



Saros: Einladungsprozess

Antrittsvortrag
zur Bachelorarbeit DPPXI
Tas Sóti



Aufteilung

$\frac{1}{4}$ **Feature**

$\frac{1}{4}$ Wissenschaftlich

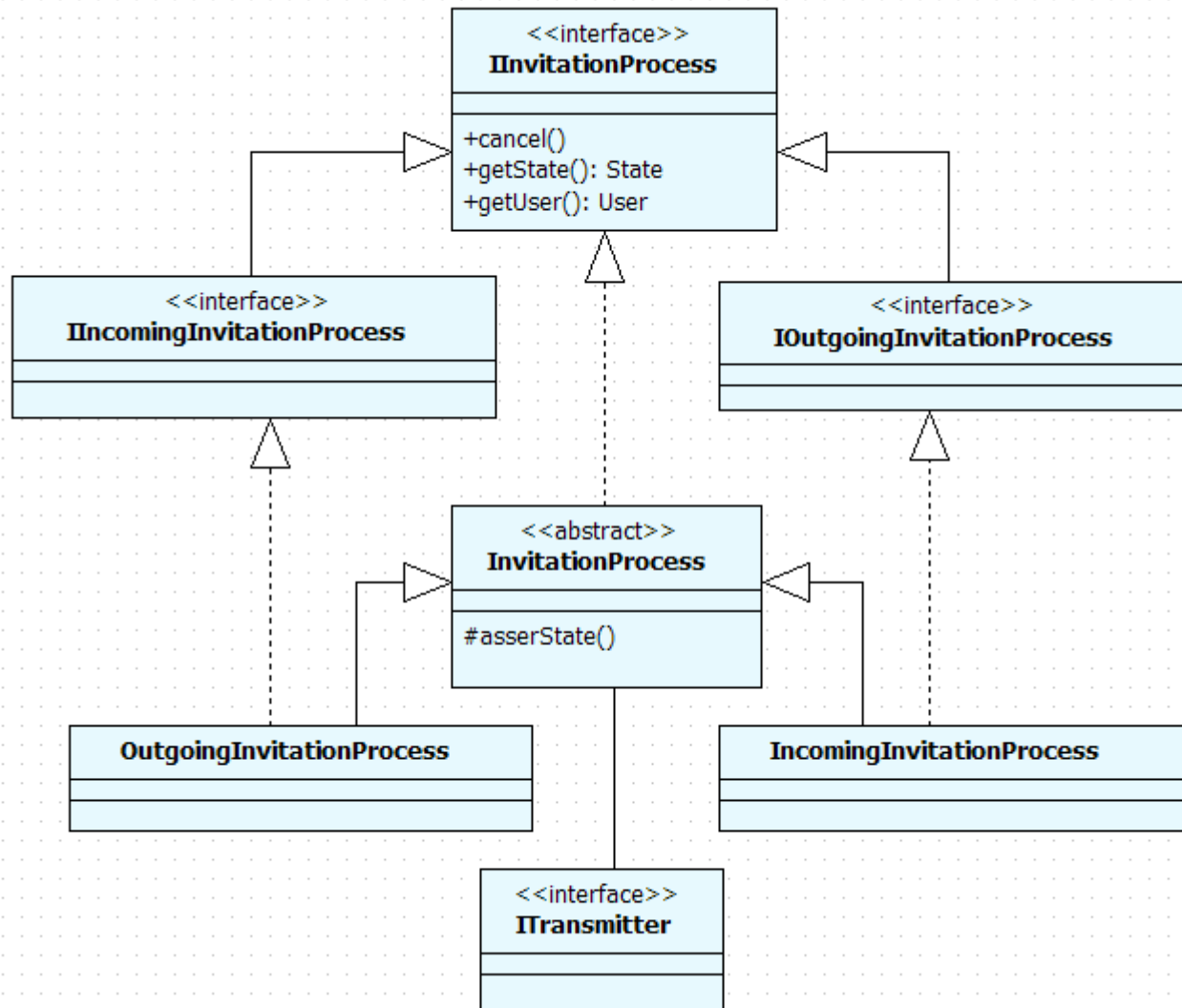
Bachelorarbeit

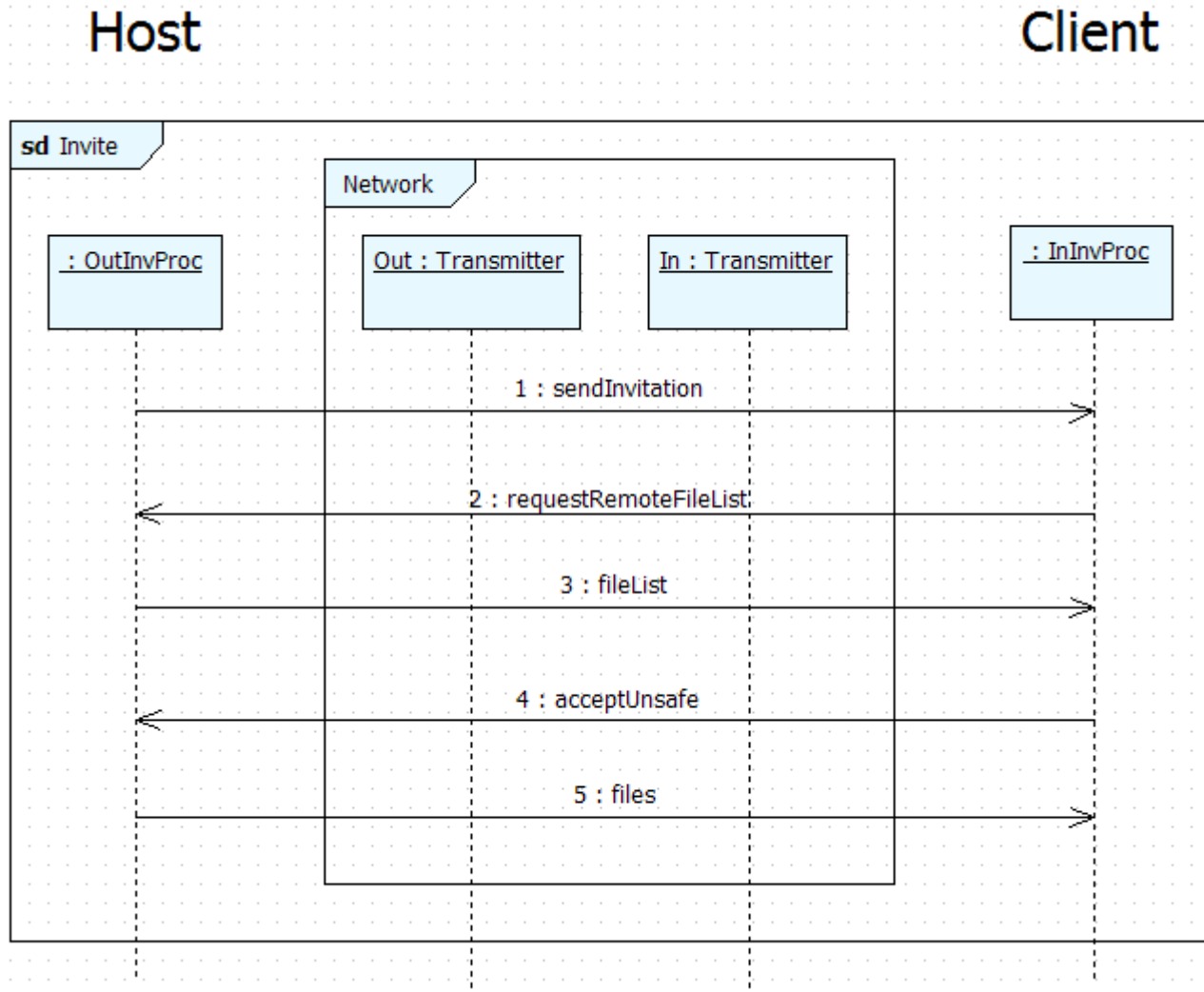
$\frac{1}{4}$ Bug Fixing

$\frac{1}{4}$ Projekttests

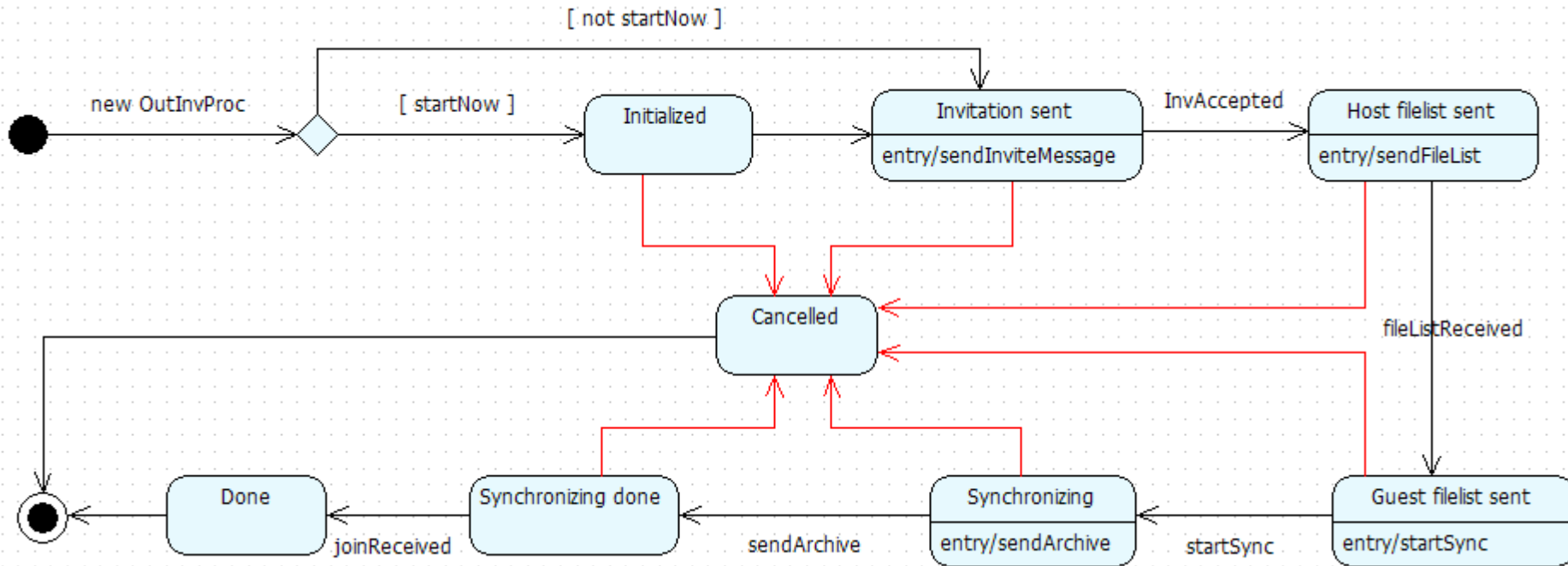


Feature: Einladungsprozess

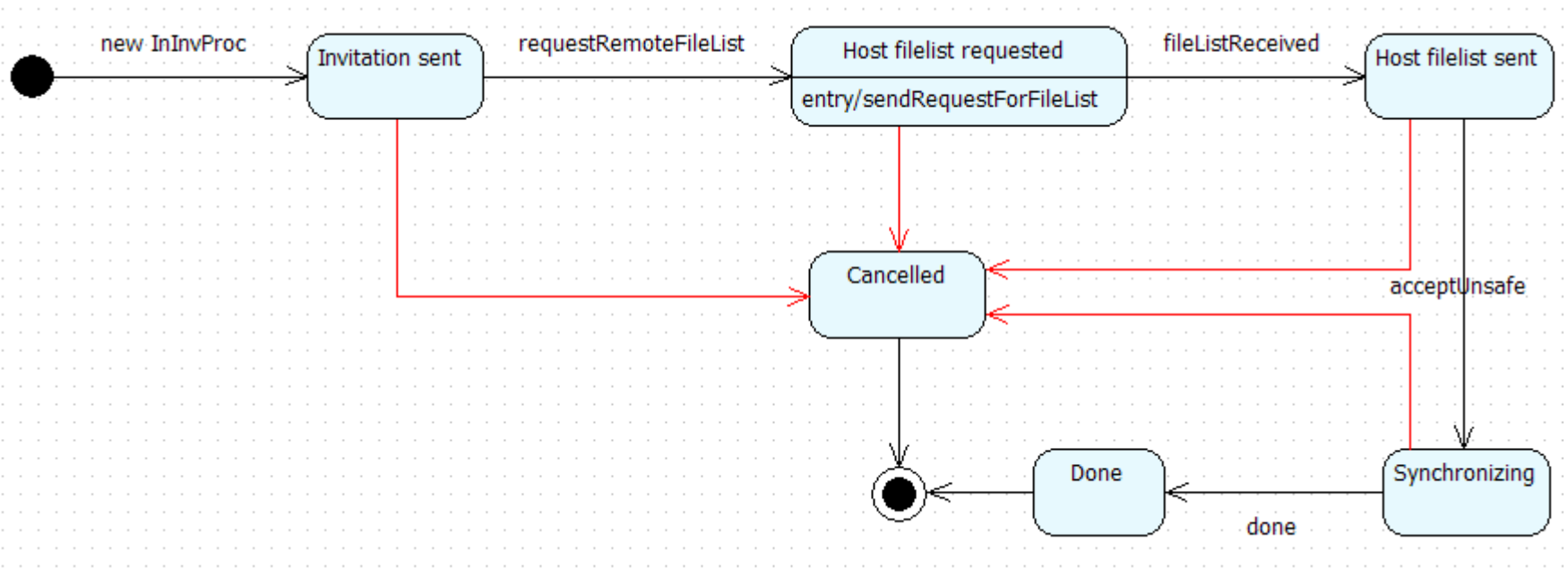




Outgoing Invitation Process



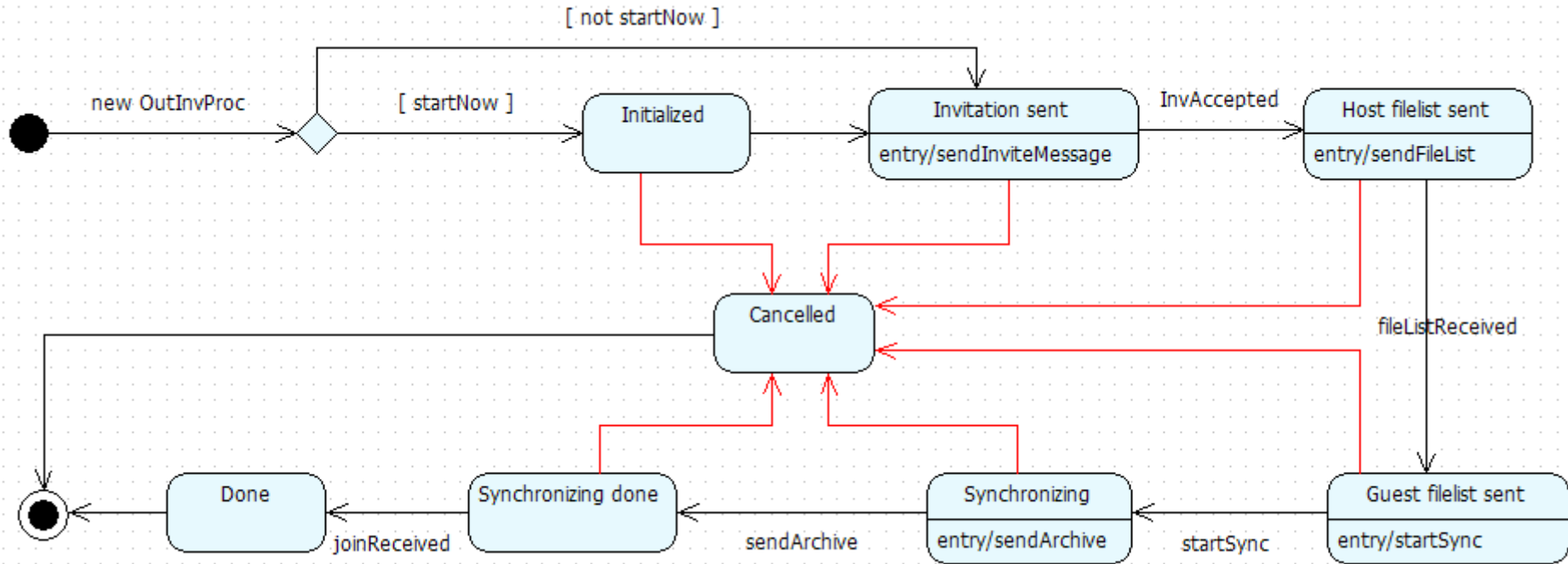
Incoming Invitation Process



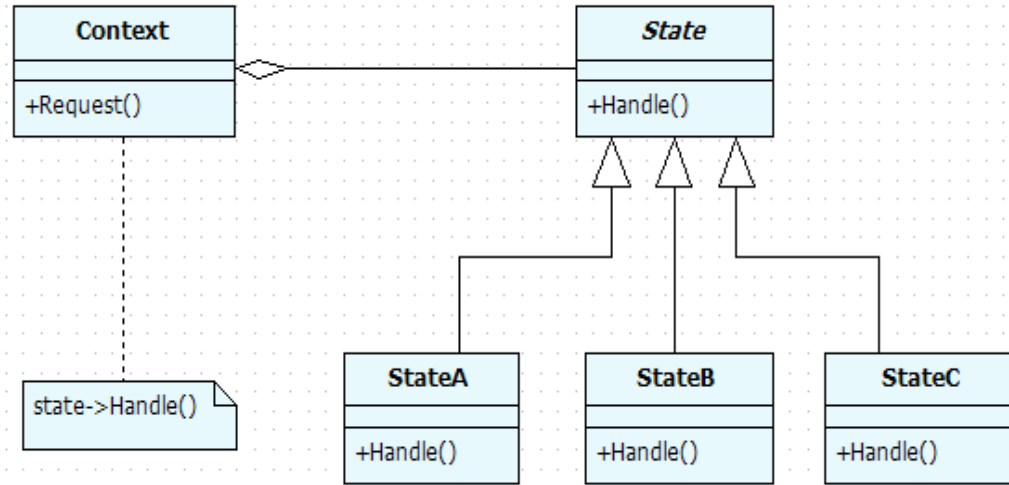


Was ist das Problem?

OutgoingInvitationProcess



Entwurfsmuster: State



Verantwortlich für:

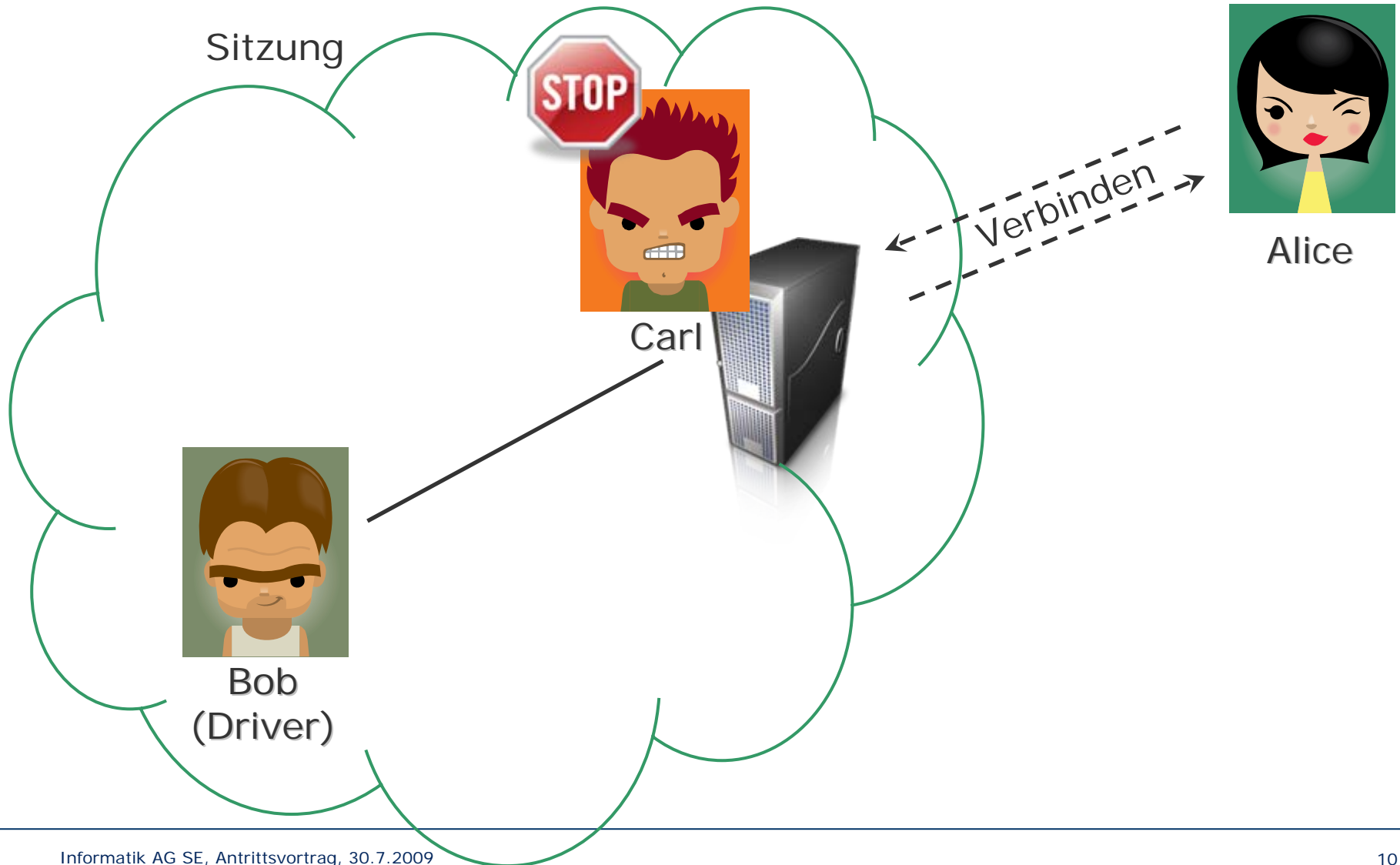
- Funktionalität des Zustands: *invite()*, *sendFileList()* etc.
- Abbrechbarkeit: *cancel()*
- Verfolgung (Fortschrittsbalken): *Monitor*

Was ist das Problem?

1. „Echte“ Zustände
2. Abbrechbarkeit
3. Fortschritt (Verfolgung des Prozesses)
4. Nachrichten aus alten Einladungsprozessen (EinladungsID)
5. Nebenläufigkeit



Nebenläufigkeit



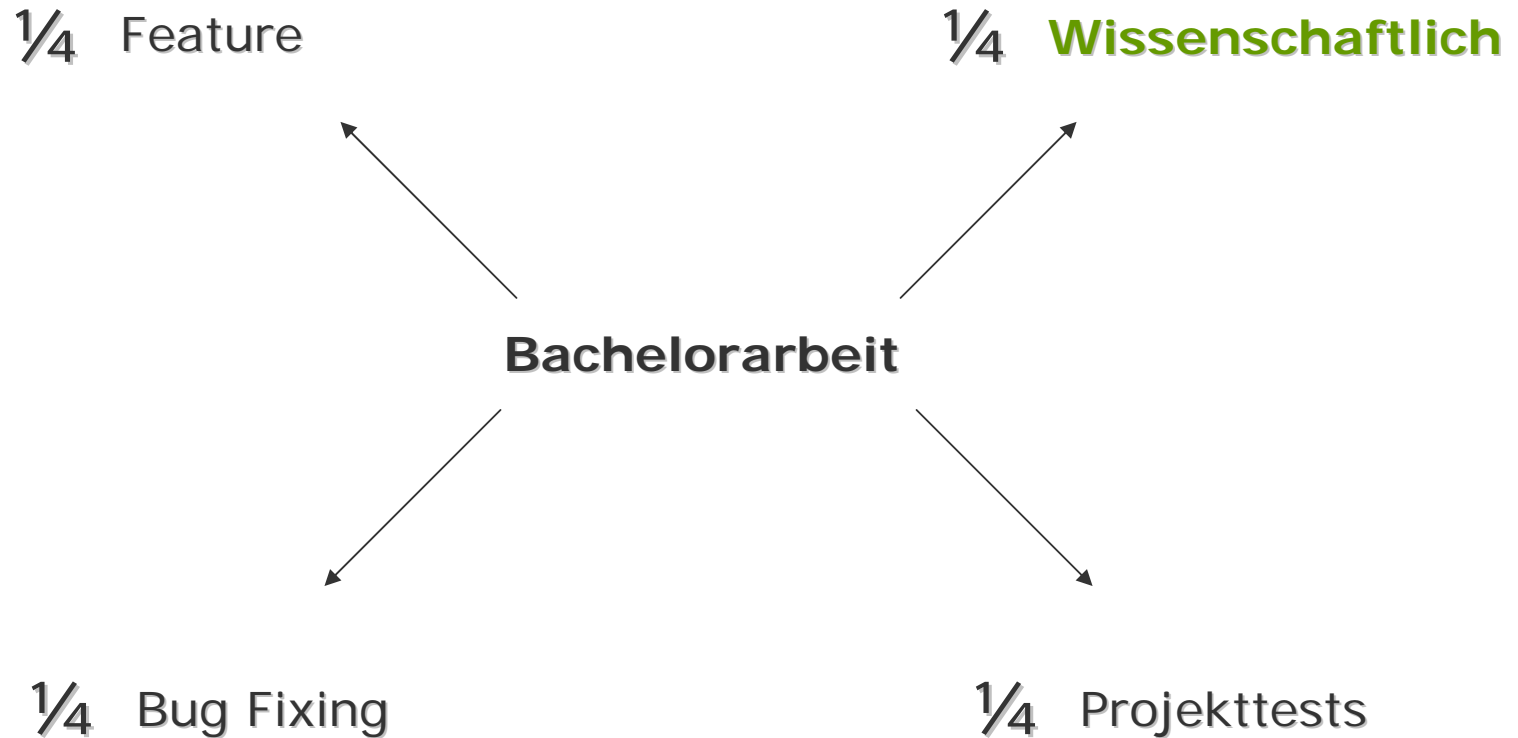
Was ist das Problem?

1. „Echte“ Zustände
2. Abbrechbarkeit
3. Fortschritt (Verfolgung des Prozesses)
4. Nachrichten aus alten Einladungsprozessen (EinladungsID)
5. Nebenläufigkeit





Aufteilung



Wissenschaftlich

- Konzeptuell
- Empirisch
- Outreach

Aufteilung

$\frac{1}{4}$ Feature

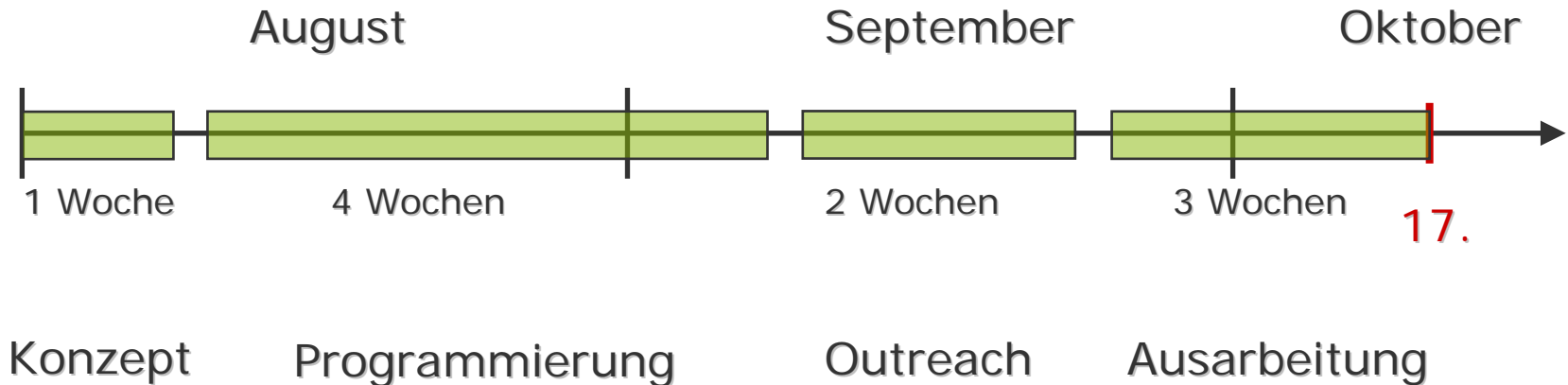
$\frac{1}{4}$ Wissenschaftlich

Bachelorarbeit

$\frac{1}{4}$ **Bug Fixing**

$\frac{1}{4}$ **Projekttests**

Zeitplan



Insgesamt:

10 Wochen x 40 Stunden = 400 Stunden ~ 15 ECTS

