



Die Hochschule für Technik,
Wirtschaft und Kultur Leipzig

Leipzig University of
Applied Sciences

verleiht mit dieser Urkunde

hereby confers on

André Kleinschmidt

geboren am 27. November 1981 in Zeitz

den Akademischen Grad

the academic degree of

Bachelor of Science

nachdem er die
vorgeschriebenen Prüfungen
erfolgreich abgelegt hat.

after passing the
examinations
prescribed.

Leipzig, 16. September 2011



A handwritten signature in brown ink, appearing to read 'R. Lieckfeldt'.

Prof. Dr. rer. nat. R. Lieckfeldt
Rektorin

A handwritten signature in brown ink, appearing to read 'T. Martin'.

Prof. Dr. rer. nat. T. Martin
Dekan

ZEUGNIS

Herr André Kleinschmidt

geboren am 27. November 1981 in Zeitz

hat den Studiengang

Medieninformatik

mit dem Gesamtprädikat

gut (2,1) | 180 ECTS abgeschlossen.

Er hat eine Bachelorarbeit zum Thema

»Verwendung der Persistenzwerkzeuge JPA/Hibernate in ausgewählten Entwurfsmustern der Softwareentwicklung«

vorgelegt und verteidigt. Diese wissenschaftlichen Leistungen wurden mit

gut (2,0) | 15 ECTS bewertet.

Prüfungsleistungen

Theoretische Grundlagen der Informatik	3,0	7 ECTS
Anwendungsorientierte Programmierung	2,7	8 ECTS
Digitaltechnik/Rechnersysteme	3,8	6 ECTS
Algebra	3,1	8 ECTS
Analysis	3,6	8 ECTS
Multimedia-Grundkurs I	2,0	4 ECTS
Multimedia-Grundkurs II	2,0	4 ECTS
Physik für Medieninformatiker	2,7	4 ECTS
Algorithmen und Datenstrukturen	3,0	7 ECTS
Gesellschaftliche Medienaspekte	2,1	7 ECTS
Englisch und Studium generale	2,3	5 ECTS
Betriebssysteme/Rechnernetze	1,5	7 ECTS
Datenbanken	2,0	5 ECTS
Softwaretechnik I	2,0	5 ECTS
Einführung in die Betriebswirtschaftslehre	3,0	5 ECTS
Softwaretechnik II	2,7	4 ECTS
Softwareprojekt	1,7	8 ECTS
Computergrafik	2,0	4 ECTS
Mediengestaltung	1,0	5 ECTS
Medienmarketing	3,3	4 ECTS
Multimediale Webprogrammierung	1,3	5 ECTS
Autorensysteme	2,0	5 ECTS
Multimedia-Technologie	2,3	5 ECTS
Multimedia-Datenbanken	2,0	5 ECTS
IT-Sicherheit	2,0	5 ECTS
Computeranimation	1,3	5 ECTS
Dokumentbeschreibungssprachen	1,7	5 ECTS
Praxisprojekt und -bericht	1,3	15 ECTS

Leipzig, 16. September 2011



T. Martin

Prof. Dr. rer. nat. T. Martin
Dekan

Michael Frank

Prof. Dr. rer. nat. habil. M. Frank
Vorsitzender des Prüfungsausschusses

ANLAGE ZUM BACHELORZEUGNIS

über den Hochschulabschluss im Studiengang

Medieninformatik

von

Herrn André Kleinschmidt

geboren am 27. November 1981 in Zeitz

Folgende Studien- und Prüfungsleistungen wurden zusätzlich zu den in der Studien- und Prüfungsordnung geforderten erbracht:

· Virtuelle Realität 2,0 | 5 ECTS

Leipzig, 16. September 2011



Prof. Dr. rer. nat. T. Martin
Dekan



Prof. Dr. rer. nat. habil. M. Frank
Vorsitzender des Prüfungsausschusses