



# De Bij Voorbeeld-Databank

Een 'digitale' inspiratiebron  
voor docenten  
i.v.m. activerend onderwijs





# Overzicht presentatie

---

- I. Wat is de Bij voorbeeld-databank (Gert)
  - II. Demonstratie van de databank (Els)
  - III. De databank vanuit een technische invalshoek (Natalie)
  - IV. Gebruik van de BV-databank (Gert)
  - V. De toekomst (Gert)
-

# I. Wat is de Bij Voorbeeld-databank ?



*project*





# Het Bij Voorbeeld-project

---

Bij Voorbeeld databank is de uitkomst van het

## **Bij Voorbeeld-project:**

- STIHO-project (Stimuleringsbeleid Hoger Ond.)
  - Mei 2000 – Juni 2003
  - 4 partnerinstellingen:
    - KU Leuven
    - Universiteit Antwerpen
    - Arteveldehogeschool
    - KATHO
-

# Probleemstelling

---



## **Probleemstelling:**

‘Onderzoek wijst uit dat het onderwijsgedrag van vele onderwijsgevenden nauwelijks verschilt van de wijze waarop ze zelf les hebben gekregen.’

## **Een mogelijke oorzaak:**

Een gebrek aan voorbeelden van hoe het anders kan

---

# Probleemstelling

---

**Twee Bijkomende factoren in de huidige onderwijssituatie:**

- Invoering van studentgecentreerd onderwijs
- Opmars van ICT



**Bij Voorbeeld-databank** als aanzet tot oplossing

---

# Omschrijving

---



**De Bij Voorbeeld-databank is:**

“Een vlot toegankelijke online gegevensbank  
waarin concrete en kwaliteitsvolle  
**voorbeelden** zijn opgenomen  
van **initiatieven**  
om **studentgecentreerd hoger onderwijs** te  
implementeren”

---

# Componenten

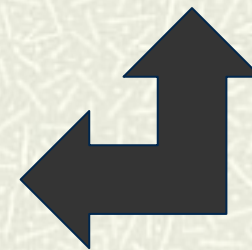


Voorbeelden

Onderwijskundige  
steekkaarten



Woordenboek



## II. Demonstratie van de databank



*project*



# Vindplaats databank

---



[www.kuleuven.ac.be/icto/bv](http://www.kuleuven.ac.be/icto/bv)

---

# III. De databank vanuit technisch oogpunt



*project*



# BV vanuit technisch oogpunt

---



- Databank
  - Opbouw website
-



# Databank

---

- Structuur
  - Databank op de server (mysql)
  - Invulinterface voor bv-medewerkers
-



# Databank: op de server

bijvoorbeeld wordt uitgevoerd op localhost - phpMyAdmin 2.4.0 - Microsoft Internet Explorer

Bestand Bewerken Beeld Favorieten Extra Help

Vorige Volgende Stoppen Vernieuwen Start Zoeken Favorieten Geschiedenis E-mail Afdrukken Bewerken Create Mobile Favorite

Adres http://www.kuleuven.ac.be/myadmin/

Database **bijvoorbeeld** wordt uitgevoerd op localhost

Home

bijvoorbeeld (22)

- link\_st\_tr
- link\_steek\_cw
- link\_stn
- link\_vb\_contact
- link\_vb\_st
- link\_vbn
- link\_vorb\_cw
- tbv\_bv\_contactpers
- tbv\_contactpersoon
- tbv\_criterium
- tbv\_criteriumwaarde
- tbv\_definities
- tbv\_info
- tbv\_mail
- tbv\_st\_gastboek
- tbv\_steekkaart
- tbv\_tellers
- tbv\_voorbeeld
- tbv\_bv\_contactpers
- tbv\_contactpersoon
- tbv\_criterium
- tbv\_criteriumwaarde
- tbv\_definities
- tbv\_info
- tbv\_mail
- tbv\_st\_gastboek
- tbv\_steekkaart
- tbv\_tellers
- tbv\_voorbeeld

Tabel	Actie
<input type="checkbox"/> link_st_tr	Verkennen Selecteren Invoegen Eigenschappen
<input type="checkbox"/> link_steek_cw	Verkennen Selecteren Invoegen Eigenschappen
<input type="checkbox"/> link_stn	Verkennen Selecteren Invoegen Eigenschappen
<input type="checkbox"/> link_vb_contact	Verkennen Selecteren Invoegen Eigenschappen
<input type="checkbox"/> link_vb_st	Verkennen Selecteren Invoegen Eigenschappen
<input type="checkbox"/> link_vbn	Verkennen Selecteren Invoegen Eigenschappen
<input type="checkbox"/> link_vorb_cw	Verkennen Selecteren Invoegen Eigenschappen
<input type="checkbox"/> tbv_bv_contactpers	Verkennen Selecteren Invoegen Eigenschappen
<input type="checkbox"/> tbv_contactpersoon	Verkennen Selecteren Invoegen Eigenschappen
<input type="checkbox"/> tbv_criterium	Verkennen Selecteren Invoegen Eigenschappen
<input type="checkbox"/> tbv_criteriumwaarde	Verkennen Selecteren Invoegen Eigenschappen
<input type="checkbox"/> tbv_definities	Verkennen Selecteren Invoegen Eigenschappen
<input type="checkbox"/> tbv_info	Verkennen Selecteren Invoegen Eigenschappen
<input type="checkbox"/> tbv_mail	Verkennen Selecteren Invoegen Eigenschappen
<input type="checkbox"/> tbv_st_gastboek	Verkennen Selecteren Invoegen Eigenschappen
<input type="checkbox"/> tbv_steekkaart	Verkennen Selecteren Invoegen Eigenschappen
<input type="checkbox"/> tbv_tellers	Verkennen Selecteren Invoegen Eigenschappen
<input type="checkbox"/> tbv_voorbeeld	Verkennen Selecteren Invoegen Eigenschappen

bijvoorbeeld.tbv\_voorbeeld wordt uitgevoerd op localhost - phpMyAdmin 2.4.0 - Microsoft Internet Explorer

Bestand Bewerken Beeld Favorieten Extra Help

Vorige Volgende Stoppen Vernieuwen Start Zoeken Favorieten Geschiedenis E-mail Afdrukken Bewerken Create Mobile Favorite

Adres http://www.kuleuven.ac.be/myadmin/

Database **bijvoorbeeld** - Tabel **tbv\_voorbeeld** wordt uitgevoerd op localhost

Home

bijvoorbeeld (22)

- link\_st\_tr
- link\_steek\_cw
- link\_stn
- link\_vb\_contact
- link\_vb\_st
- link\_vbn
- link\_vorb\_cw
- tbv\_bv\_contactpers
- tbv\_contactpersoon
- tbv\_criterium
- tbv\_criteriumwaarde
- tbv\_definities
- tbv\_info
- tbv\_mail
- tbv\_st\_gastboek
- tbv\_steekkaart
- tbv\_tellers
- tbv\_voorbeeld

Veld	Type	Functie	Null	Waarde
vb_id	int(11)		<input type="checkbox"/>	10
vb_naam	varchar(50)		<input type="checkbox"/>	Algemene didactiek
bvmed_id	int(11)		<input type="checkbox"/>	17
vb_titel	varchar(255)		<input type="checkbox"/>	Een op zelfstudie gerichte leeromgeving Alge...
vb_omschr	longtext		<input type="checkbox"/>	In het kader van de 'Gegeleide Zelfstudie' is de cursus 'Algemene Didactiek' heromvord en ingepast in een op zelfstudie gerichte leeromgeving. Centraal in deze leeromgeving staat een website met verschillende onderdelen.
vb_valid	smallint(1)		<input type="checkbox"/>	1
vb_context	longtext		<input type="checkbox"/>	De cursus 'Algemene Didactiek' is een inhoudelijke introductie voor studenten van verschillende richtingen van de academische lerarenopleiding.

voorbeeld  
linken aan  
steekkaart

Een voorbeeld

bijvoorbeeld.link\_vb\_st wordt uitgevoerd op localhost - phpMyAdmin 2.4.0 - Microsoft Internet Explorer

Bestand Bewerken Beeld Favorieten Extra Help

Vorige Volgende Stoppen Vernieuwen Start Zoeken Favorieten Geschiedenis E-mail Afdrukken Bewerken Create Mobile Favorite

Adres http://www.kuleuven.ac.be/myadmin/

Home

bijvoorbeeld (22)

- link\_st\_tr
- link\_steek\_cw
- link\_stn
- link\_vb\_contact
- link\_vb\_st
- link\_vbn
- link\_vorb\_cw
- tbv\_bv\_contactpers
- tbv\_contactpersoon
- tbv\_criterium
- tbv\_criteriumwaarde
- tbv\_definities
- tbv\_info
- tbv\_mail
- tbv\_st\_gastboek
- tbv\_steekkaart
- tbv\_tellers
- tbv\_voorbeeld

link_vb_st_id	vb_naam	vb_titel	vb_omschr	vb_valid	vb_context
Wijzigen Verwijderen	91	2	16		
Wijzigen Verwijderen	90	2	17		
Wijzigen Verwijderen	80	1	24		
Wijzigen Verwijderen	83	1	12		
Wijzigen Verwijderen	79	1	13		
Wijzigen Verwijderen	78	1	14		
Wijzigen Verwijderen	77	1	18		
Wijzigen Verwijderen	92	2	15		
Wijzigen Verwijderen	83	1	18		
Wijzigen Verwijderen	86	1	24		
Wijzigen Verwijderen	89	1	23		
Wijzigen Verwijderen	85	1	26		
Wijzigen Verwijderen	87	1	15		
Wijzigen Verwijderen	76	1	15		
Wijzigen Verwijderen	84	1	27		

# Databank: invulinterface voor gebruikers



voorbeeld  
linken aan  
steekkaart

**Wijzig voorbeeld**

Voorbeeld: Algemene didactiek (10)

Contactpersoon\*  [NIEUW](#)

Valideren

Titel\*

Omschrijving\*

EV medewerker\*

Referenties

Reflectie bv medewerkers

Reflectie docent

Een voorbeeld

**Voorbeelden en Steekkaarten linken**  
Wissen / toevoegen

Let op: acties ten gevolge van klikken op de 'wijzigen'-knop kunnen niet ongedaan gemaakt worden!  
Opmerking: het linken van voorbeelden en steekkaarten is SYMMETRISCH.

steekkaart (id)	toevoegen	voorbeeld (id)
<input type="text" value="Conceptkaarten (26)"/>	<input type="checkbox"/>	(53)
	<input type="checkbox"/>	Activerend Hoorcollege Informatieoverdracht (47)
	<input type="checkbox"/>	Algemene didactiek (10)
	<input type="checkbox"/>	Begeleid Zelfgestuurd Informatica Leren (18)
	<input type="checkbox"/>	Begeleid Zelfgestuurd Leren van Statistiek (26)
	<input type="checkbox"/>	Cases (23)
	<input type="checkbox"/>	Casusgestuurd onderwijs (36)
	<input type="checkbox"/>	Communicatie in bedrijf en wetenschap (40)
	<input type="checkbox"/>	Fundamentele pedagogiek (24)
	<input type="checkbox"/>	Galatea (25)
	<input type="checkbox"/>	Heuristiek en historische oefeningen (39)
	<input type="checkbox"/>	Integratieoefening gespreksvaardigheden (37)
	<input type="checkbox"/>	Kin & Dyn (13)
	<input type="checkbox"/>	LABOTHEEK (15)
	<input type="checkbox"/>	Leeronderzoek (46)
	<input type="checkbox"/>	Leerprocesbegeleiding op stage (12)
	<input type="checkbox"/>	Leren aan ervaring (19)
	<input type="checkbox"/>	Lezen van teksten: Een thema-drie vakken (51)
	<input type="checkbox"/>	Maxwell-leeromgeving elektrotechniek (60)

# Opbouw van de website

## COMPUTER



( internet  
& browser )

klik



## WEBSERVER



# Opbouw van de website

## COMPUTER

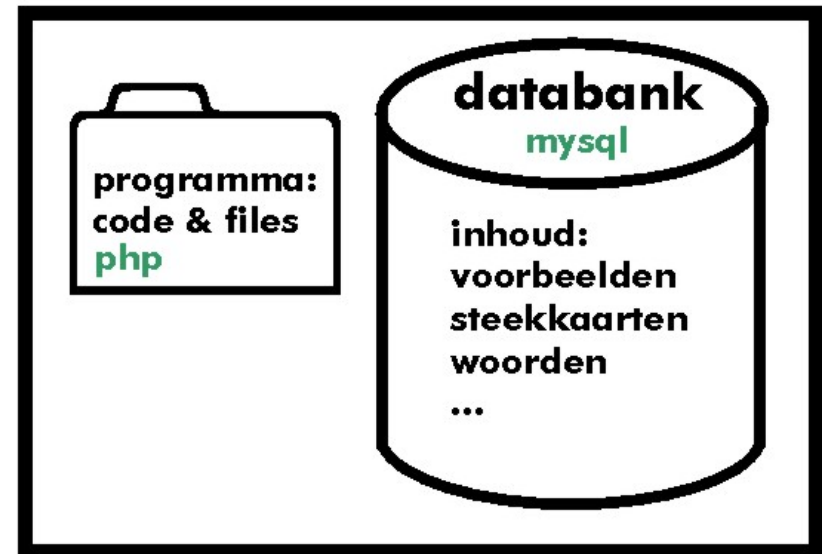


( internet  
& browser )

klik



## WEBSERVER

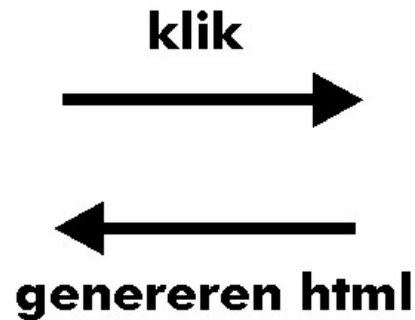


# Opbouw van de website

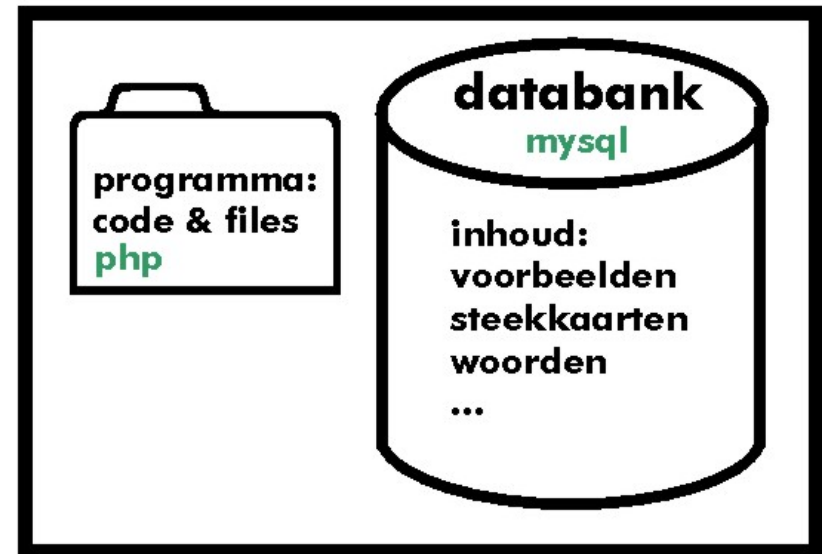
## COMPUTER



( internet  
& browser )



## WEBSERVER



# Samengevat

---

- Databank wordt opgevuld met gevalideerde voorbeelden, steekkaarten, woordenboek-items

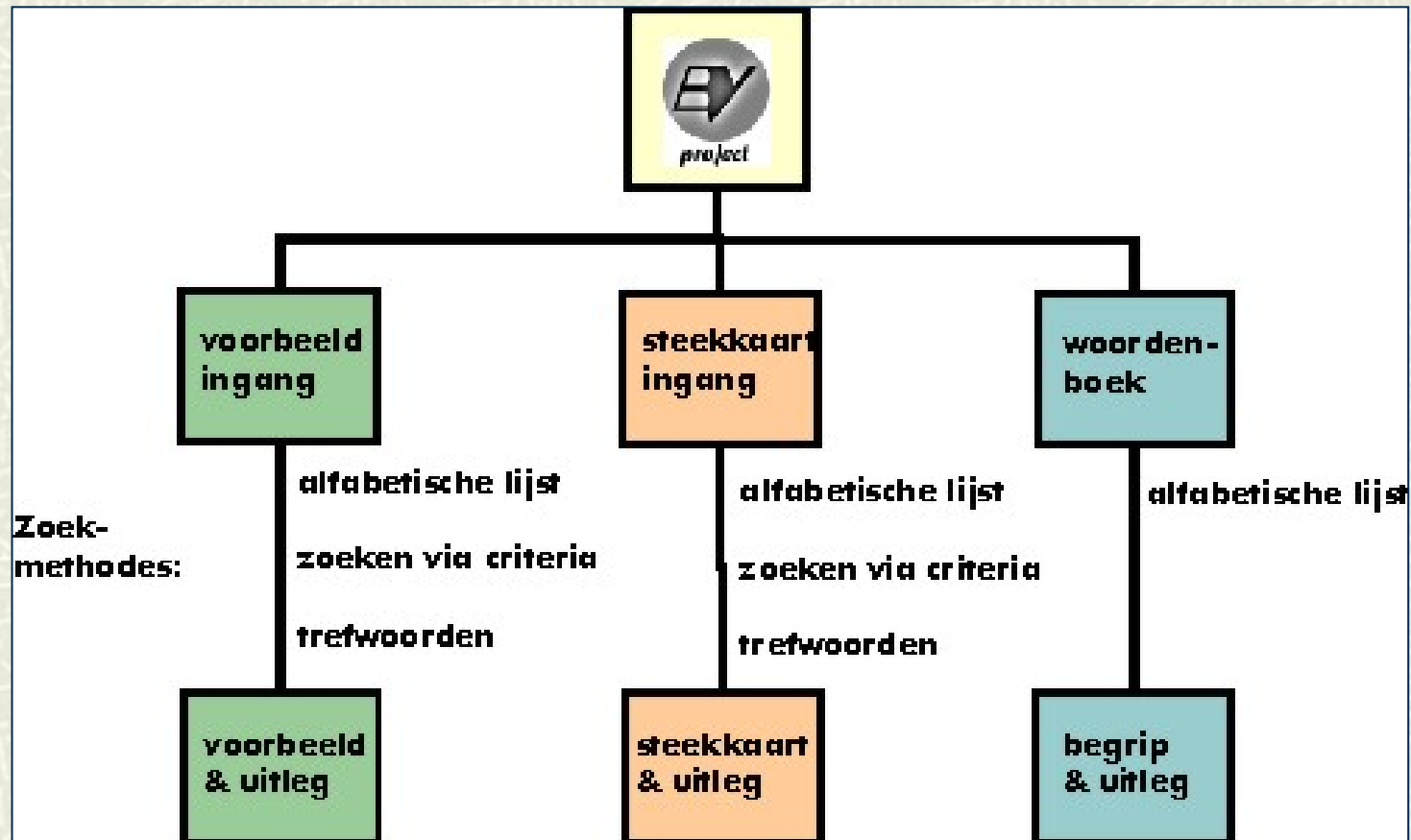


Databank op de server



- Databank wordt geconsulteerd door docenten via de website  
<http://www.kuleuven.ac.be/icto/bv/>
-

# Structuurschema databank



# IV. Gebruik van de BV-databank



*project*



# Gebruik van de BV-databank

---



- Bron voor docenten op zoek naar inspiratie en informatie
  - Hulpmiddel en informatiebron in vorming en professionalisering
  - Een middel om reflectie bij docenten te stimuleren
-

# V. De toekomst



*project*



# De toekomst van de BV-databank



- Databank door verschillende partnerinstellingen als **waardevol** beschouwd
- Databank is een **gebruiksinstrument**; het moet up-to-date blijven.
- Alle **inhoudsdomeinen** bestrijken



**BV-databank:** Verder ontwikkelen  
in samenwerking met  
Nieuwe partners

Vragen?

