

Z 448.4.007

J18



OTTO VON GUERICKE
UNIVERSITÄT
MAGDEBURG

INF

FAKULTÄT FÜR
INFORMATIK

Jahresbericht 2015

Jahresbericht 2015

der Fakultät für Informatik
der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Herausgeber:

Der Dekan
der Fakultät für Informatik
der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
Universitätsplatz 2
D-3910C Magdeburg
Tel.: 03 91-67-5 85 32
Fax: 03 91-07-1 25 51
dekan@cs.uni-magdeburg.de
www.inf.ovgu.de

Redaktionsschluss: 31. Januar 2016

Inhaltsverzeichnis

A Fakultät für Informatik	7
A.1 Lehrkörper.....	8
A.2 Vorstellung neuer Professoren/innen.....	11
A.3 Antrittsvorlesungen	12
A.4 Akademische Selbstverwaltung.....	14
A.5 Studium.....	19
A.6 Studienabschlüsse	36
A.7 Promotions- und Habilitationsgeschehen.....	40
A.8 Forschungspreis der Fakultät.....	58
A.9 Forschungsschwerpunkte und Kolloquien der FIN.....	63
A.10 Technical report (Internet)	73
A.11 Kooperationsbeziehungen.....	74
A.12 Veranstaltungen und Ereignisse an der FIN.....	91
A.13 Kooperation zwischen der FDIBA und der FIN.....	99
A.14 Programmierwettbewerb 2015.....	100
A.15 Fachschaftsrat der FIN.....	102
A.16 Ada Lovelace Jahr 2015.....	107
B Institut für Simulation und Graphik	115
B.1 Personelle Besetzung.....	116
B.2 Forschungsgebiete und -projekte.....	119
B.3 Veröffentlichungen.....	142
B.4 Vorträge und Teilnahme an Veranstaltungen	148
B.5 Lehrveranstaltungen.....	155
B.6 Studentische Arbeiten.....	159
B.7 Sonstiges	164
C Institut für Technische und Betriebliche Informationssysteme	175
C.1 Personelle Besetzung.....	176
C.2 Forschungsgebiete und -projekte.....	179
C.3 Veröffentlichungen.....	200
C.4 Vorträge und Teilnahme an Veranstaltungen	210
C.5 Lehrveranstaltungen.....	213
C.6 Studentische Arbeiten.....	218
C.7 Sonstiges	223

D	Institut für Verteilte Systeme	241
D.1	Personelle Besetzung.....	242
D.2	Forschungsgebiete und -projekte.....	244
D.3	Veröffentlichungen.....	254
D.4	Vorträge und Teilnahme an Veranstaltungen	250
D.5	Lehrveranstaltungen.....	257
D.6	Studentische Arbeiten.....	260
D.7	Sonstiges	263
E	Institut für Wissens- und Sprachverarbeitung	267
E.1	Personelle Besetzung.....	208
E.2	Forschungsgebiete und -projekte	270
E.3	Veröffentlichungen.....	279
E.4	Vorträge und Teilnahme an Veranstaltungen	284
E.5	Lehrveranstaltungen.....	288
E.G	Studentische Arbeiten.....	290
E.7	Sonstiges	292
F	Kooptierter Professor	301
F.1	Personelle Besetzung.....	303
F.2	Forschungsgebiete und -projekte.....	304
F.3	Veröffentlichungen.....	308
F.4	Vorträge und Teilnahme an Veranstaltungen	312
F.5	Lehrveranstaltungen.....	314
F.6	Studentische Arbeiten.....	315
F.7	Sonstiges	310
G	SAP University Competence Center	319
G.1	Personelle Besetzung.....	320
G.2	Forschungsgebiete und-projekte	321
G.3	Veröffentlichungen.....	326
G.4	Vorträge und Teilnahme an Veranstaltungen	327
G.5	Studentische Arbeiten.....	329
G.G	Sonstiges	330