

Inhaltsverzeichnis

Danksagung	5
Einleitung	
Vorwort	13
<i>Norbert Lossau</i>	
Die Zeit war reif	15
Der Aufbau der Abteilung Forschung & Entwicklung an der SUB Göttingen	
<i>Elmar Mittler</i>	
Einführung	
Open Science und Networked Science	31
Offenheit und Vernetzung als Leitmotive und Visionen einer digitalen Wissenschaft im 21. Jahrhundert	
<i>Matthias Schulze und Ralf Stockmann</i>	
Bericht über das Symposium zum zehnjährigen Bestehen der Abteilung Forschung & Entwicklung	39
<i>Tobias Blanke und Axel Horstmann</i>	
Forschungsprojekte	
Programming for the Future?	71
The Specification of User Requirements in the Design of Virtual Research Environments for the Arts and Humanities	
<i>Kathleen M. Smith & Fotis Jannidis</i>	
Theodor Fontanes Notizbücher	85
Genetisch-kritische und kommentierte Hybrid-Edition, erstellt mit der Virtuellen Forschungsumgebung TextGrid	
<i>Gabriele Radecke, Mathias Göbel und Sibylle Söring</i>	

Die Edition „Johann Friedrich Blumenbach – online“ der Akademie der Wissenschaften zu Göttingen	107
<i>Martina Kerzel, Mike Reich und Heiko Weber</i>	
Geisteswissenschaftliche Aufbereitung von Daten mit TEI	137
<i>Werner Wegstein und Wolfgang Pempe</i>	
From Fragments to an Integrated European Holocaust Research Infrastructure	157
<i>Tobias Blanke, Veerle Vanden Daelen, Michal Frankl, Conny Kristel, Kepa J. Rodriguez & Reto Speck</i>	
Erfahrungen aus dem Projekt „WissGrid – Grid für die Wissenschaft“	179
<i>Harry Enke und Bernadette Fritzsch</i>	
Lehre und Qualifizierung	
Qualifizierung im Bereich digitaler Langzeitarchivierung	197
<i>Achim Oßwald und Stefan Strathmann</i>	
Digital Humanities lehren und lernen	209
Modelle, Strategien, Erwartungen <i>Malte Rehbein und Patrick Sahle</i>	
Hochschule im digitalen Zeitalter	229
Die Stärkung von Informationskompetenz als Ziel einer Empfehlung der Hochschulrektorenkonferenz <i>Ulrich Meyer-Doeringhaus</i>	
Technologien und Dienste	
Forschungsinfrastrukturen in den Geisteswissenschaften	243
DARIAH-EU als europäische Forschungsinfrastruktur <i>Tobias Blanke und Christiane Fritze</i>	
Forschungsdaten-Management	257
<i>Jens Klump und Jens Ludwig</i>	

Digitale Werkzeuge in den digitalen Geisteswissenschaften	277
Die Virtuelle Forschungsumgebung TextGrid – Status quo und neue Entwicklungen <i>Stefan E. Funk, Ubbo Veentjer und Thorsten Vitt</i>	
Technische Infrastrukturen, Dienste und Services für die digitalen Geisteswissenschaften	301
<i>Peter Wittenburg und Peter Gietz</i>	
Ausblick	
Die wissenschaftliche Bibliothek im Kontext von Forschungsinfrastrukturen	325
<i>Heike Neuroth</i>	
Aus Sicht der Geisteswissenschaften: Die wissenschaftliche Bibliothek als Schnittstelle zwischen digitaler Infrastruktur und geisteswissenschaftlicher Forschung	345
<i>Andrea Rapp</i>	
Aus Sicht der Naturwissenschaften: Grid-Computing in der Teilchenphysik, Fortschritt durch Technik	355
<i>Arnulf Quadt</i>	
Verzeichnis der Autorinnen und Autoren	361
Abkürzungsverzeichnis	363