

<b>Anmeldung bis spätestens 7 Tage vor Beginn der Veranstaltung</b>	Mit dem Eingang Ihrer Anmeldung sind Sie <b>verbindlich</b> angemeldet. Sie erhalten eine Anmeldebestätigung. Die Zimmerreservierung im Tagungshaus erfolgt nach Zahlungseingang.												
<b>Kosten pro Person</b>	<table border="0"> <tr> <td>Verpflegung + Unterkunft</td> <td>70,00 €</td> </tr> <tr> <td>inkl. Tagungsbeitrag</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Verpflegung ohne Übernachtung</td> <td>50,00 €</td> </tr> <tr> <td>inkl. Tagungsbeitrag</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Teilnahme an Einzelvortrag</td> <td>15,00 €</td> </tr> <tr> <td>(pro Vortrag o. Mahlzeiten)</td> <td></td> </tr> </table>	Verpflegung + Unterkunft	70,00 €	inkl. Tagungsbeitrag		Verpflegung ohne Übernachtung	50,00 €	inkl. Tagungsbeitrag		Teilnahme an Einzelvortrag	15,00 €	(pro Vortrag o. Mahlzeiten)	
Verpflegung + Unterkunft	70,00 €												
inkl. Tagungsbeitrag													
Verpflegung ohne Übernachtung	50,00 €												
inkl. Tagungsbeitrag													
Teilnahme an Einzelvortrag	15,00 €												
(pro Vortrag o. Mahlzeiten)													

→ **Bitte überweisen Sie den fälligen Betrag vorab.**  
 Empfänger: **Haus der Begegnung**,  
 Kto.-Nr. 280 000 16, Sparkasse KölnBonn,  
 BLZ 370 501 98, SWIFT-BIC: COLSDE33,  
 IBAN DE61 3705 0198 0028 0000 16.  
**Bitte als Betreff angeben: Name Teilnehmer/in,**  
**Tagung 2/2012, Stichwort: Neuroethik**  
 Nicht in Anspruch genommene Leistungen können nicht erstattet werden.  
 In Ausnahmefällen Bar-/Kartenzahlung möglich.

**Ermäßigung** Die Ermäßigung beträgt 50% für Kinder ab 3 Jahre, Schülerinnen und Schüler, Auszubildende, Studierende bis 35 Jahre, Sozialhilfeempfängerinnen und -empfänger und Arbeitslose gegen Vorlage eines gültigen Ausweises. Bitte weisen Sie auf die benötigte Ermäßigung bei der Anmeldung hin.

**Ausfallgebühr** Bei einer schriftlichen Absage später als 10 Tage vor Beginn der Tagung stellen wir Ihnen 50% der Tagungskosten in Rechnung, bei Nichtteilnahme ohne Absage und bei Absage später als 3 Tage vor Beginn 100%.

**AWbG** Die Tagungen der EAiR sind nach § 9 des Gesetzes zur Freistellung von Arbeitnehmern zum Zwecke der beruflichen und politischen Weiterbildung – Arbeitnehmerweiterbildungsgesetz (AWbG-NRW) – anerkannt, sofern sie die Kriterien erfüllen.

**Anreise** Bei Anreise später als 19 Uhr bedarf es der vorherigen Absprache mit uns.

**Tagungsleitung** Dr. Frank Vogelsang, Akademiedirektor  
 Tel. +49(o) 228 9523-200  
 frank.vogelsang@akademie.ekir.de

**Tagungssekretariat** Margit Korsch  
 Tel.: +49 (0)228 9523-201  
 Fax: +49 (0)228 9523-250  
 margit.korsch@akademie.ekir.de

Evangelische Akademie im Rheinland (EAiR)  
 Haus der Begegnung  
 Mandelbaumweg 2, D-53177 Bonn  
 www.ev-akademie-rheinland.de

**Tagungs-Nr. 2** Für interne Abrechnungszwecke: 12 Ustd.

## SO ERREICHEN SIE UNS:

### Mit der Bahn

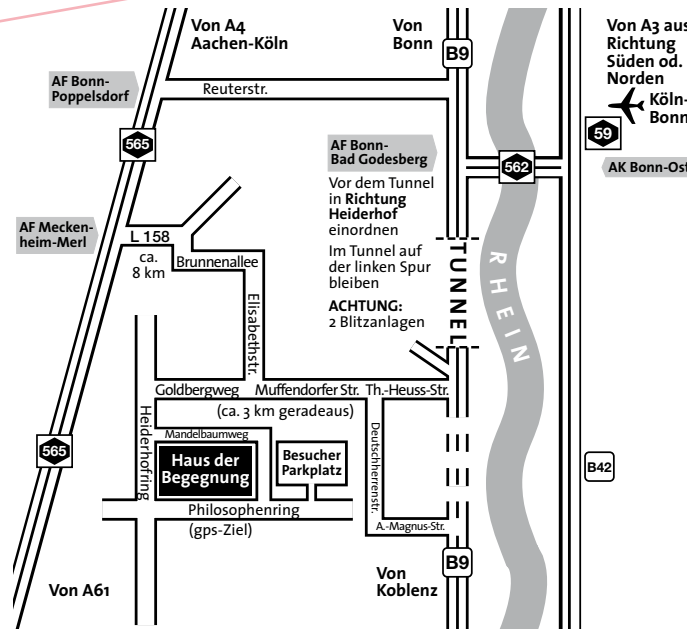
*Ab Bonn Hauptbahnhof:*

- U-Bahn-Linie 16 oder 63 bis Endstation (Stadthalle)
- dann Buslinie 610 oder 611 in Richtung Heiderhof bis Haltestelle Akazienweg (gegenüber Haus der Begegnung)

*Ab Bahnhof Bonn-Bad Godesberg:*

- Haltestelle Bad Godesberg Bahnhof/Löbestraße (ca. 100 m vom Bahnhof entfernt); Buslinie 610 oder 611 in Richtung Heiderhof bis Haltestelle Akazienweg (gegenüber Haus der Begegnung)

### Mit dem PKW



Die Evangelische Akademie im Rheinland, eine Einrichtung im Haus der Begegnung, Bonn



# Tagung 2

## Hirnforschung: Zukunftsperspektiven und Methoden

### VI. Forum Neuroethik

27. bis 28.01.2012

Zur Online-Anmeldung

Evangelische Akademie im Rheinland

Im Jahr 2000 haben international renommierte deutsche Hirnforscher die Initiative „Dekade des menschlichen Gehirns“ ins Leben gerufen mit dem Ziel, sowohl zusätzliche Mittel für die neurowissenschaftliche Forschung einzuwerben und als auch die öffentliche Wahrnehmung der Hirnforschung zu stärken.

Mittlerweile ist die Dekade zu Ende gegangen. Viele neue und Aufsehen erregende Erkenntnisse konnten während dieser Zeit gewonnen werden. Doch auch nach der Dekade sind weitere wichtige Fortschritte der Neurowissenschaften zu erwarten.

Beim diesjährigen Forum Neuroethik gehen wir der Frage nach: Wohin geht die Reise, welche Erwartungen an die immer noch junge Wissenschaft sind realistisch im Hinblick auf die technische und klinische Anwendung von Forschungsergebnissen?

Es soll zum einen ein Überblick über die aktuelle Dynamik in den Neurowissenschaften gegeben werden, insbesondere im medizinischen Bereich. Zum anderen kommen Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftler zu Wort, die ihre Projekte und die dabei verwendeten modernsten Methoden vorstellen. Schließlich soll gefragt werden, wie sich Psychologie, Philosophie und Theologie zur modernen Hirnforschung und ihrer zukünftigen Entwicklung positionieren können.

Dr. Frank Vogelsang, Akademiedirektor  
Evangelische Akademie im Rheinland, Bonn

Dr. Christian Hoppe  
Klinik für Epileptologie, Universität Bonn

**Eine Tagung in Kooperation mit der Klinik für Epileptologie, Universität Bonn**



### Freitag, 27. Januar 2012

- 17.00 Anreise  
18.00 Abendessen  
19.00 **Begrüßung**  
**Einführung in das Thema**  
Dr. Frank Vogelsang  
Dr. Christian Hoppe  
19.05 bis 20.35 Uhr  
**Perspektiven der Stammzellforschung**  
Prof. Dr. Oliver Brüstle, Direktor des Instituts für rekonstruktive Neurobiologie, Universität Bonn  
20.35 bis 21.20 Uhr  
**Diskussion mit den Referentinnen und Referenten**  
21.30 Geselliges Beisammensein

### Samstag, 28. Januar 2012

- 8.00 Frühstück  
8.45 Andacht  
**Perspektiven der Neurowissenschaften – Fragestellungen und Methoden**  
9.00 bis 9.45 Uhr  
**Gliazellen im Gehirn**  
Wichtige Kommunikationspartner der Neurone  
cand. med. Johannes Weller, Institut für Zelluläre Neurowissenschaften, Universität Bonn

#### Neuerscheinung

Frank Vogelsang, Christian Hoppe (Hg.)  
**Sollen wir den Menschen verbessern?**

Versprechungen und Perspektiven des Neuroenhancements  
Dokumentation des V. Forums Neuroethik an der Evangelischen Akademie im Rheinland (= Begegnungen 27), ISBN 978-3-937621-34-0  
Erscheint im November 2011, 12,00 Euro

Bis zum VI. Forum Neuroethik ist die Dokumentation zum Subskriptionspreis von 9,00 Euro erhältlich.

- 9.45 bis 10.30 Uhr  
**Wie wirken Antiepileptika?**  
Messungen von elektrischen Potentialen an einzelnen Nervenzellen  
Dipl.-Biol. Leonie Pothmann, Doktorandin, Klinik für Epileptologie, Life + Brain Center, Universität Bonn  
10.30 Kaffeepause  
11.00 bis 11.45 Uhr  
**Neuronale Funktionalität bei Patienten nach operativer Entfernung einer Hirnhälfte – eine Kernspintomographie-Studie**  
cand. phil. Theodor Rüber, Doktorand in der Medizin, Klinik für Epileptologie, Universität Bonn  
11.45 bis 12.30  
**Diskussion im Plenum**  
12.30 Mittagessen  
**Wissenschaften vom Menschen und/oder Wissenschaft vom Hirn**  
14.00 bis 15.30 Uhr  
**Ein Beitrag aus psychologischer Perspektive**  
Dr. Christian Hoppe  
Diskussion  
15.30 Kaffeetrinken im Bistro  
15.45 bis 16.30 Uhr  
**Ein Beitrag aus philosophischer Perspektive**  
Dr. Frank Vogelsang  
16.30 bis 18.00 Uhr  
**Ein Beitrag aus theologischer Perspektive**  
PD Dr. Christina aus der Au, Theologische Geschäftsführerin des Zentrum für Kirchenentwicklung, Universität Zürich/Schweiz  
18.00 Abendessen  
Ende der Tagung