



Hochschule Neubrandenburg  
University of Applied Sciences

## **Diplomarbeit**

### **Anhang**



**Vorgelegt von:** Franka Sperling  
**Erstprüfer:** Prof. Dr. E. Mertens, Hochschule Neubrandenburg  
**Zweitprüfer:** Prof. Dipl. Ing. T. Oyen, Hochschule Neubrandenburg  
**URN:** urn:nbn:de:gbv:519-thesis2008-0131-3

**Neubrandenburg, 06. 10. 2008**