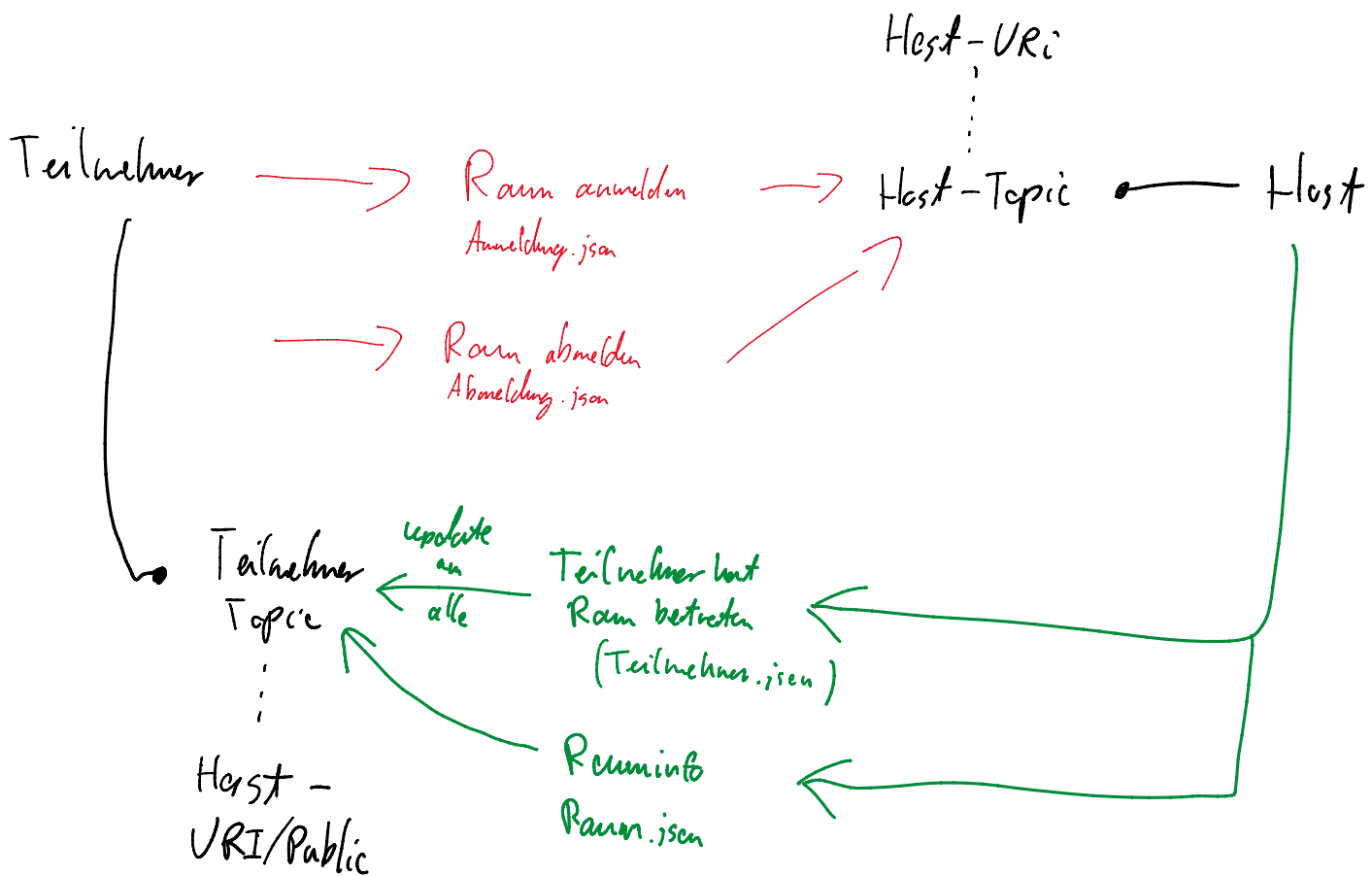


# MQTT

Samstag, 9. Januar 2021 10:45



*Anmeldung.json:*

K ✓  
 +teilnehmer : Teilnehmer.toSting()  
 enterTime : Eintrittszeit  
 exitTime : null, wenn

*Teilnehmer.json:*

K ✓  
 Teilnehmerliste : Teilnehmerliste.toSting()

*Raum.json:*

K ✓  
 Raum : Raum.toSting()

JSON Factory:

+ TEILNEHMER : string

Object Factory

+ Objekt + ...

JSON factory

```
+ TEILNEHMER : String
+ ENTERTIME : "
+ EXITTIME : "
+ RAUM : "
+ TEILNEHMERLISTE : "
+ JSON anmelden (Myself self)
+ JSON abmelden (Myself self)
+ JSON rauminfo (Raum)
+ JSON teilnehmer (List<Participant> participants)
```

Object factory

```
+ Object<T> createObject (string json)
```

Anmeldung\_Abmeldung.json:

```
{
  TEILNEHMER: Teilnehmer.toString()
  ENTERTIME: 0 wenn Abmeldung, DateTime.now().toString() wenn anmeldung
  EXITTIME: 0 wenn anmeldung, DateTime.now().toString() wenn abmeldung
}
```

Raum.json:

```
{
  RAUM: Raum.toString()
}
```

Teilnehmer.json:

```
{
  TEILNEHMERLISTE: List<Teilnehmer.toString()>.toString()
}
```