

## Referenten



### Dr. Jürgen Audretsch

Professor em. für Theoretische Physik an der Universität Konstanz. Er hat über Allgemeine Relativitätstheorie und Quantenfeldtheorie gearbeitet. Heute befasst er sich mit Quantenoptik und Quanteninformationstheorie. Zahlreiche Beiträge zum interdisziplinären Dialog.



### PD Dr. Ulrich Beuttler

Studium der Physik und der evangelischen Theologie, Vikariat und Pfarramt z. A. der württembergischen Landeskirche, seit 2002 wissenschaftlicher Assistent am Institut für Systematische Theologie, Erlangen, Promotion und Habilitation über Fragen im Verhältnis von Theologie, Philosophie und Naturwissenschaften.



### Dr. Barbara Drossel

Professorin für Theoretische Physik an der Technischen Universität Darmstadt. Ihre Forschung befasst sich mit der Modellierung von komplexen Systemen, von Polymeren und Netzwerken bis zu Ökosystemen und evolutionären Prozessen. Fellow des Faraday Institute for Science and Religion in Cambridge.



### Dr. Klaus Mainzer

Professor für Philosophie und Wissenschaftstheorie, Direktor der Carl von Linde-Akademie an der Technischen Universität München. Er befasst sich mit komplexen Systemen, Chaos, Zufall und Selbstorganisation in Natur und Gesellschaft. Autor zahlreicher Bücher zu diesen Themen mit vielfachen Übersetzungen.



### Siegfried Weber

Pfarrer der Laurentiusgemeinde Karlsruhe-Hagsfeld. Er hat die Notfallseelsorge Karlsruhe mit aufgebaut und ist seit 2003 deren Leiter. Ein Schwerpunkt der Arbeit in diesem Bereich ist die Schulung ehrenamtlich Mitarbeitender sowie die Sensibilisierung von Rettungsdienst, Polizei und Feuerwehr für Psychosoziale Notfallversorgung.



### Günther Zeltner

Studium der Theologie und Psychologie in Tübingen, Diplompsychologe und Psychologischer Psychotherapeut, Leiter der Abteilung Prävention, Beratung und Behandlung bei der Evang. Gesellschaft Stuttgart (EVA). Dort auch zuständig für die Fachstelle Glücksspiel und Medienkonsum.



### Hans Martin Bauer

Diplom-Sozialpädagoge, Paar- und Familientherapeut, Clownausbildung, Humorthérapeutische Ausbildung, Ausbildung zum Lachyogatrainier. Gründungsmitglied von „HumorCare Deutschland e. V.“

## Tagung „Zufall oder Fügung?“

(Nr. 6)

### Tagungsbüro und Anmeldung:

Evangelische Akademie Baden, Sekretariat Hannelore Kletti, Postfach 2269, 76010 Karlsruhe, E-Mail: kletti@ev-akademie-baden.de, Tel. (0721) 9175-356, Fax (0721) 9175-25-356

**Anmeldung** bitte schriftlich auf beiliegender Karte oder über unser Anmeldeformular im Internet. **Anmeldeschluss: 26. Februar 2010.** Ihre Anmeldung ist verbindlich, wenn Sie von uns nicht spätestens eine Woche vor Veranstaltungsbeginn eine Absage erhalten. Es wird keine Anmeldebestätigung versandt. Auf Wunsch senden wir Ihnen eine Fahrkarte im Bereich des Karlsruher Verkehrsverbundes zu (gültig auch für den Bus 116/113 in Bad Herrenalb).

### Komplettpreis für die gesamte Tagung:

**EZ 144 € / DZ 131 €** (inkl. Vollpension und Tagungsbeitrag)  
Bei Buchung von **Einzelleistungen:** Tagungsbeitrag: 45 € (= Vorträge gesamt), Einzelvortrag: 7,50 €

**Ihre Zahlung** erbitten wir bei Ankunft an der Rezeption der Akademie (bar oder EC-Karte). Bestellte und nicht in Anspruch genommene Einzelleistungen können nicht rückvergütet werden. Treten Sie weniger als 7 Tage vor Veranstaltungsbeginn von Ihrer Anmeldung zurück, werden Ihnen 50% der Kosten (bei Ermäßigung 100%) als Ausfallgebühr in Rechnung gestellt. Auszubildende, Schüler/innen, Studierende (bis zum vollendeten 30. Lebensjahr), Zivil- und Wehrdienstleistende sowie Arbeitslose erhalten eine **Ermäßigung von 50%** gegen Vorlage ihres aktuellen Ausweises.

### Tagungsort und Anreise:

Haus der Kirche – Evangelische Akademie Baden, Dobler Str. 51, 76332 Bad Herrenalb, Tel. (07083) 9280, Fax (07083) 928601, E-Mail: haus@ev-akademie-baden.de

**Anreise: Mit öffentlichen Verkehrsmitteln:** IC/ICE bis Karlsruhe Hbf; S-Bahn (S 1) vor dem Bahnhof nach Bad Herrenalb. Aktuelle Informationen zur Anreise mit dem öffentlichen Nahverkehr finden Sie unter [www.bahn.de](http://www.bahn.de), bitte als Ziel „Ev. Akademie, Bad Herrenalb“ eingeben.

**Mit dem PKW:** Autobahn A5 (Ausfahrt Ettlingen/Bad Herrenalb). Parkplätze oberhalb und unterhalb des Hauses.

**Feste Zeiten im Haus:** ab 8.00 Uhr Frühstück, 12.30 Uhr Mittagessen, 14.30 Uhr Kaffeepause, 18.30 Uhr Abendessen

Evangelische



Akademie Baden



Tagung

Zufall oder Fügung?

Theologie und Naturwissenschaft  
im Gespräch

5. bis 7. März 2010  
Bad Herrenalb

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

Evangelische  
Landeskirche  
in Baden



Sehr geehrte Damen und Herren,

alles Zufall, Fügung oder einfach nur Glück gehabt? Was uns im Leben zustößt, kann in verschiedener Weise gedeutet werden. Die Naturgesetze haben uns allerdings gelehrt, dass der Spielraum für solche Deutungen eng ist. Wo man in früheren Zeiten unerklärliche Phänomene auf das Wirken Gottes zurückgeführt hat, schließen die Naturwissenschaften heute die Kausalketten mehr und mehr zu. Es ist nur noch eine Frage der Zeit, bis auch das Unerklärliche erklärt wird.

Andererseits wird die Ansicht aber, dass die Welt als deterministischer, geschlossener Kausalzusammenhang betrachtet werden kann, nicht zuletzt durch die Physik des 20. Jahrhunderts erschüttert. Die Quantenmechanik liefert Erkenntnisse, dass mikrophysikalische Vorgänge wie der radioaktive Zerfall prinzipiell unberechenbar sind und sich nur statistische Wahrscheinlichkeiten angeben lassen.

Was bedeutet das für die Rede von Gott? Muss die Welt weiter als ein kausal determiniertes System gelten, indem sich die Gottesfrage erledigt hat? Wie lässt sich theologisch verantwortlich von einem Handeln Gottes in der Geschichte und im menschlichen Leben reden? In welcher Weise deuten wir Gewinne oder Verluste im Glücksspiel? Was bedeutet es, angesichts einer Katastrophe vom Handeln Gottes zu sprechen?

Auf diese Fragen wollen wir bei unserer Tagung, die in der Reihe Theologie und Naturwissenschaft im Gespräch steht, Antworten suchen. Wir laden Sie herzlich in unser Tagungshaus nach Bad Herrenalb ein.



**Klaus Nagorni**  
Evangelische Akademie Baden

## Programm

### Freitag, 5. März 2010

- 18.30 Uhr Beginn mit dem Abendessen
- 19.30 Uhr **Vorherbestimmt oder zufällig?**  
Wie das Neue in die Welt kommt  
**Professor Dr. Klaus Mainzer**  
Lehrstuhl für Philosophie und Wissenschaftstheorie, Technische Universität München

### Samstag, 6. März 2010

- 8.00 Uhr Wort in den Tag (Kapelle)
- 9.00 Uhr **Der reine Zufall?**  
Einsichten aus der Physik  
**Professor em. Dr. Jürgen Audretsch**  
Theoretische Physik, Universität Konstanz
- 11.00 Uhr **Ohne Sinn und Ziel?**  
Die Rolle des Zufalls in der Evolution aus Sicht einer Physikerin  
**Professorin Dr. Barbara Drossel**  
Institut für Festkörperphysik, Technische Universität Darmstadt
- 15.00 Uhr **Das Glück herbeizwingen**  
Erfahrungen aus der Beratung und Therapie von Glücksspielern  
**Günther Zeltner**, Dipl.-Psychologe und psychologischer Therapeut,  
Evangelische Gesellschaft Stuttgart
- 17.00 Uhr **Schutzengel oder einfach Glück gehabt?**  
Gottes Handeln angesichts der Katastrophe  
**Siegfried Weber**, Pfarrer,  
Leiter Nofallseelsorge, Karlsruhe
- 19.30 Uhr **Das wäre ja gelacht ...**  
Humor ist kein Zufall  
**Hans-Martin Bauer**, Familientherapeut und therapeutischer Clown, Stuttgart

### Sonntag, 7. März 2010

- 9.00 Uhr **„Er führet mich auf rechter Straße ...“**  
Gottesdienst mit **Pfarrer Klaus Nagorni**
- 10.30 Uhr **Gott im Undurchdringlichen**  
Naturgesetze und das Wirken Gottes  
**PD Dr. Ulrich Beuttler**  
Systematische Theologie, Universität Erlangen
- 12.30 Uhr Ende mit dem Mittagessen

# Anmeldung Evangelische Akademie Baden

**Veranstaltung:** ..... **Nr.** .....  
Bitte Veranstaltungsthema und Veranstaltungsnummer eintragen.

- Ich buche die Veranstaltung zum vergünstigten Komplettpreis (inkl. Vollpension).  
 Ich nehme nur teilweise an der Veranstaltung teil und buche folgende Einzelleistungen (bitte jeweils Anzahl Vorträge, Workshops, Konzert angeben):

	Vorträge u.a.	+	FR	M	K	AE	Ü	
1. Tag	Anzahl		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>FR:</b> Frühstück (6,50 €)
2. Tag	Anzahl		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>M:</b> Mittagessen (9,50 €)
3. Tag	Anzahl		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>K:</b> Kaffee (3,50 €)
								<b>AE:</b> Abendessen (9,50 €)
								<b>Ü:</b> Übernachtung (DZ 23 €, EZ 30 €)

- Ich bin ermäßigungsberechtigt (laut Programm).  
 Ich benötige eine kostenlose Fahrkarte im Karlsruher Verkehrsverbund (KVV)  
(Versand eine Woche vor der Veranstaltung, nur für Veranstaltungen in Bad Herrenalb)

Die Anmeldebedingungen und Preise der Veranstaltung (laut Programm) habe ich zur Kenntnis genommen.  
Ihre Daten werden für künftige Akademieangebote unter Beachtung geltender Datenschutzbestimmungen gespeichert.

Ort, Datum ..... Unterschrift .....

Name .....

Vorname .....

Straße .....

PLZ/Ort .....

Beruf .....

Tel./Fax .....

E-Mail .....

Geburtsdatum .....

Ich melde mit den gleichen Leistungen an:

EZ  DZ  Ermäßigung  KVV

Name/Vorname .....

Straße .....

PLZ/Ort .....

Beruf .....

Geburtsdatum ..... Tel. ....

## Religion und Kultur – Streitpunkte – Lebenskunst – future spirit

### Mitglied werden im Freundeskreis der Evangelischen Akademie Baden e. V.

Der Freundeskreis der Evangelischen Akademie Baden e. V. unterstützt ideell und finanziell die Akademie bei deren Aufgaben. Wir würden uns freuen, wenn wir auch Sie als Mitglied im Freundeskreis begrüßen dürften.

- Ich bitte um Zusendung von Informationen zum Freundeskreis der Akademie.

### Bitte senden Sie Ihre Einladungen auch an:

Name .....

Vorname .....

Straße .....

PLZ/Ort .....

Email .....

0,45 €  
Briefmarke

**Fax 0721/9175-350**

**Evangelische Akademie Baden  
Postfach 22 69  
76010 Karlsruhe**