

# (bedrijfs)regels en architectuur

Woensdag 21 november 2007



## Agenda

11:10 – 11:20 Business Rules introductie

11:20 – 11:55 Positie van BR in architectuur

Ronald van Viegen (Oracle) & Alcedo Coenen (DNV-Cibit)

13:25 – 14:10 BR als sturing voor architectuur

Leo Hermans (Everest) & Viktor Clerc (DNV-Cibit)

14:20 – 15:15 Categorisering van BR

Silvie Spreeuwenberg (Librt), Bas Cromvoets (Belastingdienst) & Matthijs van Roosmalen (student Radboud Universiteit Nijmegen)

Woensdag 21 november 2007



# Definitie Bedrijfsregel

Regel onder bedrijfs-jurisdictie

Organisatie in ruimste zin van het woord

Opstellen, uitvoeren, herzien, stopzetten door een bedrijf

- leidraad voor gedrag of handeling
- criterium voor besluitvorming
- sturingselement dat een *verplichting of noodzaak* met zich meebrengt



Woensdag 21 november 2007



## 2 aspecten van bedrijfsregels

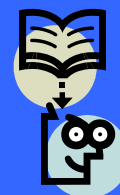
### • Bedrijfsregel als stuurmiddel

- Verplichting
- Gedrag
- Teleologisch
- Operationeel



### • Bedrijfsregel als kennisdrager

- Noodzaak
- Kennis
- Ontologisch
- Structureel



### • Voorbeelden

- Een klant die alcohol heeft genuttigd mag geen auto huren
- Het is verboden op het schoolplein te roken

### • Voorbeelden

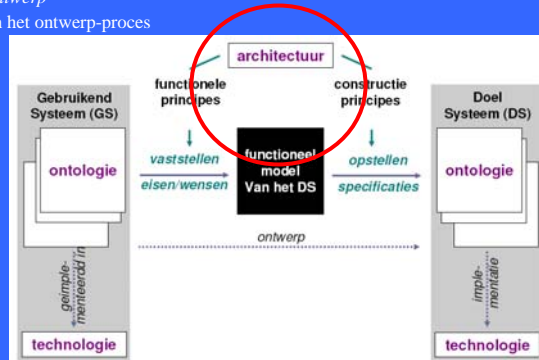
- Een klant kan één of meer orders plaatsen
- Elke leerling heeft één mentor

Woensdag 21 november 2007



# Enterprise Architectuur en BR

- Architectuur (vrij naar xAF)
  - Set van ontwerp-principes
  - *al dan niet inclusief ontwerp*
  - Doel: beperkingen aan het ontwerp-proces



Bron: Baldinger, Dietz, Op 't Land  
 "Een generiek en uitbreidbaar raamwerk  
 voor (IT)-architectuur: xAF deel 1"  
 www.via-nova-architectura.org

Woensdag 21 november 2007

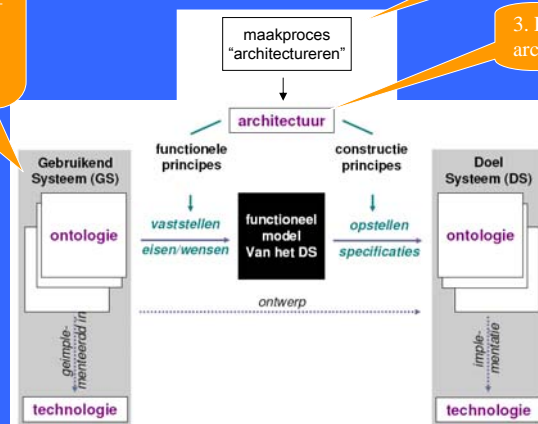


## Bedrijfsregels

1. Stuurmiddel binnen systeem = taktische en operationele regels

2. Stuurmiddel voor architectureren = architecturale metaregels

3. Principes = architecturale regels



Vrij naar xAF

Woensdag 21 november 2007



## BR en EA

1. Bedrijfsregels als onderwerp van architectuur
2. Regels die het architectuurproces reguleren
3. Het architectureren van bedrijfsregels

Woensdag 21 november 2007



## Agenda

11:10 – 11:20 Business Rules introductie

11:20 – 11:55 Positie van BR in architectuur

Ronald van Viegen (Oracle) & Alcedo Coenen (DNV-Cibit)

13:25 – 14:10 BR als sturing voor architectuur

Leo Hermans (Everest) & Viktor Clerc (DNV-Cibit)

14:20 – 15:15 Categorisering van BR

Silvie Spreeuwenberg (Librt), Bas Cromvoets (Belastingdienst) & Matthijs van Roosmalen (student Radboud Universiteit Nijmegen)

Woensdag 21 november 2007

