

Lectoraat & afstuderen

Goede resultaten
voor bedrijven,
afstudeerders
en ICA-onderzoek

- Ongeveer 300 studenten per jaar
- Bedrijven en instellingen
- Resultaat
 - ➔ Verslag ➔ Digitaal archief HAN
 - ➔ In sommige gevallen arbeidscontract



Dat kan beter!



René Bakker
Lector Networked Applications

“We hadden het idee dat er meer met het
afstudeerwerk gedaan zou kunnen worden.”

Analyse:

- Hot issues bedrijfsleven: bijvoorbeeld gebruik social media
- Onderzoek verbeteren

vragen / aanpak / verantwoording

Resultaat:

- Onderzoeksleerlijn ICA curricula
- Strategische samenwerking preferred partners (lectoraatsmodel afstuderen)



HAN

Lectoraat & afstuderen

Doel:

- Kennisontwikkeling in het lectoraat
- Vakpublicaties
- Ontwikkelen cursusmateriaal
- Bijdrage informatica- en mediaonderwijs

Afstudeeropdracht

- Meer uitdaging betere studenten
- Extra begeleiding (60 i.p.v. 20 uur)
- Onderzoeksvraag komt vanuit het lectoraat
- Afspraken met bedrijven praktijkonderzoek

Praktijkvoorbeeld

Meerjarige afspraken uitdagende projecten



Provincie Gelderland

- Thema's
 - Open data
 - Interactieve beleidsontwikkeling
 - Het nieuwe werken
- Intensieve begeleiding door provincie
- Intensieve begeleiding door begeleidend docent
- Extra begeleiding door lectoraat

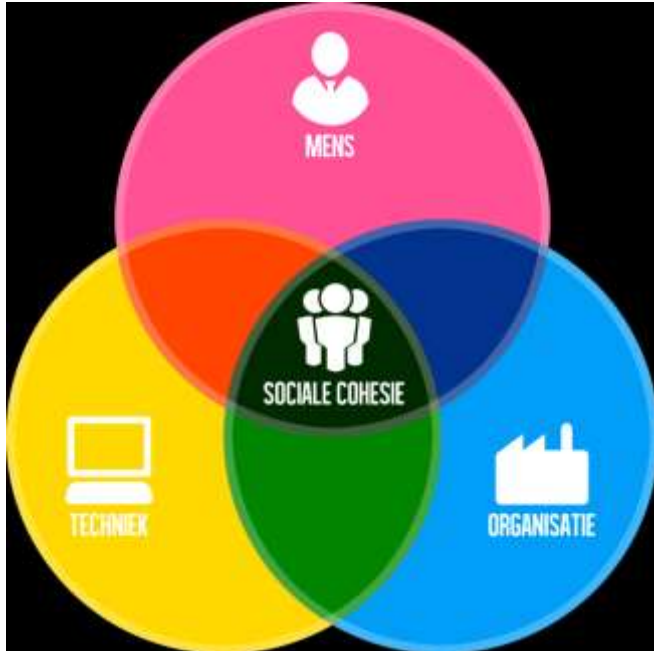
Voorbereiding

- Start september 2012
- Formuleren opdrachten binnen geformuleerde thema's
- Selectie studenten in samenwerking met lectoraat

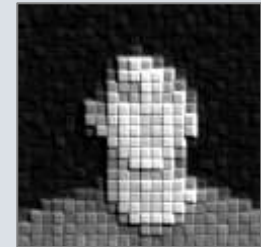
Resultaat februari 2013

- Vier afstudeerders (interactieve beleidsvorming)
- Twee stagiaires (open data)
- Kennisontwikkeling
 - Provincie Gelderland
 - Lectoraat
 - Student

- Resultaten komen kennisopbouw lectoraten ten goede
- Resultaten kunnen dienen als startpunt vervolgoopdrachten
- Er worden op dit moment nieuwe projecten gedefinieerd die voortbouwen op lopende projecten



Rick



Lectoraat Networked Applications
Het Nieuwe Werken en Sociale Media

- Resultaat komt kennisopbouw lectoraat ten goede
- Resultaat kan dienen als startpunt vervolgoopdracht

Praktijkvoorbeeld

HCI onderzoek binnen eHealth



Omdat niemand hetzelfde is ...





- Onderdeel van onderzoek lectoraatmedewerker

“Hoe kan HCI bijdragen aan beter bruikbare ICT-systemen voor zorgprofessionals”

- Gestapelde opdrachten zorgen voor verdieping
- Verschillende organisaties zorgen voor verbreding



- Samen met Siza (sinds 2011)



- Inventarisatie voeding binnen Siza (Rifca)

- Organisatie rondom voeding (Lissa)

- Prototype maaltijdapplicatie (Rian)

- Prototype kookapplicatie (Rob)

- Resultaat: verdiepende kennis over ICT ondersteuning voor zorgprofessionals en clienten van Siza

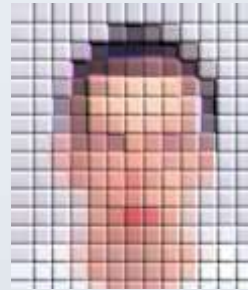
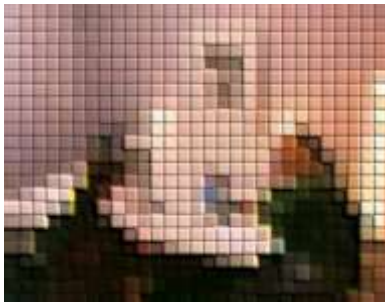


HAN

HCI binnen eHealth 3/3

- Samen met ZZG en UMC Radboud
 - onderzoek naar communicatieprocessen
 - onderzoek naar informatiebehoeften
- Samen met Pleyade
 - onderzoek naar ondersteunende ICT-systemen voor dag- en nachtverpleging
- Resultaat: verbredende kennis over communicatie- en informatiesystemen voor zorgprofessionals

Gebruiksvriendelijkheid van smartphones 1/2



Henny
Lectoraat Mens-Computer Interactie

Gebruiksvriendelijkheid van
platformen voor smartphones

- Onafhankelijk onderzoek
- Ondersteunend aan kennis voor andere onderzoeken vanuit het Lectoraat
- Nu in dienst bij Lectoraat, voorbereiding publicatie

Gebruiksvriendelijkheid van smartphones 2/2



- Studenten zijn positief over extra begeleiding
- Bedrijven zijn positief over resultaten
- Resultaten zijn degelijker, beter onderbouwd en (vaak) generieker
- Meer kennis van onderzoek en methoden nodig dan aangeboden in huidige curriculum
- Publicatie als onderdeel van afstudeerverslag
- Lastig om studenten te vinden

- Rol van 'onderzoek' binnen het HBO
- Rol docent/onderzoeker
- Past dit binnen het honours programma?
- Wat is een goede vorm van (HBO) kennisdeling?
- Vragen...?

Meer weten?



Peter Schulz
Docent/Onderzoeker
Lectoraat Networked Applications
www.han.nl/LectoraatNA
peter.schulz@han.nl
026 – 3658 218



Sander Leer
Docent/Onderzoeker
Lectoraat Mens-Computer Interactie
www.han.nl/LectoraatMCI
sander.leer@han.nl