



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
CHEMNITZ

Modellierung und Integration von Sensorknoten in Omnet++
Bachelorarbeit
TU Chemnitz

Modellierung und Integration von Sensorknoten in einer Simulationsumgebung

Bachelorarbeit

Thomas Rückert

TU Chemnitz

3. Dezember 2014



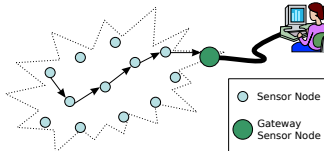
TECHNISCHE UNIVERSITÄT
CHEMNITZ



kurze Einführung



- Sensoren
- Netzwerke aus Sensorknoten - WSN



Gliederung

1. Einleitung

Aufgabe

2. Vorbetrachtungen

Simulation vs. Emulation und Prototyping

Sensoren

3. Umsetzung

Omnet++

bisherige Anwendung

Beispiel

Einleitung

Thema

”Modellierung und Integration von Sensorknoten in einer
Simulationsumgebung”

Simulation vs. Emulation und Prototyping

- ▶ Simulationen
- ▶ Emulation
- ▶ Prototyping



ENDE

ich bin bonus