

Lectoraat Facility Management 9 juli 2018

Stefan Lechner

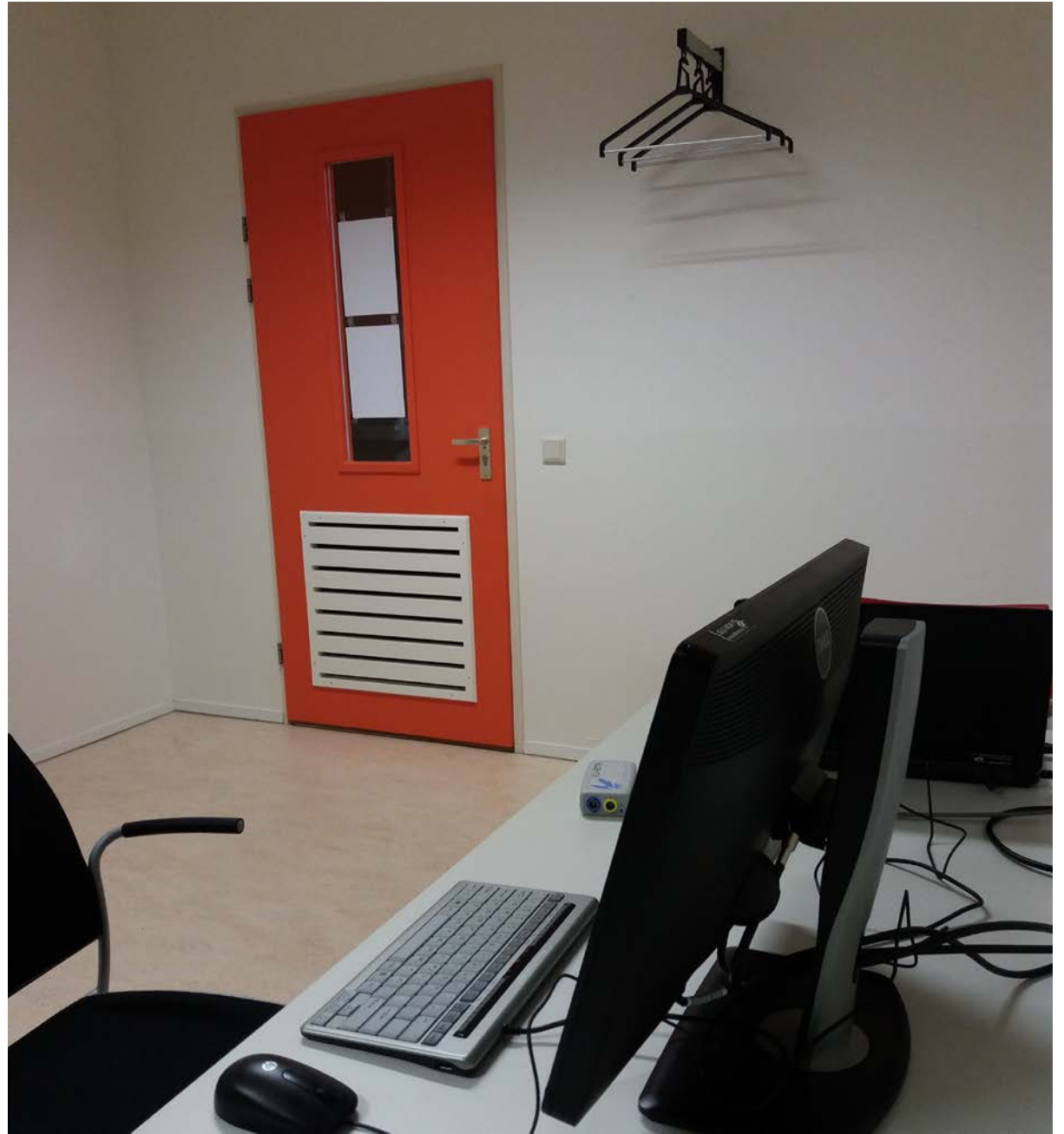
- Multilab replicatieonderzoek Ulrich 1991
- Simulatie spreek-/onderzoekskamer Nij Smellinghe en ander studentenonderzoek met Atlas-ti

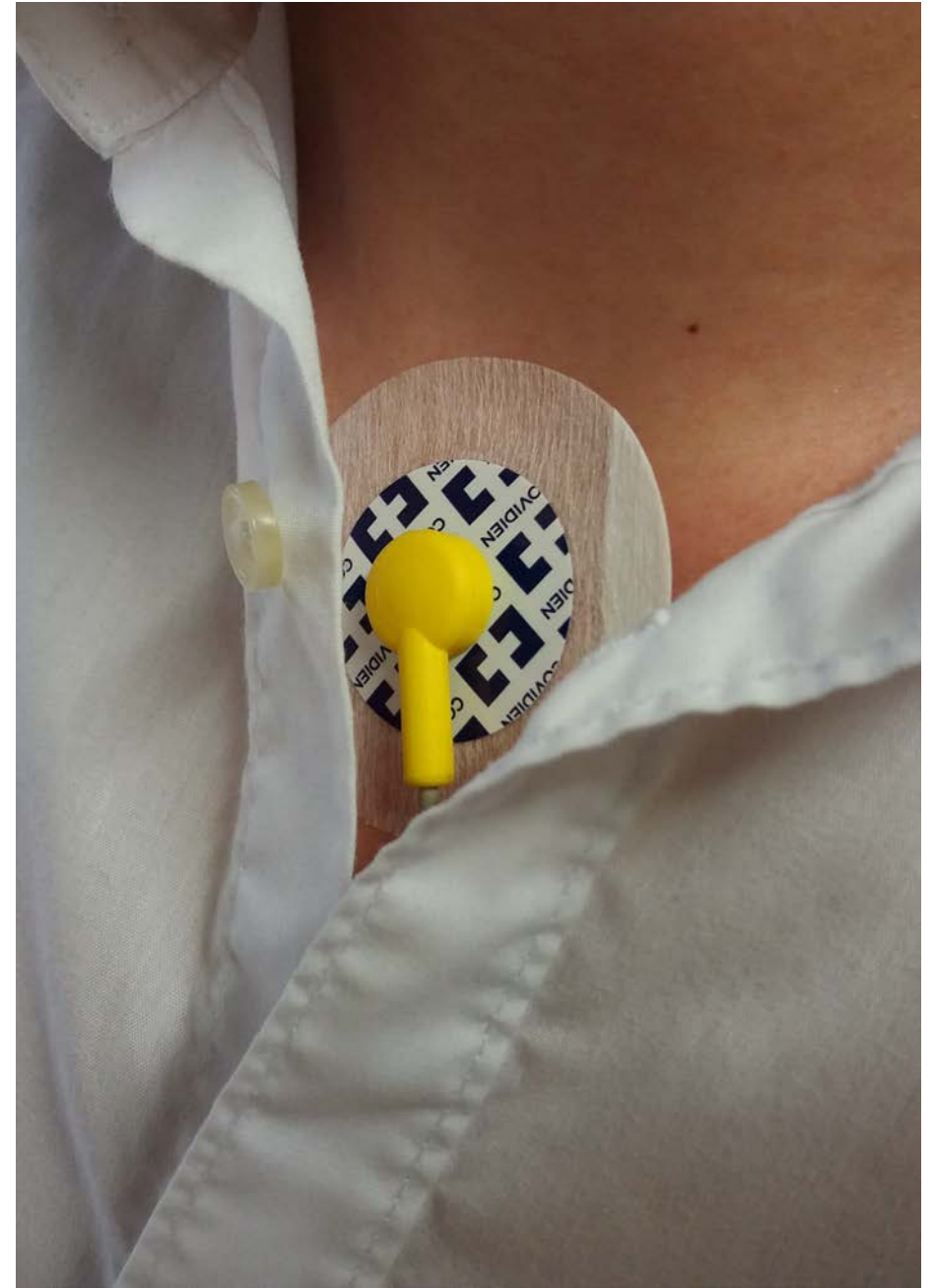
Multilab replicatieonderzoek

- Ulrich 1991
 - 120 subjects
 - 10-minute stressful movie
 - 10-minute videotape of six different natural and urban environments
 - stress recovery
 - subjective ratings of affective states
 - physiological measures: heart period, muscle tension, skin conductance and pulse transit time
 - Results: physiological and self-reported measures faster and more complete recovery exposed to natural compared to urban environments

Replicatie

- Gefinancierd door NWO
- Mensen zouden bedriegen voor eigen gewin zo lang ze het voor zichzelf kunnen rechtvaardigen (Mazar, Amir & Ariely).
Replicatiestudie UvA en Maastricht trekt deze conclusie in twijfel
- Replicatie: Ulrich 1991:
 - 10 labs, in Nederland, Engeland, US, Zweden
 - 80 – 120 proefpersonen
 - Lectoraat heeft één lab gedaan met 117 proefpersonen
 - Onderzoekers: 1 honoursstudent FM, 5 honoursstudenten gezondheidsstudies, 1 stagiaire FM bij kcNR





Ups & downs

Downs

- Kas gestolen met insluiping
- Proefpersoon flauwgevallen
- Facilitaire bureaucratische hordes

Ups

- Samenwerking met honoursstudenten van gezondheidsstudies
- Facilitaire medewerking

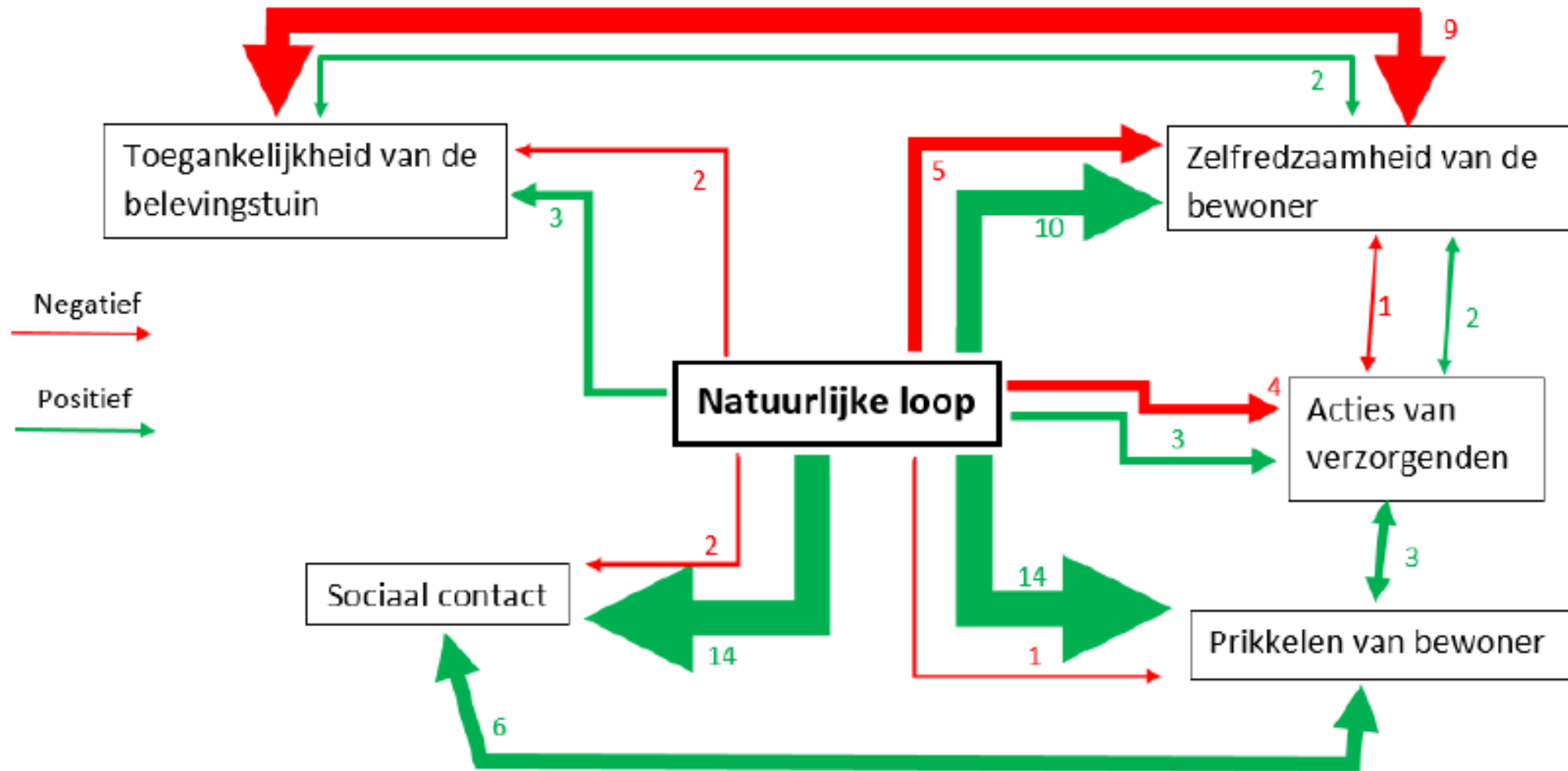
Studentenonderzoek met Atlas-ti

- Workshop kwalitatief onderzoek en Atlas, 3 uur
- Best practices / schoolvoorbeelden:
 - Eline van der Velde, met kwalitatieve analyse van observaties
 - Rik Sulman, met videoanalyse

Studentenonderzoek met Atlas-ti (2)

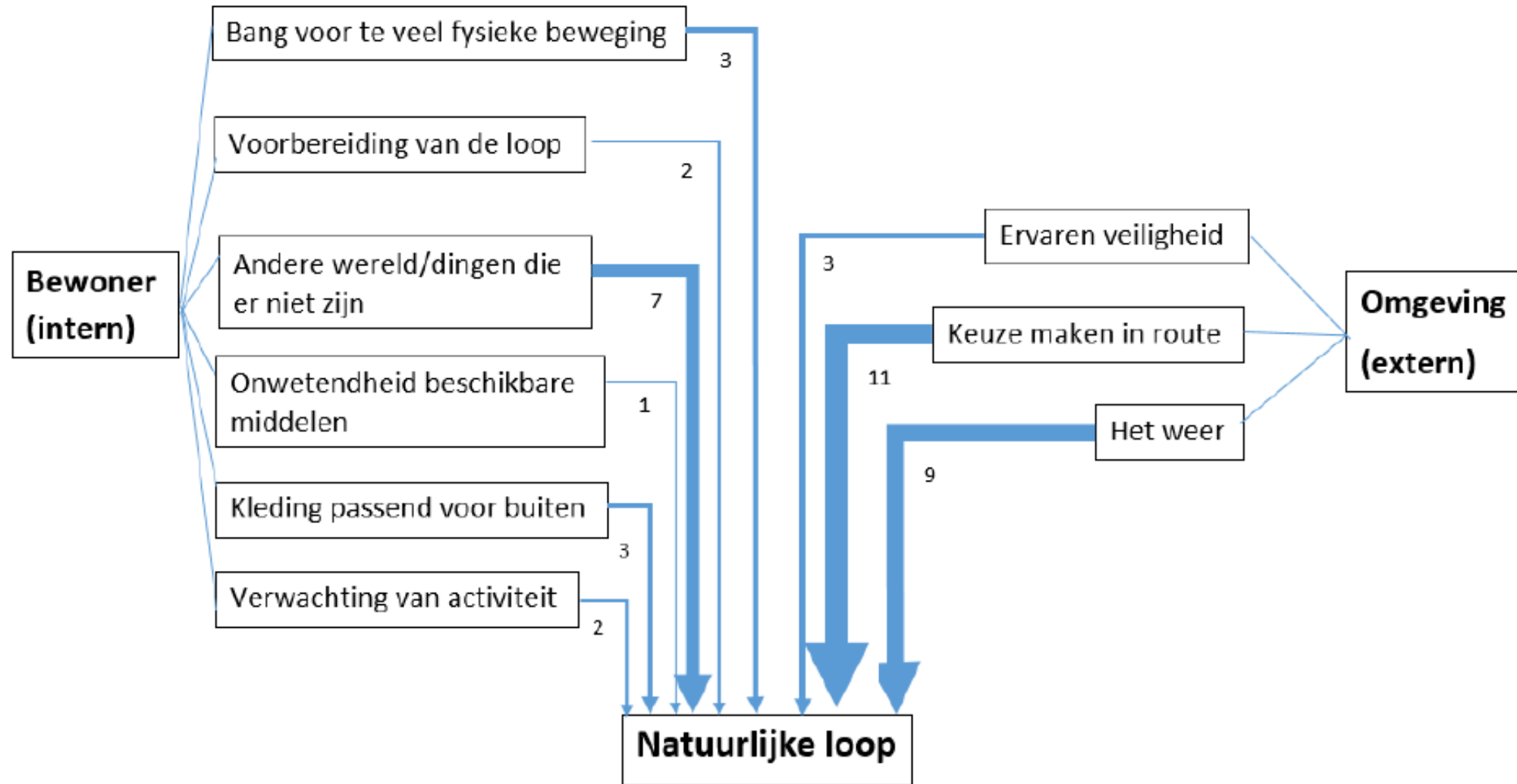
- Eline van der Velde
 - bij Lentis,
 - stimuleren bewegingstuin,
 - belemmeringen en oplossingen,
 - kwalitatieve analyse van observaties

Welke onderwerpen zijn van belang bij een natuurlijke loop?



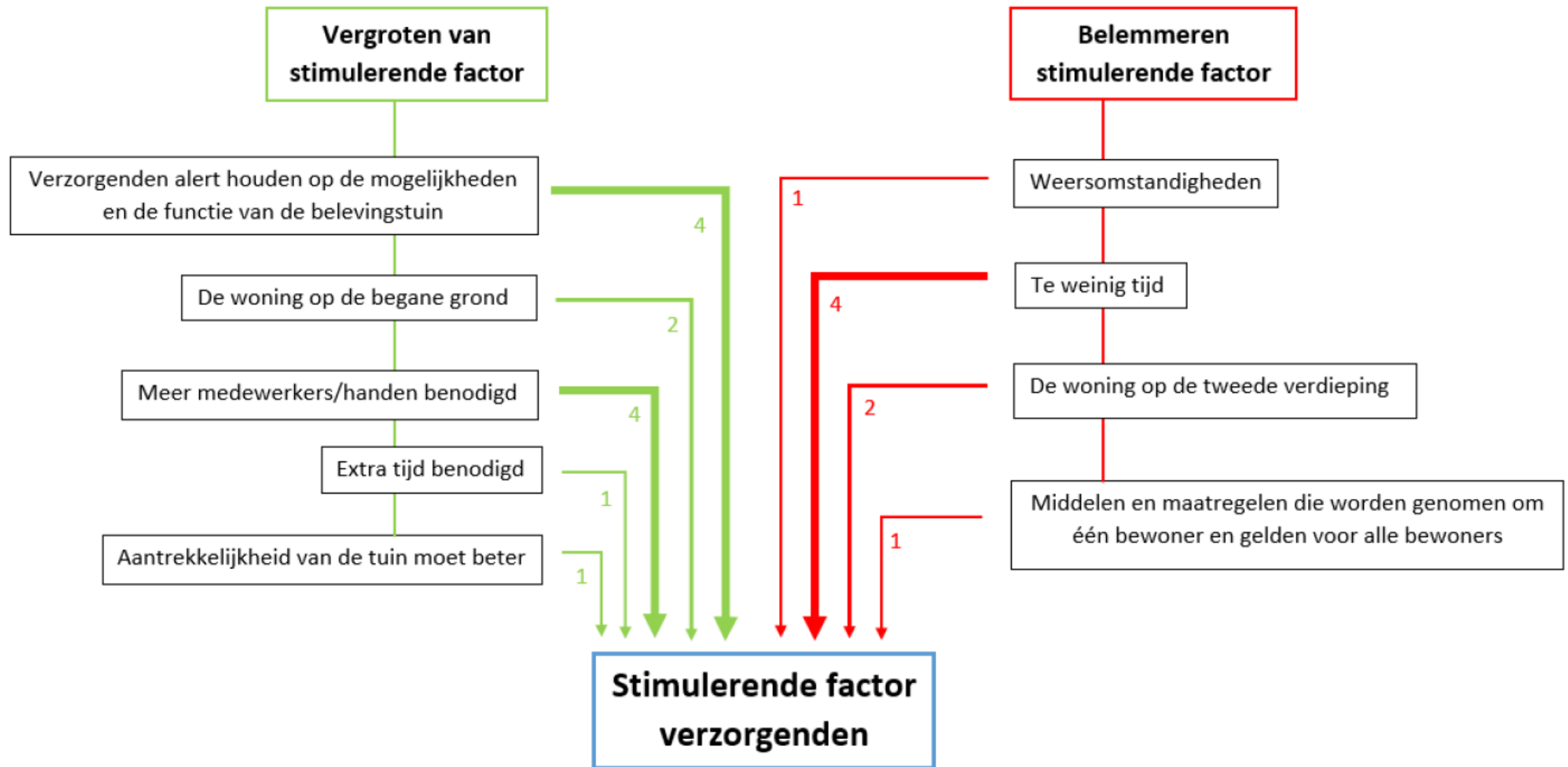
Figuur 3 - Welke onderwerpen zijn van belang bij een natuurlijke loop?

Wat weerhoudt een bewoner van een natuurlijke loop?



Figuur 4 - Wat weerhoudt de bewoner van een natuurlijke loop?

Vergroten van stimulerende factor vs. Belemmeren van stimulerende factor



Figuur 6 - Vergroten van stimulerende factor vs. belemmeren van stimulerende factor

Studentenonderzoek met Atlas-ti (3)

- Rik Sulman,
 - bij Nij Smellinghe,
 - Deelonderzoek, naar gebruik van ICT-middelen
 - Simulatieonderzoek a.d.h.v. script
 - spreek-/onderzoekskamer
 - videoanalyse

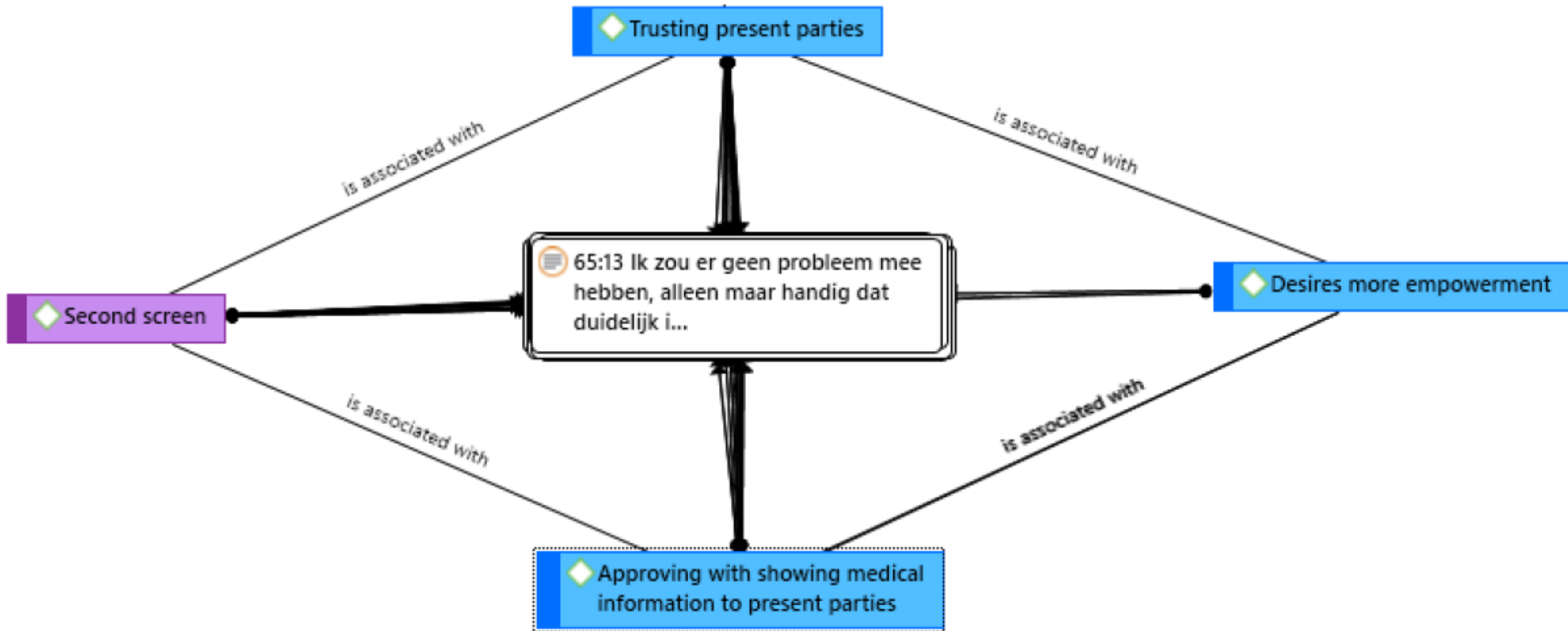


Figure 11 –Privacy and Trusting Present Parties

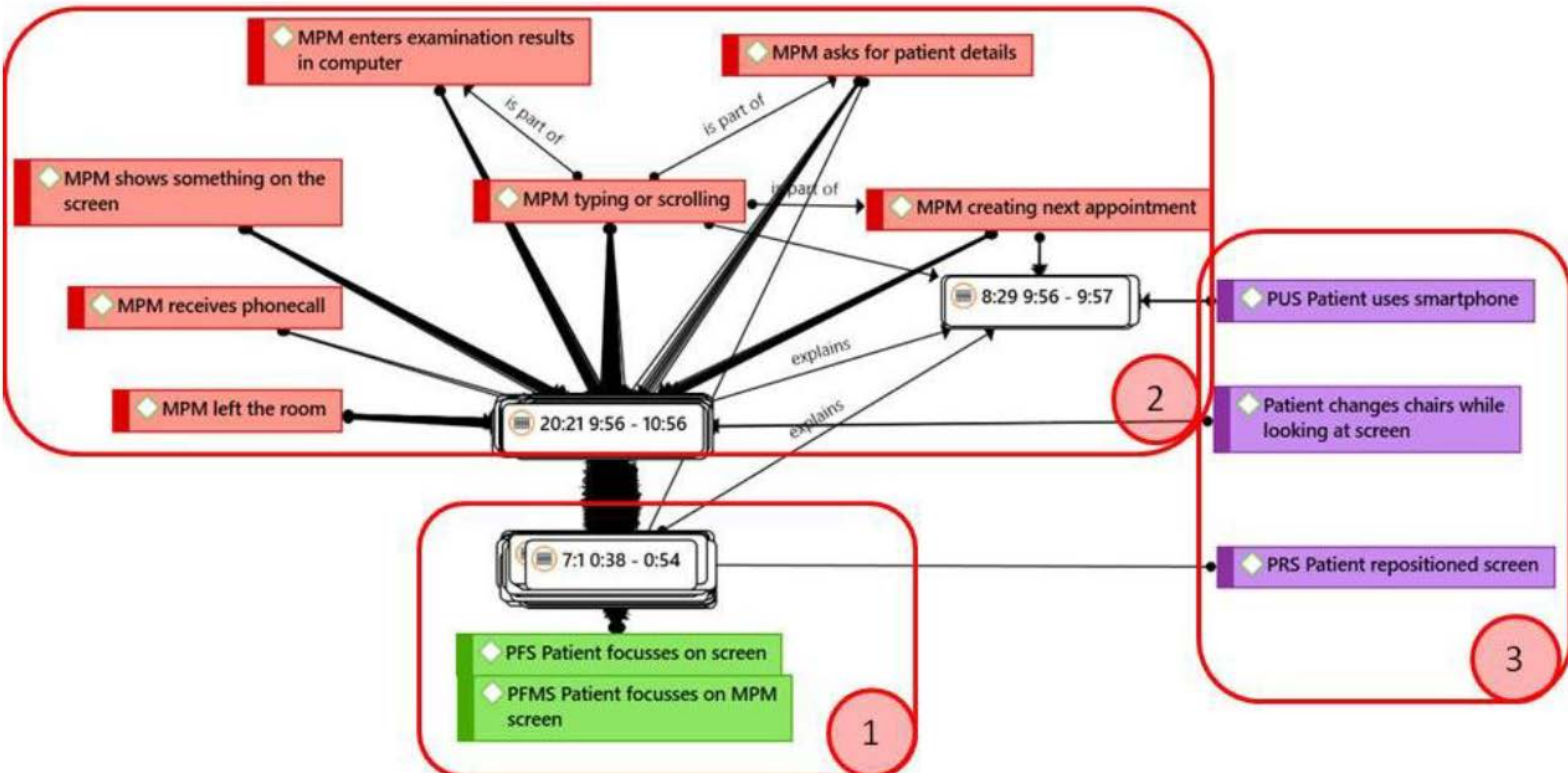


Figure 12 – Participant Screen Interaction

Rik Sulman (2018)

Ups & downs

Downs

- Samenwerking zoeken met verpleegkunde
- Zoeken en vinden van proefpersonen

Ups

- Samenwerking met Nij Smellinghe



@healthspaceHUAS



healthspacedesign@org.hanze.nl



www.linkedin.com/in/stefanlechner