



# **ICT & WONEN: Domotica**

## **IIP Domotica**

**Boudijn Uythof**

**Domotica Platform Nederland**

Postbus 728 1000 AS Amsterdam  
tel. 020-6226633, [uythof@domotica.nl](mailto:uythof@domotica.nl)



# Domotica Platform

- **Network for innovation in ICT@Home**
  - branches, enterprises, universities, research institutes, consumer-organisations, consultants and
  - governmental authorities
- **Strategic bridging**
  - Innovations in **ICT at the residential setting** (Domotica or Domotics)
  - Relations between technology, market and social welfare
  - New business concepts
  - Standardization
- **Projects**
  - Sustainable Home Networks
  - Masterplan IDC Wonen
  - ICT Innovatie Platform
  - RAAK-PRO Domotica
- **Established in 1994**
  - Boudijn H. Uythof, President



# Domotica Community

- ⊙ Abitana
- ⊙ Berker
- ⊙ CHESS
- ⊙ Easeofuse
- ⊙ Eaton
- ⊙ Echelon
- ⊙ ELUX
- ⊙ Fontys Hogescholen
- ⊙ GTI-Group
- ⊙ Hager
- ⊙ Hanze Hogeschool Groningen
- ⊙ Hogeschool Amsterdam
- ⊙ Hogeschool Rotterdam
- ⊙ Hogeschool Utrecht
- ⊙ Hogeschool van Arnhem en Nijmegen
- ⊙ Hogeschool voor de Kunsten Utrecht
- ⊙ Hogeschool Zeeland
- ⊙ Hollander Techniek
- ⊙ Home Automation Europe
- ⊙ ISOLECTRA
- ⊙ ISSO
- ⊙ KPN
- ⊙ Leertouwer
- ⊙ LogicaCMG
- ⊙ MENZIS
- ⊙ NACAP Telecom
- ⊙ NEN
- ⊙ NICTIZ
- ⊙ NUON
- ⊙ Philips
- ⊙ Rabobank
- ⊙ Schneider Electric
- ⊙ Schuuring
- ⊙ Sogeti
- ⊙ TNO
- ⊙ TU Delft
- ⊙ UNETO-VNI
- ⊙ USUS
- ⊙ VECAI
- ⊙ Vesteda
- ⊙ VESTIA
- ⊙ Waleli

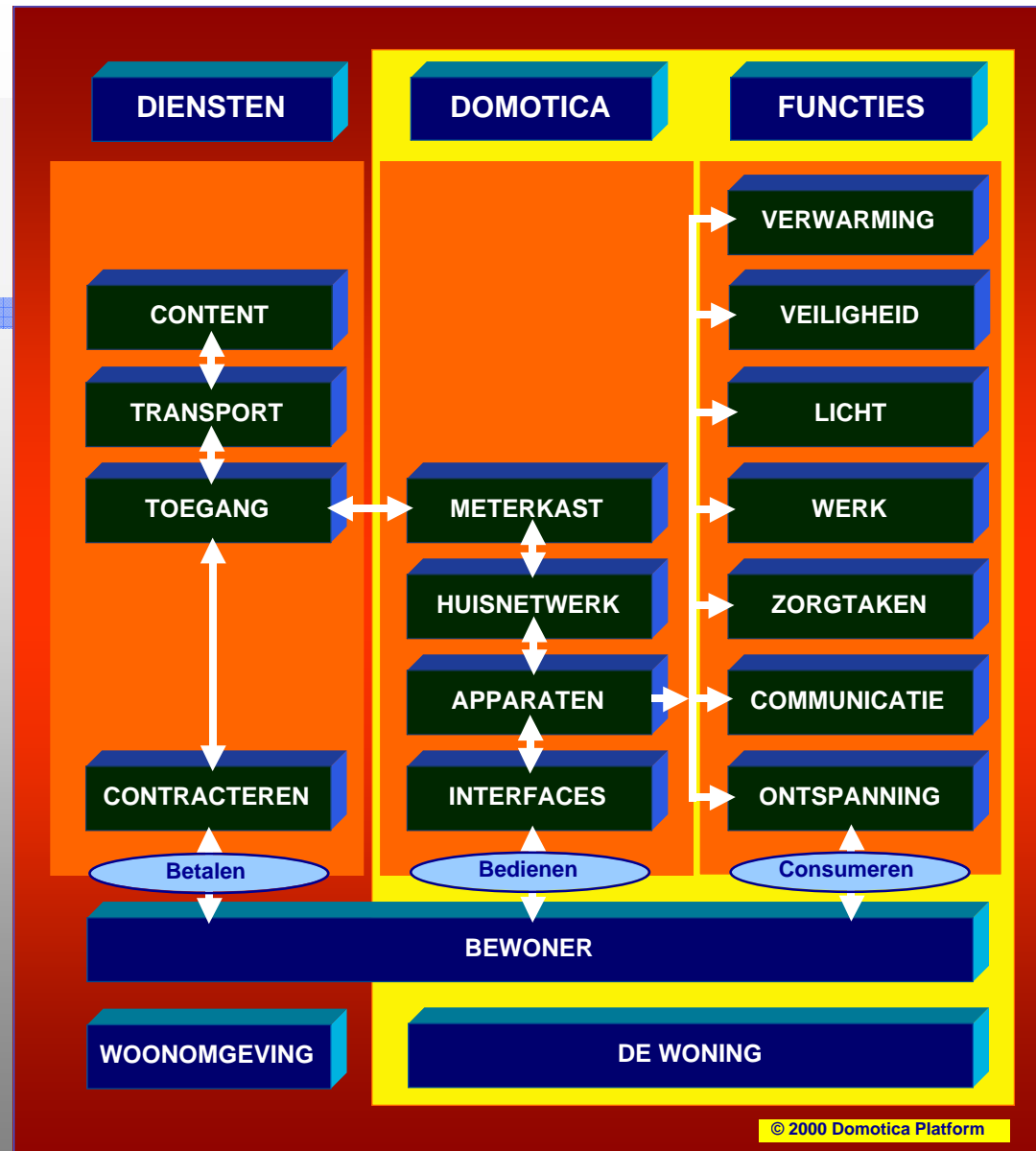


# Intelligent huis / Domotica





D  
o  
m  
o  
t  
i  
c  
a



- Het gaat om: **functies** (consument), **configuraties** (techniek) en **diensten** (business)



# Strategische agenda

## ⊙ Algemeen

- Persoon
- Sociale structuren
- Controle omgeving
- Complexiteit
- Afhankelijkheid

## ⊙ Innovaties

- Kwaliteit van leven
- Productiviteit huishouden
- Duurzaamheid
- Convergentie

## ⊙ Focus

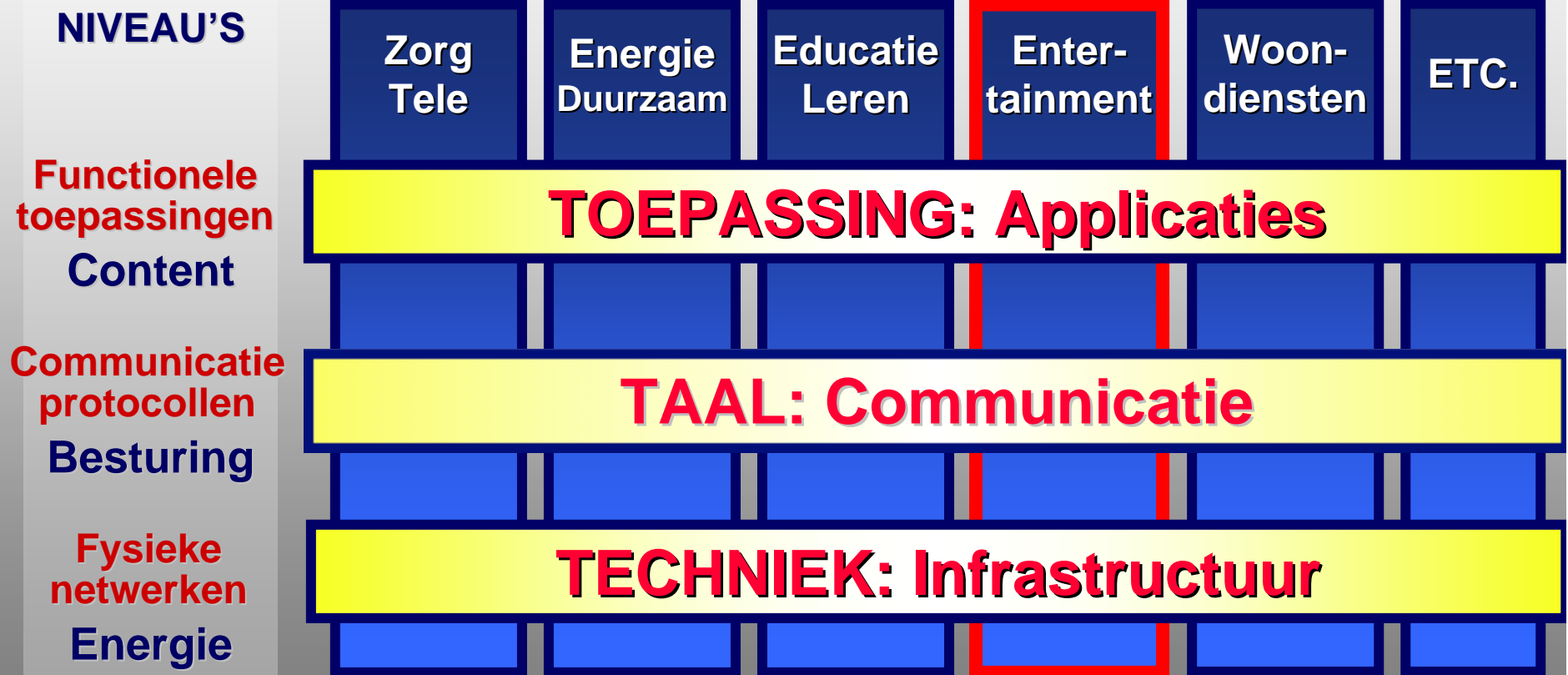
- Bewoner
- Woning
- Woonomgeving
- (Woon)diensten

## ⊙ Prioriteiten

- Intelligent huisnetwerken
- Interoperabiliteit
- Virtuele interfaces



# Domotica Matrix



Convergentie

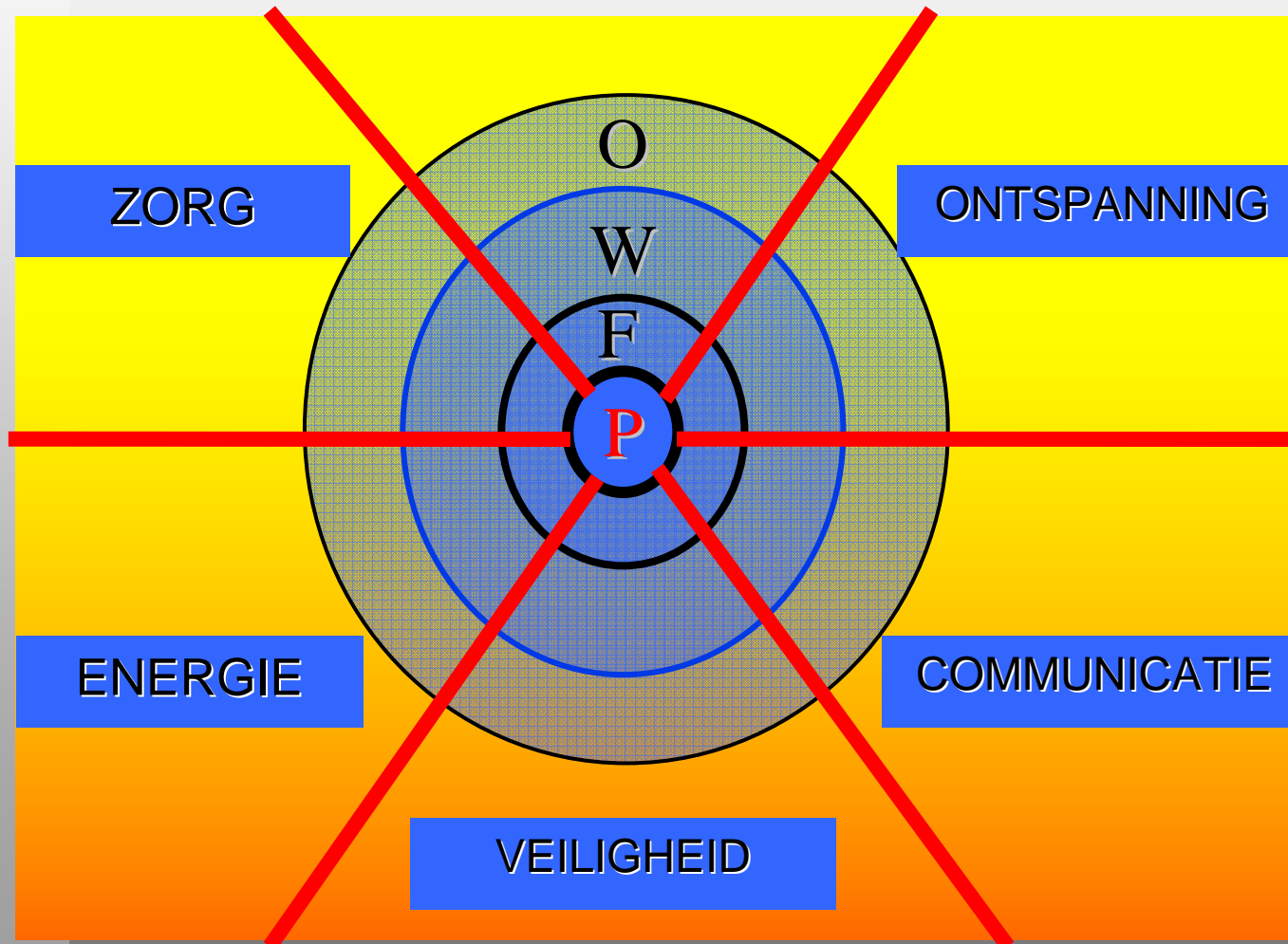


# Onderzoeksvraag

- ⊙ *“Wat zijn de individuele, sociale, technologische en economische uitdagingen voor ICT toepassingen in de woonomgeving (Domotica) en hoe kan het bijdragen aan de duurzame kwaliteit van leven, productiviteit van huishoudens en de waarde van de woonomgeving”.*

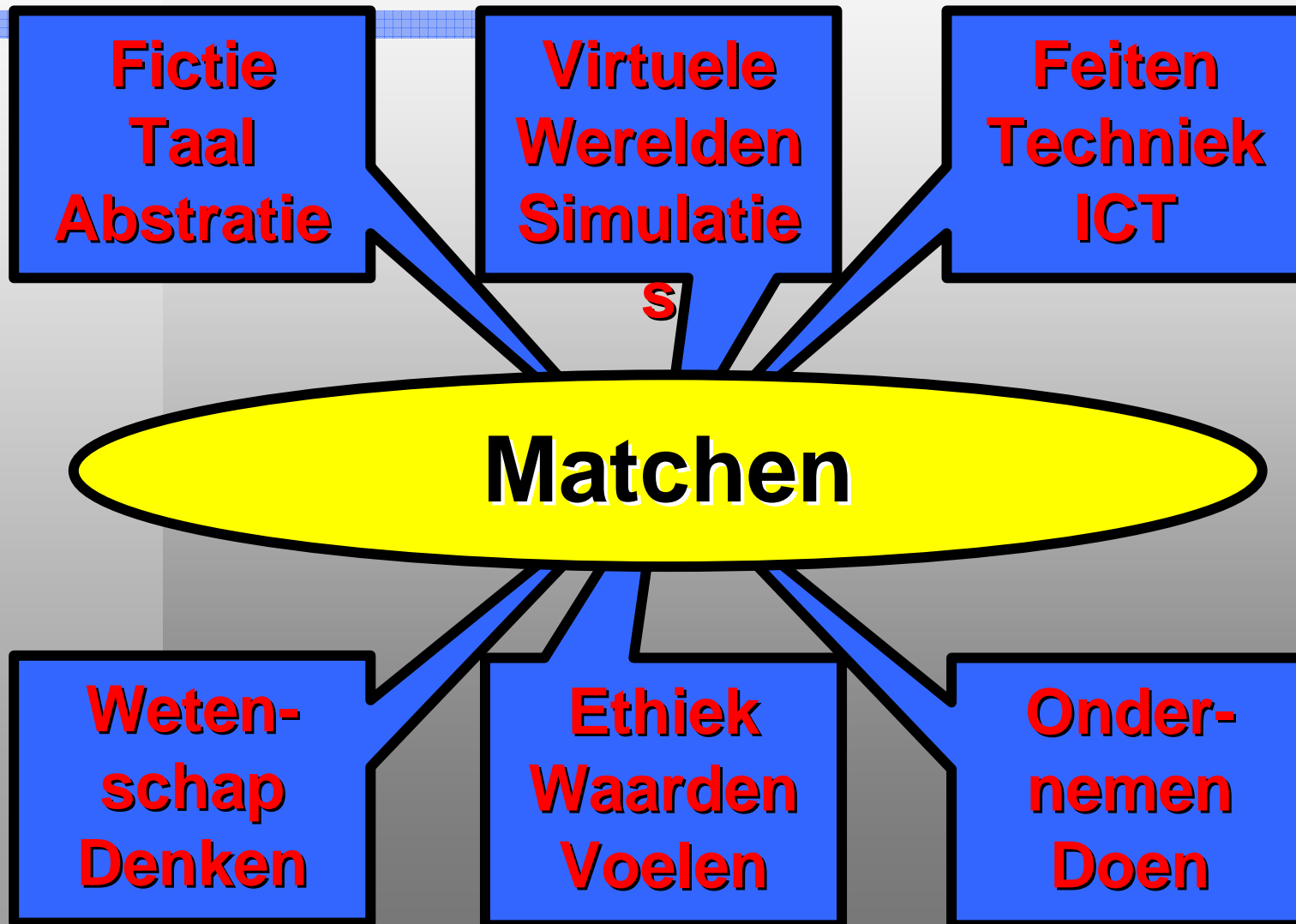


# Multi-sectoraal





# De menselijke maat





# ICT Innovatieplatform

## Domotica Platform Nederland

- Drs. Boudijn H. Uythof
- Postbus 728 1000 AS Amsterdam
- E-mail: [uythof@domotica.nl](mailto:uythof@domotica.nl)
- Telefoon: 020-6226633

2009: WHAT WILL CHANGE EVERYTHING? "What game-changing scientific ideas and developments do you expect to live to see?"