

004
J-18



OTTO VON GUERICKE
UNIVERSITÄT
MAGDEBURG

INF

FAKULTÄT FÜR
INFORMATIK

Jahresbericht 2014

Jahresbericht 2014
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-39106 Magdeburg
Tel.: 0391-67-58532
Fax: 0391-67-12551
dekan@cs.uni-magdeburg.de
www.cs.uni-magdeburg.de

Redaktionsschluss: 31. Januar 2015

Inhaltsverzeichnis

A Fakultät für Informatik	7
A.1 Lehrkörper.....	8
A.2 Vorstellung neuer Professoren/innen.....	11
A.3 Antrittsvorlesungen	13
A.4 Akademische Selbstverwaltung.....	16
A.5 Studium.....	21
A.6 Studienabschlüsse	39
A.7 Promotions- und Habilitationsgeschehen.....	42
A.8 Forschungspreis der Fakultät	61
A.9 Forschungsschwerpunkte und Kolloquien der FIN.....	64
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.....	102
A.14 Programmierwettbewerb 2014.....	103
A.15 Fachschaftsrat der FIN.....	105
Institut für Simulation und Graphik	111
B.1 Personelle Besetzung.....	112
B.2 Forschungsgebiete und -projekte.....	114
B.3 Veröffentlichungen.....	135
B.4 Vorträge und Teilnahme an Veranstaltungen	141
B.5 Lehrveranstaltungen.....	146
B.6 Studentische Arbeiten.....	150
B.7 Sonstiges.....	154
C Institut für Technische und Betriebliche Informationssysteme	165
C.1 Personelle Besetzung.....	166
C.2 Forschungsgebiete und -projekte.....	170
C.3 Veröffentlichungen.....	198
C.4 Vorträge und Teilnahme an Veranstaltungen	210
C.5 Lehrveranstaltungen.....	217
C.6 Studentische Arbeiten.....	222
C.7 Sonstiges	230

D Institut für Verteilte Systeme	245
D.1 Personelle Besetzung.....	246
D.2 Forschungsgebiete und -projekte	248
D.3 Veröffentlichungen.....	258
D.4 Vorträge und Teilnahme an Veranstaltungen	260
D.5 Lehrveranstaltungen.....	262
D.6 Studentische Arbeiten.....	264
D.7 Sonstiges	267
E Institut für Wissens- und Sprachverarbeitung	271
E.1 Personelle Besetzung.....	272
E.2 Forschungsgebiete und -projekte	274
E.3 Veröffentlichungen.....	282
E.4 Vorträge und Teilnahme an Veranstaltungen	286
E.5 Lehrveranstaltungen.....	288
E.6 Studentische Arbeiten.....	290
E.7 Sonstiges	292
F Kooptierter Professor	301
F.1 Personelle Besetzung.....	303
F.2 Forschungsgebiete und -projekte	305
F.3 Veröffentlichungen.....	310
F.4 Vorträge und Teilnahme an Veranstaltungen	315
F.5 Lehrveranstaltungen.....	317
F.6 Studentische Arbeiten.....	318
F.7 Sonstiges	319
G SAP University Competence Center	321
G.1 Personelle Besetzung.....	322
G.2 Forschungsgebiete und -projekte	323
G.3 Vorträge und Teilnahme an Veranstaltungen	330
G.4 Studentische Arbeiten.....	332
G.5 Sonstiges	333