



## TMF-Workshop

Langzeitarchivierung  
von medizinischen Forschungsdaten

Langzeitarchivierung ist ein aktuelles Thema, das in immer mehr wissenschaftlichen Disziplinen hohe Bedeutung gewinnt. Die zentrale Problemstellung ist die Gewährleistung des Zugriffs auf digitale Forschungsdaten über lange Zeiträume hinweg.

Aufgrund der notwendigen langfristigen Planung ist der Betrieb von Langzeitarchiven von großen Herausforderungen geprägt. Andererseits stellt die zukunfts-fähige Forschung gezielt Anforderungen an die Nachnutzung von Forschungsprimärdaten. Somit ist das Thema Langzeitarchivierung auch für die biomedizinische Forschung von höchster Relevanz.

Zentrale Aspekte der Langzeitarchivierung digitaler Daten:

- technischen Fortschritt einbeziehen,
- relevante Daten selektieren,
- Interpretierbarkeit der Daten sicherstellen,
- Datenschutz und Datensicherheit gewährleisten,
- Finanzierung verstetigen.

Im Rahmen des Workshops sollen erste Anforderungen der biomedizinischen Forschung bezüglich Langzeitarchivierung digitaler Forschungsprimärdaten diskutiert werden.

## Wir bringen Forscher zusammen

TMF – Austausch und Lösungen  
für die medizinische Verbundforschung

Wer patientenorientierte Forschung an verteilten Standorten betreibt, Daten und Materialien sammelt und diese IT-gestützt dokumentiert, auswertet oder weitergibt, steht vor Herausforderungen, die in der biomedizinischen Forschung relativ neu sind. Vielfach liegen für diese Fragen bisher noch keine Lösungen, teilweise nicht einmal gesetzliche Regelungen vor. Um gemeinsam diese organisatorischen, rechtlich-ethischen und technologischen Probleme zu identifizieren und zu lösen, haben sich zahlreiche Forschungsverbände in der TMF (Telematikplattform für Medizinische Forschungsnetze e.V.) zusammengeschlossen. Knapp 80 Forschungsverbände sind derzeit Mitglieder in der TMF.

[www.tmf-ev.de](http://www.tmf-ev.de)

Telematikplattform für  
Medizinische Forschungsnetze e. V.

Geschäftsstelle TMF e. V.  
Neustädtische Kirchstraße 6  
10117 Berlin  
Tel.: +49 (30) 31 01 19 50  
Fax: +49 (30) 31 01 19 99

[info@tmf-ev.de](mailto:info@tmf-ev.de)  
[www.tmf-ev.de](http://www.tmf-ev.de)



GEFÖRDERT VOM

Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung



TMF-Workshop | 13. April 2010 | Berlin

Langzeitarchivierung von  
medizinischen Forschungsdaten



Telematikplattform für  
Medizinische Forschungsnetze e. V.

## Programm

11.00 Uhr	Einleitung Sebastian C. Semler (TMF e.V.)	13.40 Uhr	Perspektive eines Ressourcenbetreibers Dr. Thomas Steinke (ZIB, Berlin)
11.10 Uhr	Einführung zu Langzeitarchivierung (LZA) – Übersicht über wichtige LZA-Projekte Frank Dickmann (Univ. Göttingen)	14.10 Uhr	Diskussion zu Bedarf, Lösungsansätzen und technischen Herausforderungen  Moderation: Frank Dickmann / Sebastian C. Semler
11.40 Uhr	Das Open Archival Information System (OAIS) Referenzmodell Susanne Dobratz (nestor)	15.00 Uhr	Ende der Veranstaltung
12.10 Uhr	Mittagspause		
12.40 Uhr	Archivierungserfordernisse und Datenstrukturen in genetischen High Throughput-Analysen Jochen Hampe (Univ. Kiel) - <i>angefragt</i>		
13.10 Uhr	Archivierungserfordernisse und Datenstrukturen in medizinischen bildgebenden Verfahren Fred Viezens (Univ. Magdeburg)		

## Organisatorisches

### **Veranstaltungstermin:**

Dienstag, 13. April 2010  
11.00 - 15.00 Uhr

### **Ort:**

Geschäftsstelle TMF e.V.  
Neustädtische Kirchstr. 6, 10117 Berlin

### **Verkehrsverbindungen:**

von Berlin-Hbf eine Station mit der S-Bahn  
bis S-Bahnhof Friedrichstraße;  
vom Flughafen Tegel mit dem Bus 128 bis  
Kurt-Schumacher-Platz und weiter mit der U6  
bis S-Bahnhof Friedrichstraße.

### **Wissenschaftliche Leitung:**

Sebastian C. Semler, Berlin  
Frank Dickmann, Göttingen  
Prof. Dr. Otto Rienhoff, Göttingen

### **Lokale Organisation:**

Geschäftsstelle TMF e.V.  
Jenny Kumm  
Tel.: 030 - 31 01 19 54  
E-Mail: info@tmf-ev.de

### **Teilnahmegebühr:**

keine

### **Anmeldung:**

Vorherige Anmeldung unter info@tmf-ev.de  
erforderlich. Zahl der verfügbaren Plätze begrenzt.