

# Big Data und Forschungsinfrastruktur - Perspektiven für die Medizin

Deutsche Gesellschaft für Medizinische Informatik,  
Biometrie und Epidemiologie e.V.  
59. Jahrestagung



## Programm

Das Schlagwort „Big Data“ wird Forschung und Förderung auf viele Jahre bestimmen. In Kombination mit den Anforderungen an Register, Klinische Studien und Grundlagenforschung einerseits und individualisierter Medizin andererseits stehen alle Sparten der Fachgesellschaft vor neuen Herausforderungen. Diese sollen im Rahmen der 59. Jahrestagung der GMDS e.V. in Göttingen umfassend diskutiert werden. Dabei können alle aktuellen Fragen der Fächer in diesem Zusammenhang analysiert und erörtert werden.

Für diesen breiten Diskurs wird auch der Austausch mit der Industrie und den Verbänden gesucht. Mit der TMF e.V. wird eine Habilitandenweiterbildung zum Thema aus Sicht der Verbundforschung angeboten.

Die Konferenzsprache ist Deutsch.

Die 4. GMDS-Jahrestagung in Göttingen - nach 1956, 1977 und 1986 - wird darüber hinaus im sozialen Umfeld viele Gelegenheiten zum fachlichen Austausch bieten.

Prof. Dr. Otto Rienhoff und das Team des Zentrums für Medizinische Informatik, Statistik und Epidemiologie (CISE) freuen sich auf Ihren Besuch.

### **Sonntag, 7. September 2014**

Gremiensitzungen,  
TMF / CISE-Habilitanden-Workshop,  
**Get-together**

### **Montag, 8. September 2014**

Datenmanagement in komplexen Infrastrukturen,  
**Empfang**

### **Dienstag, 9. September 2014**

Statistische Verfahren im Kontext von Big Data und Individualisierter Medizin,  
**Gesellschaftsabend**

### **Mittwoch, 10. September 2014**

Langzeitkohorten, Register und Patientenpartizipation

## Programmkomitee

Die Leiterinnen der Fachbereiche und Sektion der GMDS:

Prof. Dr. Ursula Hübner (Osnabrück), Dr. Claudia Schmoor (Freiburg), Prof. Dr. Stefanie Klug (Dresden), Dagmar Wege (Hannover), sowie die Professoren des CISE:

Tim Beißbarth, Heike Bickeböller, Edgar Brunner, Dario Farina, Tim Friede, Reinhard Hilgers, Otto Rienhoff, Ulrich Sax und Edgar Wingender.

## Einreichung von Beiträgen

Beiträge - Vorträge, Poster, Industrievorträge, Softwaredemonstrationen - können online bis zum 31. März 2014 als Abstract unter [www.gmds2014.de](http://www.gmds2014.de) eingereicht werden.

Vorschläge für Workshops und Tutorials können unabhängig vom Schwerpunkt der Tagung bis zum 15.01.2014 unter [mi@med.uni-goettingen.de](mailto:mi@med.uni-goettingen.de) eingereicht werden.

Hinweise zur Erstellung und Einreichung der Beiträge finden Sie unter [www.gmds2014.de](http://www.gmds2014.de).

Über die Annahme werden die Autoren bis zum 30. Mai 2014 informiert.

## Organisation

Svenja Wolff

UNIVERSITÄTSMEDIZIN GÖTTINGEN  
Institut für Medizinische Informatik  
Robert-Koch-Str. 40, 37075 Göttingen  
T: 0551 / 39-172519 F: 0551 / 39-172525  
[mi@med.uni-goettingen.de](mailto:mi@med.uni-goettingen.de),  
[www.mi.med.uni-goettingen.de](http://www.mi.med.uni-goettingen.de)

in Zusammenarbeit mit  
Beatrix Behrendt, GMDS e.V.,  
Dr. Maik Plischke, BITZ GmbH