



Hochschule München  
Fakultät für Mathematik und Informatik

## Projektdokumentation Mobile Netze

# GSM-Handover mit OpenBSC und OpenBTS

**Autoren:** Max Eschenbacher  
Stefan Giggenbach  
Thomas Waldecker

**Abgabe:** 11.03.2012

**betreut von:** Prof. Dr. Zugenmaier

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	<b>2</b>
1.1	GSM-Handover . . . . .	2
1.2	Projektziel und -durchführung . . . . .	2
<b>2</b>	<b>Handover mit OpenBSC</b>	<b>3</b>
2.1	Inbetriebnahme . . . . .	3
2.2	Analyse . . . . .	3
2.3	Handover Modul . . . . .	4
<b>A</b>	<b>Anhang</b>	<b>5</b>
A.1	Literaturverzeichnis . . . . .	5

# **1 Einleitung**

*Von: Stefan Giggenbach*

## **1.1 GSM-Handover**

## **1.2 Projektziel und -durchführung**

---

## **2 Handover mit OpenBSC**

### **2.1 Inbetriebnahme**

*Von: Stefan Giggenbach*

### **2.2 Analyse**

*Von: Thomas Waldecker*

### **2.3 Handover Modul**

## A Anhang

### A.1 Literaturverzeichnis

- [1] P. Levis, D. Gay: *TinyOS Programming*, Cambridge University Press 2009
- [2] H. Karl, A. Willig: *Protocols and Architectures for Wireless Sensor Networks*, John Wiley & Sons, Ltd
- [3] Wikipedia Parkleitsystem: <http://de.wikipedia.org/wiki/Parkleitsystem>, Abgerufen am 29.12.2011
- [4] Foto Parkleitsystem: [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Verkehrsleitsystem\\_Schwetzingen.JPG?uselang=de](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Verkehrsleitsystem_Schwetzingen.JPG?uselang=de), Abgerufen am 29.12.2011