



Softwareontwikkeling TRANS en andere modellen

Jelle de Haan – OOO Delft
PLATOS 2005



Inhoud

- Voorbereidende fase
- Ontwerpfase
- Bouwfase
- Software testen
- Oplevering / nazorg

17 maart 2005

2



Vorbereidende fase

- **Opdrachtgever met vakkennis**
- **Aandachtspunten:**
 - Betrokken partijen
 - Beschikbaarheid, betrouwbaarheid data
 - Voortschrijdend inzicht, ontwikkelmethodiek
- **Regionaal: meer gebruikers**
- **Europees: afstemmen data**

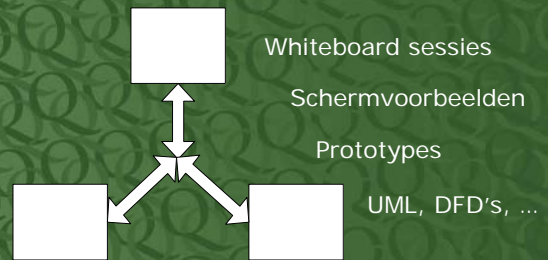
17 maart 2005

3



Ontwerpfase

Uitwerken ideeën tot software specificaties



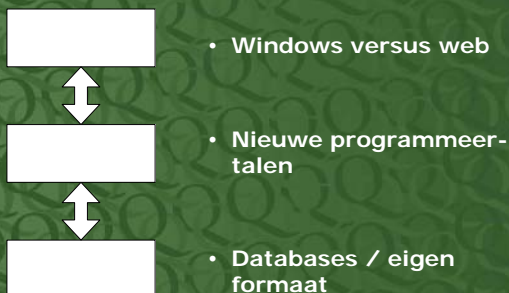
Regionaal: gebruikersvriendelijkheid
Europees: omvang data

17 maart 2005

4



Bouwfase



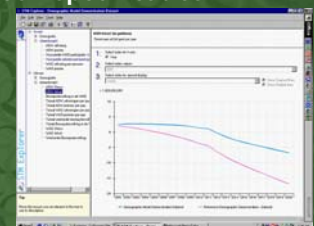
17 maart 2005

5



Software testen

- **Onderschat: 50% van bouwingspanning**
- **Budget vaak onder druk**
- **Testplan / testscripts / uitvoeren**
- **Software voldoet aan specificaties**
- **Regionaal, belang testen**
- **Europees, verantwoordelijkheden / raakvlakken**



17 maart 2005

6



Oplevering / nazorg

- **Afstemmen systeembeheer**
- **Doel documentatie**
- **Introductie / gebruik stimuleren**
- **Regionaal / europees**
 - belang oplevering
 - voordeel webapplicaties

17 maart 2005

7



Conclusies

- **Proces minstens zo belangrijk als technische vaardigheid**
- **Realiseren software voor modellen vak apart**
- **Regionaal / europees: testen, oplevering, documentatie**

17 maart 2005

8



Vragen

17 maart 2005

9