

# Entwicklungsprojekt: Evakuierungssimulation

Dina Sukhova & Julien Buschbacher

# Implementation modellierter Konzepte

- Bewegungsebene (Mikroskopisch)
  - Taktische Ebene (Graph) (Makroskopisch)
- (Kopplung beider Ebenen und Ermittlung von Evakuierungszeiten)

Nach A. Kneidl

# Prozessassessment

- Es wurde die mikroskopische Ebene und ein Großteil der taktischen Ebene implementiert

Weitere Schritte:

- Kopplung beider Ebenen mit Netzwerkflussmodell
- Anbindung von Interface an Simulation

Zielerreichung:

- Simulation kann noch keine Ergebnisse liefern
- Benutzerfreundlichkeit kann noch nicht erfasst werden

# Prozessassessment

- Der Implementationsprozess kostet sehr viel Zeit
  - > bessere und intensivere Planung für Modellierungsentscheidungen hätte erfolgen müssen (um einige spätere Überarbeitungen vorzubeugen)
  - > bessere Aufteilung der Arbeitsaufgaben