

4. RE-Camp

18.02.2022

Herford

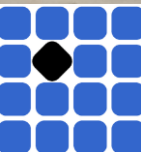


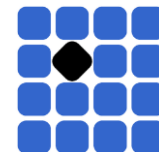
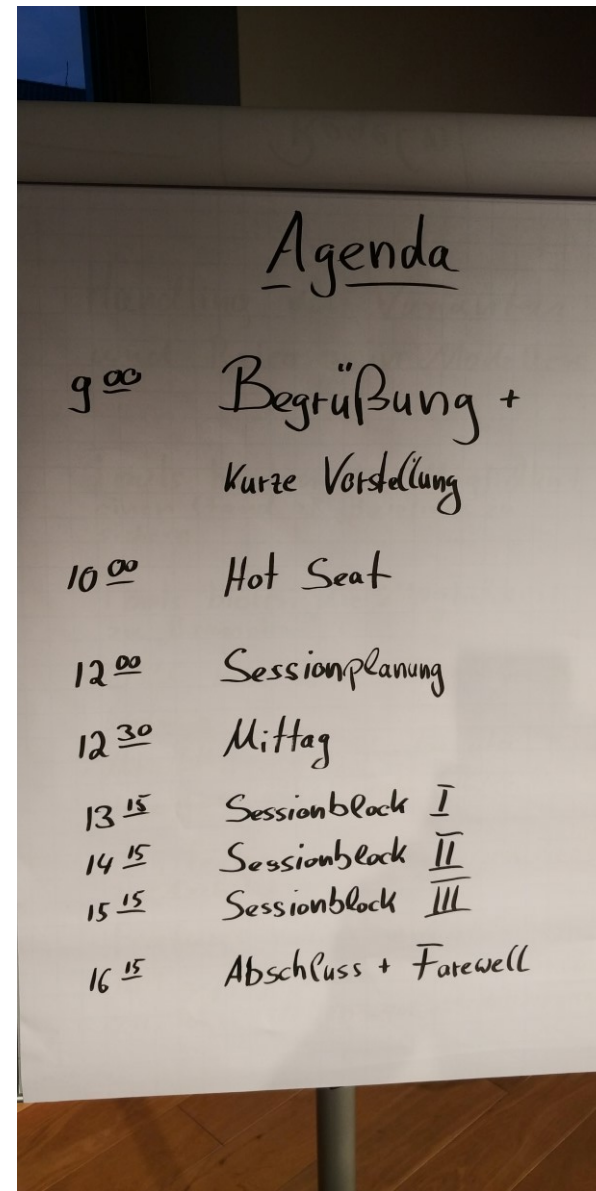
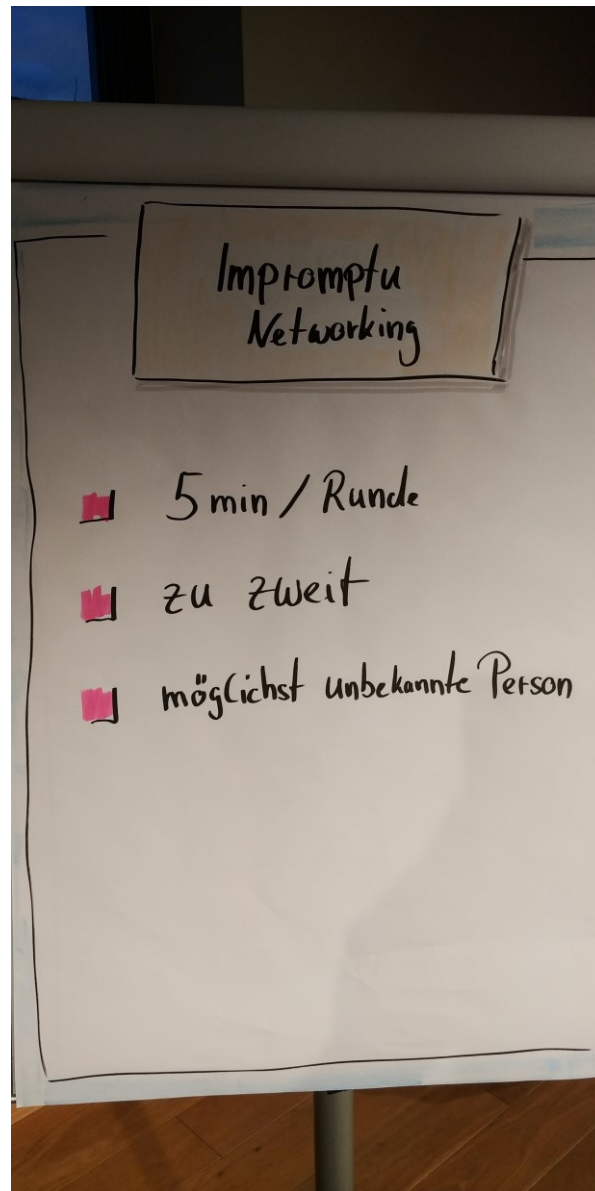
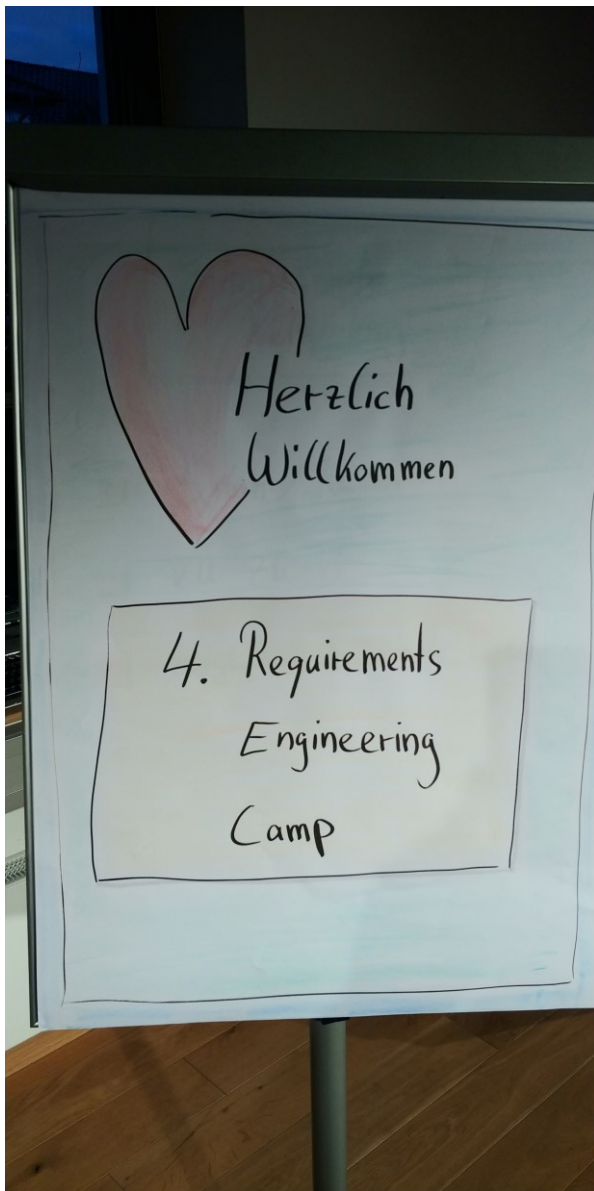
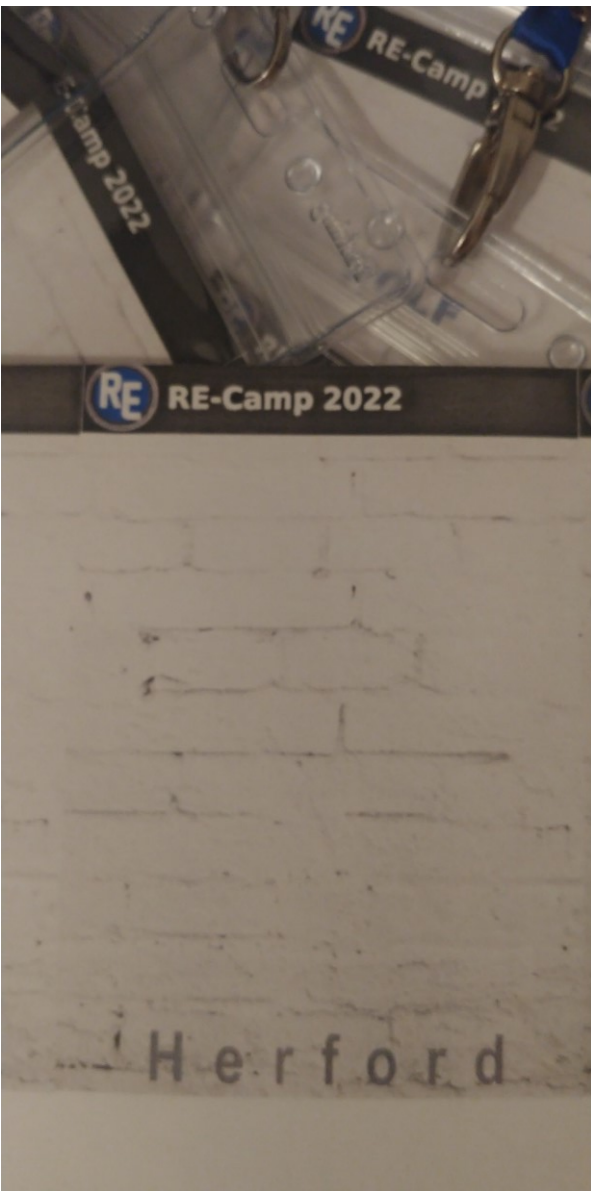
STEPHAN

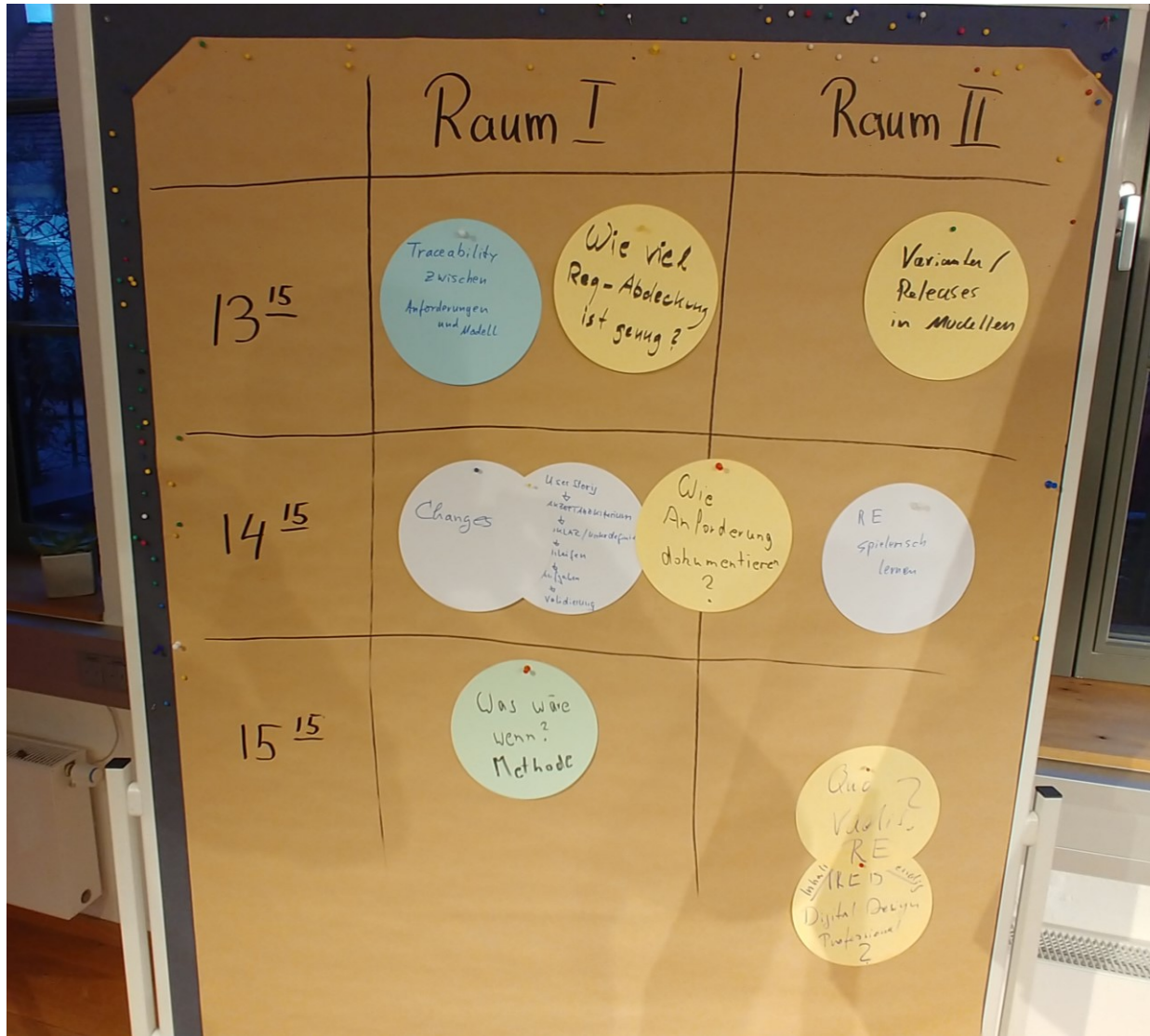
WIELS

RE RE-Camp 2022

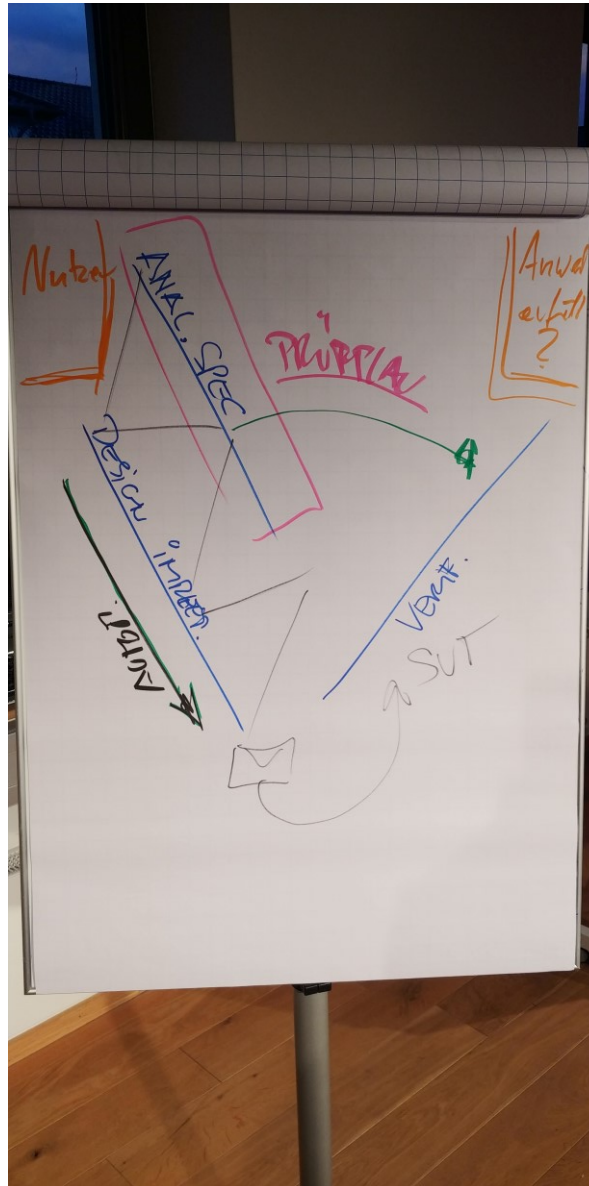
RE RE-Camp 2022







- Abhängigkeiten zwischen den Karten und Bereichen
⇒ fördert interdisziplinär die Kommunikation und schafft Awareness



HAZOP PAAC
Was wäre wenn?

Sollfunktion
Abweichung
Leitwert

System Zustand
Kaffe nonal
Heizung Temp zu heiß
Heizung Wasser zu kalt
Heizung zu signal |
zu kalt

Σ 

modular $\{ \bigcirc \}$ AS
page

Schaltplan
Kaffe

↓
Betriebs
Handbuch

Traceability

Welche Möglichkeiten?

- ein Repository
- Import und Export
- OSLC

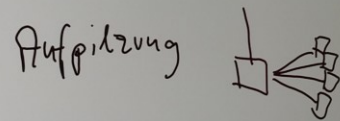
bidirektionale Traceability

- Anforderungen ins Modell kopieren
- Modellelemente ins RM-Tool kopieren

OSLC service orientierter Austausch
zwischen Tools
z.B. von Req zu Ticket
für den OSLC-Service wird keine
Lizenz blockiert
Berechtigungen werden übermittelt

für den OSLC-Service wird keine
Lizenz blockiert
Berechtigungen werden übermittelt

Problem: Entkopplung von
Varianten zu Linkbeziehungen



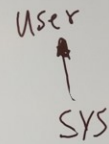
- neg: hohe Anforderung an Netzwerk-
anbindung

Domänenspezifische Anbindung

OSLC: Auch Workflow!
Interaktion über Werkzeuggrenzen
hinweg

Verlinkung: Vom Feinen zum
Groben
User

Verlinkung: Vom Feinen zum
Groben



Ziele von Verlinkung

- Änderungs Impact Analyse
- Abdeckungsmetriken
(unberücksichtigte Anforderung,
Testresult is failed)
- Unterstützung bei Reviews

Trace_ebenen

Kunden anfor?

Trace_ebenen

Kunden anfor?

