- Achterover, lekker bladeren



**Waar ben je naar op zoek?**  
Direct naar de processen

- Waar ben je naar op zoek?
- Op zoek naar een proces/ use case
- Samenhang inzichtelijk
- Basiskennis Triple A wordt verondersteld



# Ingang 1 - video's over Triple A

Video's over Triple A - saMBO-ICT - Triple A

triple A over Triple A boeken instrumenten Zoek direct in Triple A Wiki

Home > Video's over Triple A

### Video's over Triple A

Opnieuw afspelen?

**Algemeen**

- triple A: Wat is Triple A
- Hoe is Triple A Opgebouwd
- Hoe werkt deze website
- Architectuur

**Inhoud**

- Administratief
- Onderwijs
- Onderwijsaanbod
- Voorbereiding onderwijs

**Home page**  
Ga naar de home page  
[Bekijk](#)

**Procesplaat**  
Ga direct naar de processen  
[Bekijk](#)

**Bladeren**  
Blader door onze informatie  
[Bekijk](#)

Vind ik leuk 0 Tweeten 0 in Shares 2 1 1



# Ingang 2 - blader door Triple A

Hoofdgroepen binnen Triple A - saMBO-ICT - Triple A

triple A over Triple A boeken instrumenten Zoek direct in Triple A Wiki

Home > Hoofdgroepen binnen Triple A

## Hoofdgroepen binnen Triple A

Wilt u een hoofdgroep

- Administratief**  
Het werk dat onderwijsinstellingen moeten verzetten om een deelnemer van instroom tot uitstroom te ondersteunen bestaat voor een belangrijk deel uit administratieve aspecten... [Bekijk hoofdgroep](#)
- Onderwijs**  
Een deelnemer komt natuurlijk naar een onderwijsinstelling om onderwijs te volgen. Het werk dat de instelling verricht om de deelnemer in het volgen van het onderwijs te... [Bekijk hoofdgroep](#)
- Onderwijsaanbod**  
Een onderwijsinstelling definieert de opleidingen en cursussen die worden aangeboden aan deelnemers in de vorm van onderwijsaanbod. Het onderwijsaanbod wordt ontwikkeld voor... [Bekijk hoofdgroep](#)
- Voorbereiding onderwijs**  
Voordat een deelnemer aan de slag kan met leren en onderwijs volgen moet er een aantal randvoorwaardelijke zaken geregeld [Bekijk hoofdgroep](#)

Vind ik leuk 1 Tweeten 0 in Share 1 +1 0 Gebruik de pijtjes om verder te lezen

© by saMBO-ICT 2012 saMBO-ICT



# Ingang 3 - processen binnen Triple A

Processen binnen Triple A - saMBO-ICT - Triple A

triplea.sambo-ict.nl/processen\_binnen\_triple\_a.html

triple A over Triple A boeken instrumenten Zoek direct in Triple A Wiki

### Processen binnen Triple A

Wij is een proces

- Aantonen competenties en kennis
  - Examineren
    - Inschrijven
    - Diplomeren
    - Uitschrijven
    - Overdracht deelnemergegevens
  - Opleiden en vormen
    - Ontwikkelen onderwijs
    - Beheren loopbaan
    - Analyseren aan- en afwezigheid
    - Toelating BIFON
    - Toelating veranwoordingsinformatie
  - Leertraject-begeleiding
    - Aanvullen onderwijs-catalogus
    - Registreren aan- en afwezigheid
    - Inzetten middelen
    - Prognostiseren
  - Leervraag arrangeren
    - Toewijzen BPV
    - Leeraanbod plannen
    - Aanpassen en aanvullen rooster

**Filter processen op kernsysteem**

- Kernregistratie deelnemergegevens
- Portfolio
- Primair proces ondersteuning
- Onderwijslogistiek
- Roosteren
- Beheren middelen
- Onderwijscatalogus
- Digitale overdracht deelnemergegevens
- Externe verantwoording

Verwijder filter

Vind ik leuk 1 Tweeten 0 in Share 1







## DE WIKI IN




# Zoeken - direct de wiki in

- Zoekterm invullen en direct aan de slag
- Zoeken in al het materiaal



# Zoeken - resultaten verfijnen



The screenshot shows a web browser window titled "Triple A Zoeken - Triple A Encyclopedie". The address bar contains the URL "triples.sambo-ict.nl/wiki/index.php/Special:Triple\_A\_Zoeken?3asearch=examen+doen". The page header includes the "triple A" logo and navigation links for "over Triple A", "boeken", and "instrumenten". A search bar on the right contains the text "Zoek direct in Triple A Wiki".

The main content area is titled "Triple A Zoeken" and features a search input field with the text "examen doen" and a "ZOEKEN" button. Below the search bar, a list of search results is shown under the heading "Zoekresultaat (1)". The first result is "Diplomeren (Proces)", which is highlighted in purple. The description for this result reads: "summatieve toetsen onderkend, meestal een **examen** of EVC beoordeling. Dit zijn ... vndt plaats op basis van een aangeleverd **examen-** of EVC-rapportage. ...".

At the bottom of the search results, there are social media sharing options: "Vind ik leuk", "Tweeten", "Share", and "R".

The footer of the page contains the copyright notice "© by saMBO-ICT 2012" on the left and the logo "saMBO-ICT" on the right.



Wiki

Opnemen bevroren producten - Triple A Encyclopedie

Opnemen bevroren producten - ...

triplea.sambo-ict.nl/wiki/index.php/Opnemen\_bevroren\_producten

triple A over Triple A boeken instrumenten Zoek direct in Triple A Wiki

Opnemen bevroren producten

**triple A**  
wiki

**Categorieën**

- Administratief
- Onderwijs
- Onderwijsaanbod
- Vorbereiding onderwijs

**Encyclopedie**

Overzicht

**Algemene delen**

Onderwijsvisie  
Overzicht architectuurprincipes  
Methodiek  
Architectuur

**Begrippenlijst**

Begrippen

**Navigatie**

Hoofdpagina  
Recente wijzigingen  
Willekeurige pagina

**Inhoud [verbergen]**

- Use case
  - Aanleiding
  - Doel
  - Beschrijving acties
  - Resultaat
  - Frequente
  - Werkopdrachten
- Activiteitendiagram
- Functies

**Use case**

**Aanleiding**

De deelnemer krijgt (formatief of summatief) beoordeelde producten terug middels de Werkopdracht beschikbaar stellen beoordeeld product aan portfolio.

**Doel**

- Inzicht krijgen in de mate van beheersing van kerntaken met de bijbehorende

**Lees dit boek**

**Instrumenten:**

- Animatie Onderwijs
- Animatie Portfolio
- Presentatie primair proces ondersteuning en portfolio
- Use case model primair proces ondersteuning en portfolio

**Onderdeel van hoofdgroep:**

- Onderwijs

**Onderdeel van kernstelsel:**

- Portfolio

**Onderdeel van processen:**

- Aantonen competenties en kennis

**Gerelateerde use cases:**

- Exporteren portfolio
- Inzichtelijk maken formatieve en summatieve resultaten
- Onderhouden gegevens deelnemer
- Opnemen POP en PAP in portfolio

TRIPLE A door  
saMBC-ICT





# BOEKEN EN INSTRUMENTEN



# Boeken lezen

- De @ncyclopedie lezen als boek
- Maar dan altijd actueel en vernieuwd!
- Samenstelling van wiki pagina's die samen een boek vormen
- Lees online, print of download en lees op je iPad



# Boeken lezen - altijd een actueel boek



The screenshot shows a web browser window titled '- Triple A Encyclopedie'. The address bar contains the URL: triplea.sambo-ict.nl/wiki/index.php?title=Onderwijsvisie&action=mpdfbook&format=read. The page content includes the 'triple A wiki' logo, a navigation menu with 'e-book' and 'PDF' options, and a main article titled 'Onderwijsvisie' with an 'Inleiding' section. The 'Index' section on the left lists various topics related to education and system design.

## Index

- [Onderwijsvisie](#)
- [Verschillende redenen voor nieuwe systemen](#)
- [De onderwijsprocessen vanuit deelnemersperspectief](#)
- [Inschrijven en overdracht van deelnemersgegevens](#)
- [Het aanpakken van onderwijs](#)
- [De plek van de onderwijscatalogus in de onderwijsvisie](#)
- [Roosteren en prognostiseren](#)
- [Middelen in het onderwijs](#)
- [De ondersteuning van het primaire proces](#)
- [Diplomerend en uitschrijven](#)
- [Externe verantwoording en overdracht deelnemersgegevens](#)
- [Het totaalbeeld van de onderwijsprocessen](#)

## Onderwijsvisie

### Inleiding

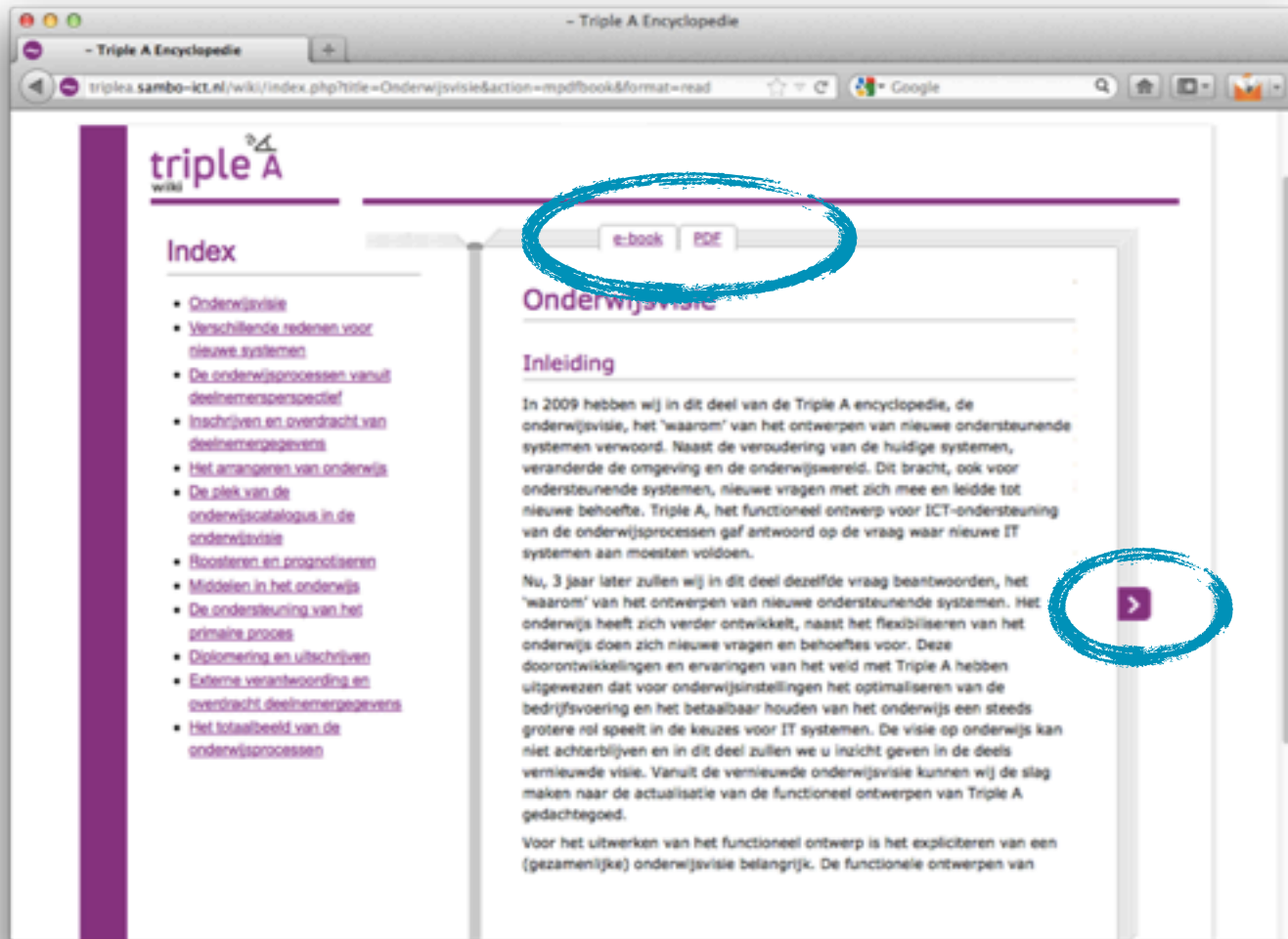
In 2009 hebben wij in dit deel van de Triple A encyclopedie, de onderwijsvisie, het 'waarom' van het ontwerpen van nieuwe ondersteunende systemen verwoord. Naast de veroudering van de huidige systemen, veranderde de omgeving en de onderwijswereld. Dit bracht, ook voor ondersteunende systemen, nieuwe vragen met zich mee en leidde tot nieuwe behoeftes. Triple A, het functioneel ontwerp voor ICT-ondersteuning van de onderwijsprocessen gaf antwoord op de vraag waar nieuwe IT systemen aan moesten voldoen.

Nu, 3 jaar later zullen wij in dit deel dezelfde vraag beantwoorden, het 'waarom' van het ontwerpen van nieuwe ondersteunende systemen. Het onderwijs heeft zich verder ontwikkeld, naast het flexibiliseren van het onderwijs doen zich nieuwe vragen en behoeftes voor. Deze doorontwikkelingen en ervaringen van het veld met Triple A hebben uitgewezen dat voor onderwijsinstellingen het optimaliseren van de bedrijfsvoering en het betaalbaar houden van het onderwijs een steeds grotere rol speelt in de keuzes voor IT systemen. De visie op onderwijs kan niet achterblijven en in dit deel zullen we u inzicht geven in de deels vernieuwde visie. Vanuit de vernieuwde onderwijsvisie kunnen wij de slag maken naar de actualisatie van de functioneel ontwerpen van Triple A gedachtegoed.

Voor het uitwerken van het functioneel ontwerp is het expliciteren van een (gezamenlijke) onderwijsvisie belangrijk. De functionele ontwerpen van



# Boeken lezen - verschillende manieren





# Boeken lezen - pdf en epub



Het MBO verandert. Triple A weet hier alles van.

Flexibel en betaalbaar onderwijs organiseren; dat vraagt om gestroomlijnde processen en een nieuwe kijk op ondersteunende systemen. Al ons materiaal is hier beschikbaar: actueel, uitgebreid en van deze tijd.

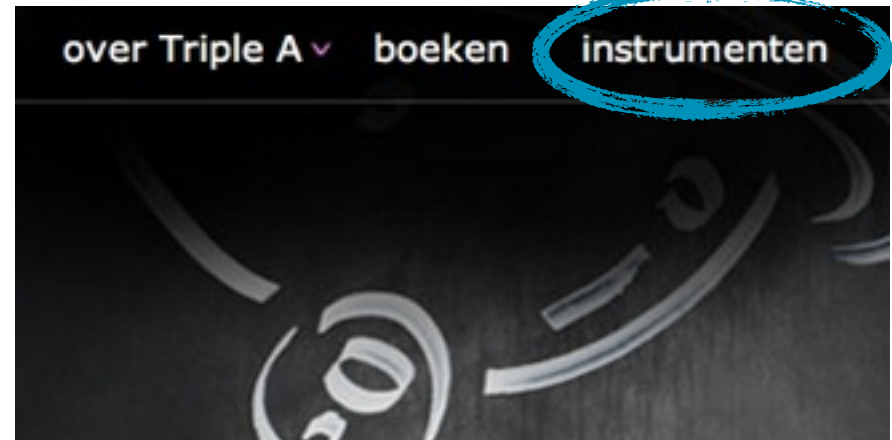


Bekijk deze film op: <http://www.screenr.com/7kn8>

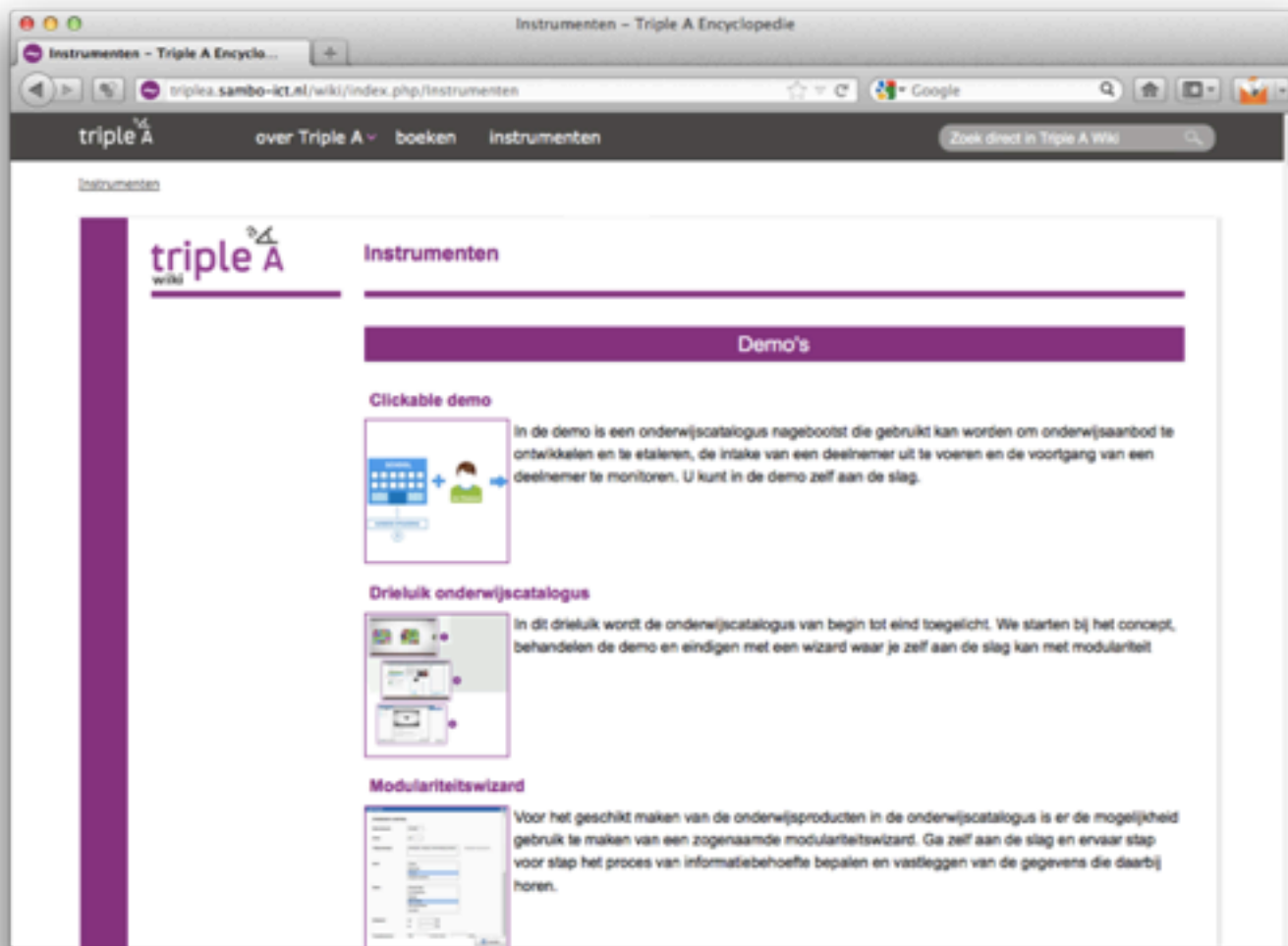


# Instrumenten

- Bestaande en nieuwe instrumenten
- Toegankelijk aangeboden
- Alles bij elkaar: films, toetsen, modellen, presentaties, etc.



# Instrumenten - direct aan de slag



Instrumenten - Triple A Encyclo...

triple A over Triple A boeken instrumenten Zoek direct in Triple A Wiki

## Instrumenten

### Demo's

#### Clickable demo

In de demo is een onderwijscatalogus nagebootst die gebruikt kan worden om onderwijsaanbod te ontwikkelen en te evalueren, de intake van een deelnemer uit te voeren en de voortgang van een deelnemer te monitoren. U kunt in de demo zelf aan de slag.

#### Drieluik onderwijscatalogus

In dit drieluik wordt de onderwijscatalogus van begin tot eind toegelicht. We starten bij het concept, behandelen de demo en eindigen met een wizard waar je zelf aan de slag kan met modulariteit

#### Modulariteitswizard

Voor het geschikt maken van de onderwijsproducten in de onderwijscatalogus is er de mogelijkheid gebruik te maken van een zogenaamde modulariteitswizard. Ga zelf aan de slag en ervaar stap voor stap het proces van informatiebehoefte bepalen en vastleggen van de gegevens die daarbij horen.



Vragen?



TRIPLE A door door  
sa **MBC-ICT-ICT**

