

# Programm

## Mittwoch, 2. April 2014

ab 9.00 Uhr Registrierung

### 10.00 Uhr Grußworte und Eröffnung

Grußwort des Ministeriums für Bildung, Wissenschaft und Kultur Thüringen  
*Prof. Dr. Thomas Deufel (Staatssekretär im Thüringer Ministerium für Bildung, Wissenschaft und Kultur)*

Grußwort des Prodekans für Forschung der Medizinischen Fakultät Jena  
*Prof. Dr. Andreas Hochhaus*

Eröffnung durch den Kongresspräsidenten  
*PD Dr. Dr. Michael Kiehntopf (Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsdiagnostik, UK Jena)*

### 10.30 Uhr Schwerpunkt: Erfolgsfaktoren für die translationale Medizin

Keynote lecture:  
Erfolgsfaktoren für die translationale Medizin aus Sicht der Medizinischen Fakultäten  
*Prof. Dr. Heyo Kroemer (Universitätsmedizin Göttingen)*

Erfolgsfaktoren für die translationale Medizin aus Sicht des vfa  
*Dr. Siegfried Thom (Verband Forschender Arzneimittelhersteller)*

### 12.00 Uhr Mittagspause

### 13.00 Uhr Schwerpunkt: Infrastrukturen für die translationale Medizin - Herausforderungen und Fördermöglichkeiten

Forschungsinfrastrukturen in der translationalen Medizin – Dimensionen und Ansätze  
*Dr. Renate Loskill (Bundesministerium für Bildung und Forschung)*

Forschungsinfrastrukturen in der Medizin – Aktivitäten der DFG

*Dr. Katja Hartig (Deutsche Forschungsgemeinschaft)*

Infrastrukturen für die Zusammenarbeit von universitärer und nicht-universitärer Forschung in den Deutschen Zentren der Gesundheitsforschung  
*Prof. Dr. Tobias Welte (Klinik für Pneumologie, MHH Standort Hannover-Braunschweig des DZIF)*

### 14.30 Uhr Kaffeepause mit Besuch der Posterausstellung

### 15.45 Uhr IT und Datenschutz

Standardisierte Datenaufbereitung und Zusammenführung für die Forschung  
*Prof. Dr. Ulrich Sax (Universitätsmedizin Göttingen), Dr. Thomas Ganslandt (Friedrich-Alexander-Universität Erlangen/Nürnberg), Matthias Löbe (Universität Leipzig)*

Datenschutzkonzept 2.0 – Der neue Datenschutzleitfaden der TMF  
*Prof. Dr. Klaus Pommerening (Universität Mainz)*

### 17.15 Uhr Erfrischungspause

### 17.30 Uhr Evening Lecture

Kindersichere Brunnen – Ethische und rechtliche Expertise für medizinische Forschung nutzbar machen  
*Prof. Dr. Nils Hoppe (Centre for Ethics and Law in the Life Sciences, Leibniz Universität Hannover)*

### ab 19 Uhr Abendveranstaltung im Restaurant Scala im Turm (Anmeldung notwendig)

# Programm

## Donnerstag, 3. April 2014

ab 08:30 Uhr Registrierung

### 09.00 Uhr Keynote lecture

Biophotonik – optische Technologien für die Infektionsdiagnostik  
*Prof. Dr. Jürgen Popp (Institut für Physikalische Chemie, Universität Jena)*

### 09:30 Uhr Infektionsforschung am Standort Jena - Humanmedizin

Das Jenaer Sepsis-Cluster – mehr als die Summe der Einzelprojekte?  
*Prof. Dr. Michael Bauer (IFB Sepsis, Jena)*

InfectoGnostics: Neue Wege der Diagnostik von Infektionen und deren Erreger  
*Eugen Ermantraut (Alere Technologies GmbH, Jena)*

Netzwerke der Interaktion zwischen pathogenen Pilzen und ihren menschlichen Wirten – FungiNet  
*Prof. Dr. Axel A. Brakhage (Leibniz-Institut für Naturstoff-Forschung und Infektionsbiologie – HKI, Jena) [angefragt]*

Grundlagenforschung als Basis für Innovation – Das Zentrum für Innovationskompetenz Septomics  
*Prof. Dr. Oliver Kurzai (ZIK Septomics, Jena)*

Klinische Infektiologie – zwischen Labor und Klinik  
*Prof. Dr. Mathias Pletz (Zentrum für Infektionsmedizin und Krankenhaushygiene UK Jena)*

Lost in translation? Strategien erfolgreicher klinischer Forschung am ZKS Jena  
*Prof. Dr. Frank M. Brunkhorst (ZKS Jena)*

### 11:00 Uhr Kaffeepause

Stand 17.01.2014  
Programmaktualisierungen unter [www.tmf-ev.de/Jahreskongress](http://www.tmf-ev.de/Jahreskongress)

### 11:30 Uhr Infektionsforschung am Standort Jena - Veterinärmedizin/Zoonosen

Nutztiermodelle und One Health – der Forschungsverbund „Zoonotische Chlamydien“  
*Prof. Dr. Christian Menge (FLI Jena)*

Q-Fieber – eine andauernde Herausforderung für Wissenschaft und Öffentliches Gesundheitswesen  
*Prof. Dr. Heinrich Neubauer (FLI Jena)*

Dialog und Kooperation zwischen Human- und Veterinärmedizin – 5-Jahres-Bilanz der Nationalen Forschungsplattform für Zoonosen  
*Prof. Dr. Eberhard Straube (Institut für Medizinische Mikrobiologie, UK Jena)*

### 12:10 Uhr Molekulare Medizin und Systembiologie

Klinische und wissenschaftliche Bedeutung der systematischen Erfassung von Genotyp-Phänotyp-Beziehungen  
*Prof. Dr. Thomas Wienker (Max-Planck-Institut für Molekulare Genetik, Berlin)*

Aktivitäten der TMF-Arbeitsgruppe Molekulare Medizin zum Aufbau einer Genotyp-Phänotyp Datenbank  
*PD Dr. Arne Pfeufer (Institut für Humangenetik TU München)*

Perspektiven der Systembiologie in der Medizin  
*Prof. Dr. Marc-Thorsten Hütt (Jacobs University Bremen)*

### 13:20 Uhr Kongressabschluss

Closing Remarks und Verabschiedung  
*PD Dr. Dr. Michael Kiehntopf*

### 13:30 Uhr Mittagessen

### 14:15 Uhr Mitgliederversammlung TMF e.V.

### 16:00 Uhr Ende der Veranstaltung

### TMF-Jahreskongress:

Mittwoch, 2. April 2014 | Donnerstag, 3. April 2014

### Mitgliederversammlung TMF e.V.:

Mittwoch, 3. April 2014, 14.15-16.00 Uhr

### Ort

Hörsaal 3  
Campus Friedrich Schiller-Universität Jena  
Ernst-Abbe-Platz/Carl-Zeiss-Str. 3 | 07743 Jena

### Anreise

Der Campus Friedrich Schiller-Universität liegt in Laufweite (ca. 600m) zum ICE-Bahnhof Jena-Paradies.  
Ein Lageplan kann unter [http://www.uni-jena.de/Wie\\_komme\\_ich\\_zum\\_UHG-path-18,1439.html](http://www.uni-jena.de/Wie_komme_ich_zum_UHG-path-18,1439.html) aufgerufen werden.

### Organisation

Geschäftsstelle TMF e.V., Berlin  
Telefon: 030 – 22 00 24 70  
[info@tmf-ev.de](mailto:info@tmf-ev.de) | [www.tmf-ev.de](http://www.tmf-ev.de)

### Ansprechpartner

Antje Schütt  
Kommunikation & Mitgliederbetreuung  
Telefon: 030 – 22 00 24 731 | E-Mail: [antje.schuett@tmf-ev.de](mailto:antje.schuett@tmf-ev.de)

Juliane Gehrke  
Veranstaltungsmanagement  
Telefon: 030 – 22 00 24 717 | E-Mail: [juliane.gehrke@tmf-ev.de](mailto:juliane.gehrke@tmf-ev.de)

### Teilnahme und Anmeldung

Öffentliche Veranstaltung. Es werden keine Teilnahmegebühren erhoben. Für Teilnehmer können keine Reisekosten erstattet werden.

Wir bitten um Ihre Anmeldung bis zum 26. März 2014 unter [www.tmf-ev.de/Jahreskongress](http://www.tmf-ev.de/Jahreskongress)

Der TMF-Jahreskongress 2014 in Jena ist eine öffentliche Veranstaltung und richtet sich an

- TMF-Mitglieder und assoziierte Organisationen,
- Forscher in Kliniken und wissenschaftlichen Institutionen,
- Fachgesellschaften und Universitäten,
- Datenschützer und Ethikkommissionen,
- Industrievertreter, Bundesinstitute und Förderorganisationen,
- gesundheitspolitische Institutionen und Gremien sowie
- Vertreter von Fachmedien und Patientenorganisationen.

### Programmkomitee

PD Dr. Dr. Michael Kiehntopf (Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsdiagnostik, Universitätsklinikum Jena)

Prof. Dr. Michael Bauer (Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Jena)

Prof. Dr. Frank Martin Brunkhorst (Zentrum für klinische Studien, Universitätsklinikum Jena)

Prof. Dr. Eberhard Straube (Institut für Medizinische Mikrobiologie, Universitätsklinikum Jena)

Prof. Dr. Christian Menge (Institut für molekulare Pathogenese, Friedrich-Loeffler-Institut, Standort Jena)

Prof. Dr. Heinrich Neubauer (Institut für bakterielle Infektionen und Zoonosen, Friedrich-Loeffler-Institut, Standort Jena)

Sebastian C. Semler (Geschäftsstelle TMF e.V.)

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

TMF – Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e.V.

Charlottenstraße 42 / 10117 Berlin  
Tel.: +49 (30) - 22 00 24 731  
[info@tmf-ev.de](mailto:info@tmf-ev.de) / [www.tmf-ev.de](http://www.tmf-ev.de)



## 6. TMF-Jahreskongress

2. – 3. APRIL 2014 | JENA

**Schwerpunktthema:**  
Infrastrukturen für die translationale Medizin

**Weitere Themen:**  
IT und Datenschutz | Infektionsforschung |  
Molekulare Medizin und Systembiologie

TMF – Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e.V.



wir freuen uns sehr darüber, dass der diesjährige TMF-Jahreskongress in Jena stattfindet. Wir haben ein vielfältiges Programm ausgearbeitet, das für einen breiten Teilnehmerkreis interessant sein dürfte.

Im Mittelpunkt des ersten Kongresstages stehen Forschungsinfrastrukturen als Erfolgsfaktoren für die translationale Medizin. Deren Bedeutung nimmt für die akademische ebenso wie für die industrielle Forschung stetig zu. Auch für die Zusammenarbeit von Universitäten, außeruniversitären Forschungseinrichtungen, Krankenversorgung und Industrie spielt die Verfügbarkeit sicherer Infrastrukturen zusammen mit dem notwendigen Know how eine immer größere Rolle.

Am zweiten Kongresstag werden wir vorstellen können, welche Infrastrukturen für die Infektionsforschung in der Human- und Veterinärmedizin in aufgebaut wurden bzw. entwickelt werden. Wir möchten Ihnen zeigen, wie hier Disziplinen, Institutionen und Standorte immer näher zusammenschließen, und freuen uns darauf, unsere Erfahrungen mit Ihnen zu teilen. Dabei wollen wir auch die noch nicht gelösten Probleme ansprechen und mit Ihnen diskutieren, an welchen methodischen Fragen gemeinsam in den kommenden Jahren gearbeitet werden könnte.

Mit den Abendveranstaltungen im Carl-Zeiss-Planetarium und im Restaurant Scala im Turm können wir Ihnen auch Jena als Wissenschaftsstadt zeigen. Nutzen Sie diese Gelegenheiten zum Austausch mit Kollegen!

Für das Programmkomitee des TMF-Jahreskongresses 2014

PD Dr. Dr. Michael Kiehntopf  
Kongresspräsident | Stellvertretender Vorsitzender der TMF