



TECHNISCHE UNIVERSITÄT CHEMNITZ

---

Fakultät für Informatik

Professur für Technische Informatik

# Bachelorarbeit

Modellierung und Integration von Sensorknoten in einer  
Simulationsumgebung

Thomas Rückert

Chemnitz, den 5. August 2014

**Prüfer:** Prof. Dr. Wolfram Hardt

**Betreuer:** Dipl.-Inf. Mirko Lippmann

**Thomas Rückert,**

Modellierung und Integration von Sensorknoten in einer Simulationsumgebung

Bachelorarbeit, Fakultät für Informatik

Technische Universität Chemnitz, August 2014

## **Abstract**



# Inhaltsverzeichnis



# **Abbildungsverzeichnis**





# **1 Einleitung**



## **2 Vorbetrachtungen**



### **3 Anforderungen**



## **4 Implementierung**





## 5 Evaluation



## **6 Zusammenfassung**



## **Selbstständigkeitserklärung**

Hiermit erkläre ich, dass ich die vorliegende Arbeit selbstständig angefertigt, nicht anderweitig zu Prüfungszwecken vorgelegt und keine anderen als die angegebenen Hilfsmittel verwendet habe. Sämtliche wissentlich verwendete Textausschnitte, Zitate oder Inhalte anderer Verfasser wurden ausdrücklich als solche gekennzeichnet.

Chemnitz, den 5. August 2014

---

Thomas Rückert