



Fachhochschule Köln
Cologne University of Applied Sciences

07

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

Institut für Nachrichtentechnik in Zusammenarbeit mit
Kellendonk Elektronik GmbH

Diplomarbeit

Thema: Untersuchung der Signale von Luftqualitätssensoren auf die
Eignung in Wohnräumen und Implementierung eines
Regelalgorithmus für ein Air-Quality System.

Student :	Vitali Benkendorf
Matrikelnummer:	11045876
Referent :	Prof. Dr.-Ing. Rainer Bartz
Korreferent :	Dipl.-Ing. Rüdiger Dewitz

Abgabedatum : 30. Januar 2008

Vertraulich