# Review von Requirements Specification Vers. 1.3

**Organizational Aspects:**

ProjectName: Light_32_4
Authors: Kronenburg
Status: ready

**Remarks:**

- Declaration/Constants von ReqSpec Room:
  - Konstanten T_U2 und T_U11 fehlen
  - T_U3a und T_U4a zu T_U3a zusammengefaßt
  - T_U5 doppelt verwendet
  - bei T_U7 *light level* statt *light scene*
  - T_16 doppelt vorhanden
  - T_2 doppelt verwendet; erstes in T_2OL umbenennen, zweites in T_2MD umbenennen
  - T_NF4a besagt dasselbe wie T_NF1a $\rightarrow$ konkretisieren auf motion detector
  - T_NF4b fehlt
- Formalization von ReqSpec Room:
  - bei \delImp fehlt häufig das \leq
  - U1, U2: T_{U1} durch T_U1 ersetzen
  - U4: TU4a durch T_U3a ersetzen
  - U5i/ii: TU5i und TU5 durch T_U5i bzw. T_U5ii ersetzen
  - U16i/ii: T_{U16} ersetzen durch T_U16
- Declaration/Constants von ReqSpec Office:
  - T_U14 dreimal angegeben
- Formalization von ReqSpec Office:
  - U12: T durch T_12 ersetzen



  - U14ii: PatternInst falsch $\rightarrow$ keine Instanziierung
- ReqSpec Hallway:
  - Argumente streichen
- Declaration/Predicates von ReqSpec Hallway:
  - hallwayOccupied1 und hallwayOccupied2 ersetzen durch hallwayOccupied
- Declaration/Constants von ReqSpec Hallway:
  - TU19 ersetzen durch T_U19
  - T_NF3 fehlt
- Formalization von ReqSpec Hallway:
  - U19i/ii: TU19 ersetzen durch T_U19
  - NF3: senorFault ersetzen durch outDoorSensorFault
- ReqSpec ControlSystem fehlt mit der geeigneten Instanziierung