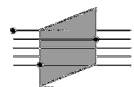


Kooperationspartner:

U N I K A S S E L
V E R S I T Ä T



F·E·S·T



Verband | Biologie, Biowissenschaften
& Biomedizin in Deutschland

Hinweis:

Eine Zertifizierung zur Erlangung von Fortbildungspunkten für hessische Lehrkräfte ist beim Institut für Qualitätssicherung beantragt.

Titelbild: ©tom-fotolia.com



Die Ev. Akademie Hofgeismar
ist als Bildungseinrichtung
zertifiziert nach QVB Stufe A

Leitung:

- Studienleiter Pfarrer
Dr. Georg Hofmeister,
Evangelische Akademie Hofgeismar
- Professor Dr. Dr. Kristian Köchy,
FB Philosophie, Universität Kassel
- Professor Dr. Wolfgang Nellen,
Präsident des Verbands Biologie,
Biowissenschaften und Biomedizin
in Deutschland e. V. (VBIO), Kassel

Feste Zeiten

8.00 Uhr Frühstück – 12.30 Uhr Mittagessen –
15.30 Uhr Kaffee/Tee – 18.00 Uhr Abendessen

Anmeldung (Tagungsnummer: 12071)

Schriftlich bis zum 10. April 2012:
Evangelische Akademie, Gesundbrunnen 8 – 11,
34369 Hofgeismar; Fax: 05671/881-154.
E-Mail: ev.akademie.hofgeismar@ekkw.de
Internet: www.akademie-hofgeismar.de

Eine Anmeldebestätigung erfolgt nicht.

Bei Eingang einer Abmeldung Ihrerseits später als 10 Tage vor Tagungsbeginn erlauben wir uns, Ihnen 50 % der gebuchten Leistungen in Rechnung zu stellen.

Der Abschluss einer Reiserücktrittsversicherung wird empfohlen.

Telefonische Auskunft

Inhaltliche Fragen: Tel.: 05671/881-122
Unterkunft und Verpflegung: Tel.: 05671/881-0

Tagungskosten

- € 143,50 (inkl. Tagungsbeitrag/Vollverpflegung/
Einzelzimmer)
- € 131,50 (inkl. Tagungsbeitrag/Vollverpflegung/
Zweibettzimmer)
- € 91,50 (inkl. Tagungsbeitrag/Verpflegung o. Frühstück)
- € 50,00 Tagungsbeitrag
- € 56,00 SchülerInnen (inkl. Tagungsbeitrag/
Vollverpflegung/Zweibettzimmer)

Studierende/Auszubildende bis 35 Jahre 50 % Ermäßigung.
Nicht in Anspruch genommene Leistungen werden nicht
erstattet.

Die Tagungskosten sind bei Anreise zu begleichen (EC-Karte möglich).

Alle Preise werden aus kirchlichen Mitteln subventioniert.
Weitere Ermäßigungen können aus sozialen Gründen nur
in Ausnahmefällen gewährt werden.

Tagungsort

Evangelische Tagungsstätte Hofgeismar, Gesundbrunnen 8, 34369 Hofgeismar

Das Tagungssekretariat ist am Anreisetag von
16.00 Uhr bis 20.00 Uhr erreichbar.

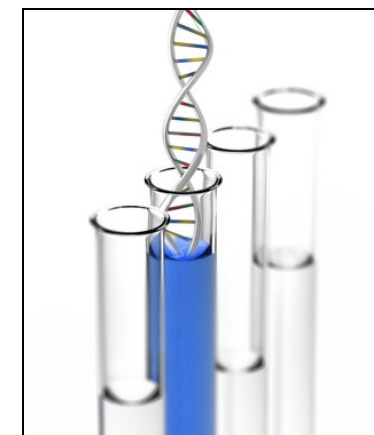
Bei Ankunft außerhalb dieser Zeit wird um Nachricht
gebeten: Tel.: 05671/881-200; Fax: 05671/881-203.

Anreiseempfehlung

Mit der Bahn: Hofgeismar ist vom ICE-Bahnhof Kassel-
Wilhelmshöhe aus in einer Fahrzeit von ca. 35 Minuten zu
erreichen.

Bioethisches Symposium

20. – 22. April 2012



Leben als Konstrukt und Ware?

Reflexionen
zur Synthetischen Biologie
und Bioökonomie

In Zusammenarbeit mit
FB Philosophie der
Universität Kassel,
FEST e. V. und VBIO e. V.



Tagung Die aktuelle Spitze der technischen Neugestaltung des Lebens besteht in der gezielten Modulation, Konstruktion und Vermarktung neuer Organismen. Damit treten neue Anwendungsperspektiven und Nachhaltigkeitspotentiale in den Blick. Zugleich stellen sich aber auch eine Vielzahl von brisanten Fragen: Wie verändert sich das Verständnis vom Leben? Ist Leben mehr als die Summe seiner Teile? Welche Auswirkungen haben die aktuellen Entwicklungen auf das Verständnis der Biologie als Lehre vom Leben? Wie sieht ein verantwortungsvoller Umgang mit lebendigen Organismen aus?

Freitag, 20. April 2012

18.00 Beginn mit dem Abendessen

19.00 Begrüßung und Einführung
Professor Dr. Dr. Kristian Köchy
Professor Dr. Wolfgang Nellen

19.15 ***Biokonstruktion:
Hergestelltes Leben?***

➤ **Synthetische Biologie
Forschungsansätze und
Anwendungsfelder**
Dr. Jürgen Eck, Biochemiker,
Zwingenberg

➤ **Leben aus dem Baukasten?
Vom technischen zum
biologischen Konstruieren**
Dr. Oliver Müller, Philosoph, Freiburg

anschließend Plenumsdiskussion

9.00

Samstag, 21. April 2012

***Bioökonomie:
Vermarktetes Leben?***

➤ **Bioökonomie
Nachhaltigkeitspotentiale und
Zukunftsperspektiven**
Professor Dr. Bernd Müller-Röber,
Molekularbiologe, Potsdam

➤ **Wird die Biologie zur Ingenieur-
wissenschaft?**
Professor Dr. Dr. Kristian Köchy,
Philosoph und Biologe, Kassel

anschließend Plenumsdiskussion

10.30 Kaffee/Tee

11.00 ***Bioethik:
Verantwortung für das Leben***

➤ **Ethische Reflexionen zur
Synthetischen Biologie**
Johannes Achatz, Politikwissenschaftler
und Philosoph, Jena

➤ **Ethische Reflexionen zur Bioökonomie**
Reinhard Heil, Philosoph und Soziologe,
Karlsruhe

anschließend Plenumsdiskussion

12.30 Mittagessen

14.30 **Synthetische Biologie:
Konkurrenz für Gott?**
Dr. Jens Ried, Theologe, Erlangen

15.30 Kaffee/Tee und Kuchen

16.00 **Aussprache und Diskussion
in Kleingruppen**

18.00 Abendessen

20.00 **Das Geschenk des Lebens
Ideen zu einer ökologischen Ökonomie**
Dr. Andreas Weber,
Wissenschaftsjournalist, Berlin

21.00 Gemütliches Beisammensein
im Weinkeller

Sonntag, 22. April 2012

9.15 ***Biopolitik:
Zum gesellschaftlichen Umgang
mit dem Leben***

**Perspektiven und Anforderungen
an eine zukünftige Biopolitik**

Statement von

- Wolf-Michael Catenhusen,
Staatssekretär im Bundesministerium
für Bildung und Forschung a. D., Berlin
- Professorin Dr. Petra Gehring,
Philosophin, Darmstadt

10.00 Kaffee/Tee

10.30 **Zum gesellschaftlichen Umgang
mit der Synthetischen Biologie und
der Bioökonomie**
*abschließende Podiums- und
Plenumsdiskussion*

12.00 **Ende mit dem Mittagessen**