



rijksuniversiteit
groningen

Ontwerp van het bibliotheeknetwerk

Prof. dr. Iris F.A. Vis

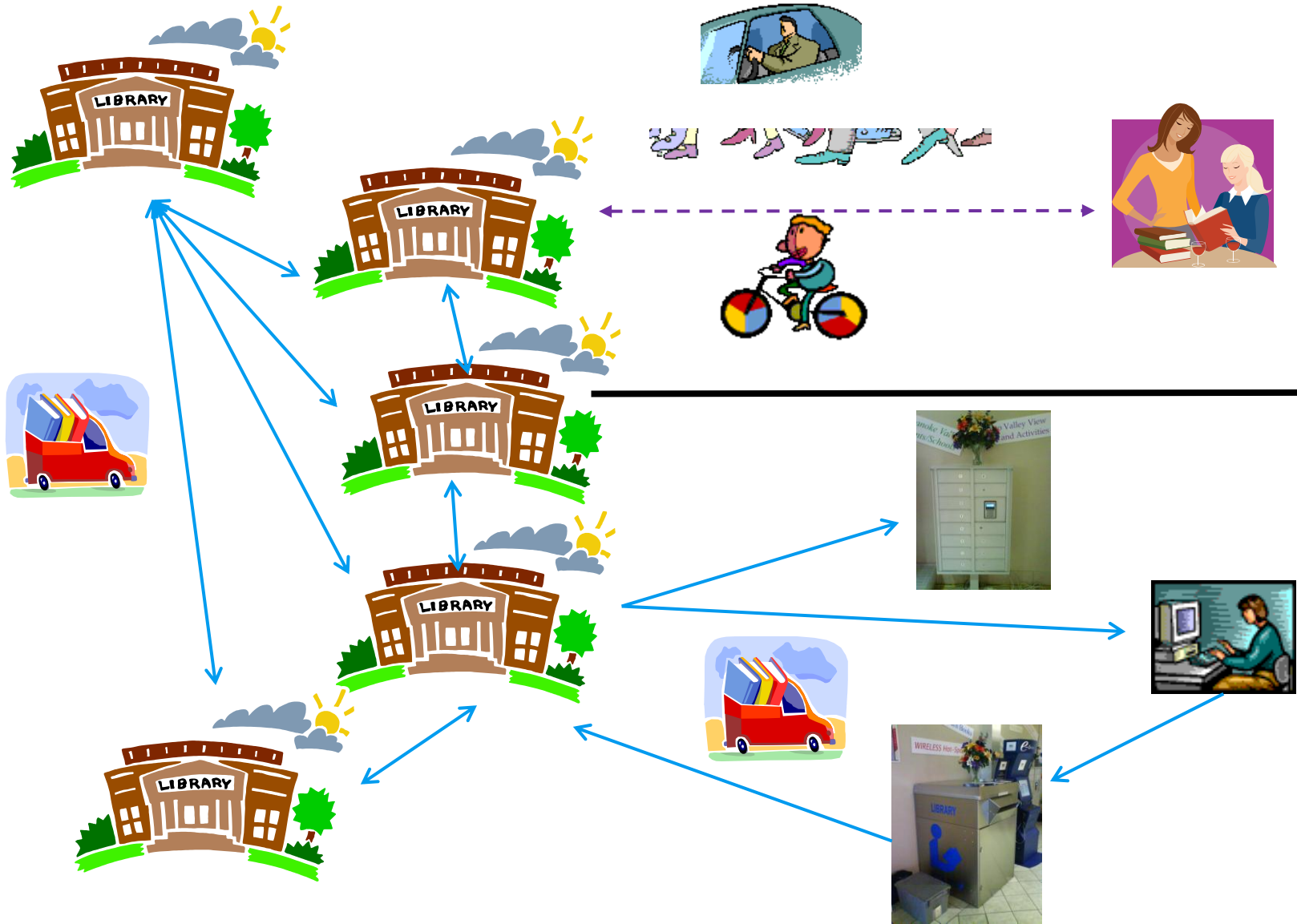
Hoogleraar Industrial Engineering

Faculteit Economie en Bedrijfskunde

Supported by:



Logistieke keten: twee opties



DINALOG R&D projecten

- **Cross-chain order fulfilment coordination for Internet sales**
- **Cargo Hitching**
- Dutch Institute for Advanced Logistics: in 2009 opgericht om het Nederlandse innovatieprogramma op het gebied van logistiek en supply chain management gestalte te geven.
- Dinalog is de plek waar de private sector samenwerkt met de Centers of Excellence (de universiteiten)

Cross-chain order fulfilment coordination for Internet sales

- > 2010-2015
- > www.logisticsresearch.nl
- > Onder leiding van:
prof. dr. Kees Jan Roodbergen
- > Promotieonderzoek in
bibliotheektrack door Gerlach van
der Heide en Susi Wruck (VUA).



DINALOG R&D project

- > Cargo Hitching
- > www.cargohitching.com
- > November 2012-November 2016
- > Partners
 - > Eindhoven University of Technology
 - > Rijksuniversiteit Groningen
 - > Universiteit Twente
 - > Binnenstadservice
 - > Last Mile Logistics (COEPA)
 - > Connexion
 - > Green Cab
 - > Lekkerland
 - > Sectorinstituut Openbare Bibliotheken
 - > Stichting Ubbo Emmius Fonds
 - > Medialogistics
 - > Urgenda & DOET
 - > Groningen Seaports
- > Focus: Krimpregio's
- > Promotieonderzoek: Marjolein Veenstra



Lopend en afgerond: Onderzoeksprojecten (1)

- **Collectievorming en –plaatsing (SIOB, VOB, verschillende bibliotheekorganisaties)**
 - Delen van assortiment (Van der Heide)
 - Centrale opslag voor deel collectie (Van der Heide)
 - Plaatsing assortiment met oog op consumentengedrag (Bijvank, Vis, Boter)
 - Survey consumentengedrag bij “nee-verkopen” (Bijvank, Vis, Van der Heide)
- **Vestigingen (SIOB, VOB, Biblionet Groningen, Zeeland)**
 - Het effect van bibliotheeksluitingen op ledenuitschrijvingen
- **(Thuis)bezorging (UBVU, Biblionet Groningen)**
 - Monitoring pilot met betrekking tot thuisbezorging van bibliotheekboeken in een krimpregio
 - Pilot afleveren op werkplek

Lopend en afgerond: Onderzoeksprojecten (2)

> **Interne logistiek (UBVU, UB RuG)**

- Gang van het document (Germs, Vis)
- Magazijnlogistiek (Wruck, Boter, Germs, Vis, Van der Voort)
- Layout openbare ruimten (Germs, Admiraal, Vis)
- Inrichting boekenkast (Boter, Jansen)
- ICT (Boter, Chen)
- Open opstelling versus magazijn (Boter, Koelemeijer)

• **Nationaal, regionaal en lokaal transport**

- Eerste verkenning mogelijke projecten

Voorwaarden voor samenwerking

> **Concrete probleemstelling en prestatiematen**

- Wanneer is het onderzoek geslaagd?

> **Past binnen onderzoeksagenda SIOB/DINALOG**

- Onderzoek tegen in-kind bijdragen in uren die vanuit de bibliotheekorganisatie zelf aan het uitvoeren van project worden besteed.
- Indien nee, onderlinge afspraak tussen openbare bibliotheek en universiteit

> **Beschikbaarheid juiste data**

- Specificatie van data-velden zoals aanvrager, transactie-soort, datum transactie, type transport etc.

> **Beschikbaarheid geschikte master student of onderzoeker**

Onderzoeksteam

- › Prof. dr. Iris F.A. Vis
- › Prof. dr. Kees Jan Roodbergen
- › Prof. dr. Jaap Boter (VUA/UVA)
- › Dr. Marco Bijvank (EUR)
- › Dr. Nicky van Foreest
- › Drs. Tom Steffens
- › Drs. Susanne Wruck (VUA)
- › Drs. Gerlach van der Heide
- › Drs. Marjolein Veenstra
- › Bachelor en Master studenten

Contact, vragen etc.



rijksuniversiteit
groningen

Faculteit Economie
en Bedrijfskunde

drs. Tom Steffens
Projectleider Internet Logistiek
Vakgroep Operations

Nettelbosje 2
9747 AE Groningen
Postbus 800
9700 AV Groningen

T 050 363 37 53
M 06 22 47 07 42
t.steffens@rug.nl

www.rug.nl/feb



Inhoud track

> **Sessie 1**

- *Collectie NL. in Context* (Norma Verheijen – SIOB)
- *Wat kunnen we met uw data in onderzoek en wat levert het op?* (Marco Bijvank - Erasmus Universiteit Rotterdam)

> **Sessie 2**

- *Workshop: Het Physical Internet concept voor bibliotheken* (Ronald Spanier - Servicecentrum Flevolandse Bibliotheken en Iris F.A. Vis - Rijksuniversiteit Groningen)

> **Sessie 3**

- *Collectievorming in de praktijk* (Peter T.E. Kok - de Bibliotheek Midden-Brabant) meer info
- *Optimaal beheer van een bibliotheeknetwerk met een centraal depot* (Gerlach van der Heide - Rijksuniversiteit Groningen)

> **Sessie 4**

- *Certificering RFID-systemen Openbare Bibliotheken*