

## Research Questions and Methods

1. RQ1: Is EmbeddedMontiArc suitable for other systems
  - Objective: Implement a model in other systems
  - Theory: It is possible, see other implementations
  - Method: Implement in Pacman/Super Mario
  - Evaluation: Fragebogen
    - Performance
    - Installationsaufwand
    - Wie gut ist die IDE integriert
    - Intuitivität
2. RQ2: Is it possible to integrate other simulators in a recent amount of work?
  - Objective: Implement Pacman Simulator / Super Mario Simulator
  - Theory: s.o.
  - Method: Expert vs Non-Expert: Time / Explanation needed
  - Evaluation: Fragebogen
    - Time to implement
    - Help with implementation
    - Bugs?
3. What kind of background knowledge is needed to Model C&C in EMA?
  1. For a simple Model
    - Objective: Implement a simple Model for Pacman (Läuft weg vor den Geistern / Läuft an der Wand entlang)?
    - Theory:
    - Method: Expert vs Non-Expert: Time / Explanation needed, Workshop
    - Evaluation: Fragebogen
      - Time to implement
      - Help with implementation
      - Welche Vorkenntnisse haben wirklich geholfen
      - Qualität der Komponente
  2. For an advanced Model
    - Objective: Implement an advanced Model for Pacman (guter Controller)
    - Theory:
    - Method: Expert vs Non-Expert: Time / Explanation needed
    - Evaluation: Fragebogen
      - S.o.
4. What features are good and what are not suited/missing?
  - Objective:
  - Theory:
  - Method:
  - Evaluation: Fragebogen
    - Intuitivität
    - Feature Vollständigkeit
    - Welche Bugs sind aufgetreten
    - Welche Features waren gut
    - Welche Features waren nicht gut

- Welche Features haben gefehlt
  1. Wie wurde diese dann umgangen

## Aufgabe: 16.Mai

Implementieren!

Zeit messen, wie lange dauert es ein simples Modell zu entwickeln. Wie viel Hilfe habe ich dabei gebraucht.

Aufschreiben was features angeht.

Aufgabe für danach:

Komplexes Modell