



Fachhochschule Köln  
University of Applied Sciences Cologne

07

Fakultät für Informations-, Medien- und  
Elektrotechnik, Studiengang Elektrotechnik

Institut für Nachrichtentechnik in Zusammenarbeit mit  
Kellendonk Elektronik GmbH

# Diplomarbeit

Thema:

**Entwicklung eines Messverfahrens zur  
optimierten Werkzeugüberwachung**

Student: André Hempp

Matrikelnummer: 11046156

Referent: Prof. Dr.-Ing. R. Bartz

Korreferent: Dipl.-Ing. P. Kellendonk

Abgabedatum : 29.02.2008

# Vertraulich