

# Themenreihe Aktuelle Fragen der Gentechnologie

März bis Juli 2019  
Hospitalhof Stuttgart



## Themenreihe Aktuelle Fragen der Gentechnologie Genome Editing – So gut wie die Natur und reif für den Menschen?

Crispr/Cas 9 – dieses merkwürdige Kürzel steht für ein neues Verfahren der Genveränderung, das Wissenschaft und Forschung fasziniert und unsere Welt revolutionieren könnte.

Im Unterschied zur klassischen Gentechnik, bei der bisher nur ungezielt und risikobehaftet in eine genetische Struktur eingegriffen werden kann, funktioniert das Editieren von Genen deutlich eleganter. Mit dem neuen Verfahren gelingt es, molekularbiologische Mechanismen als präzise DNA-Schere zu nutzen. Damit lässt sich Erbgut in Pflanzen, Tieren und Menschen so einfach, präzise und preiswert verändern wie nie zuvor. Wissenschaftler schwärmen vom enormen Potenzial. Unternehmen wittern ein Riesengeschäft. Bei Gentechnikgegnern läuten die Alarmglocken.

„Wenn man sich vor Augen führt, welche immensen Herausforderungen in diesem Zusammenhang auf uns zukommen, wundert man sich, dass es dazu noch keine intensivere Debatte gibt“, meint der Vorsitzende des Deutschen Ethikrats Prof. Dr. Peter Dabrock.

Mit der Veranstaltungsreihe laden wir herzlich dazu ein, sich mit diesem relevanten Zukunftsthema zu beschäftigen.

Die Veranstaltungen finden jeweils in Stuttgart im Evangelischen Bildungszentrum Hospitalhof statt

## Montag, 25. März 2019

- 19:00 **So gut wie die Natur?  
Das Crispr/Cas System und die Revolution  
in der Pflanzenzüchtung**  
Prof. Dr. Holger Puchta, Botaniker, Karlsruhe
- 21:00 **Ende der Veranstaltung**

## Dienstag, 30. April 2019

- 19:00 **Wie Katz und Maus?  
Ökologie und Genetik**  
MdB Harald Ebner, Bündnis 90/Die Grünen, Sprecher für Gentechnik- und Bioökonomie-Politik
- 21:00 **Ende der Veranstaltung**

## Dienstag, 21. Mai 2019

- 19:00 **Reif für den Menschen?  
Über die Möglichkeiten der Genterapie  
und des Genome Editing in der Medizin**  
Prof. Dr. Toni Cathomen, Mediziner, Freiburg
- 21:00 **Ende der Veranstaltung**

## Mittwoch, 26. Juni 2019

- 19:00 **Rettungsanker Gentechnologie?  
Mythen, Metaphern und gesellschaftliche Folgen**  
Erika Feyerabend, BioSkop e.V., Essen
- 21:00 **Ende der Veranstaltung**

## Donnerstag, 25. Juli 2019

- 19:00 **Auf der Grenze?  
Die Verantwortung für künftige Generationen  
im Blick auf die „Keimbahntherapie“**  
Bischof Prof. Dr. Martin Hein, Bischof der Evangelischen Kirche von Kurhessen-Waldeck, ehemaliges Mitglied des Deutschen Ethikrates, Honorarprofessor an der Universität Kassel
- 21:00 **Ende der Veranstaltung**

## Anfragen

info@hospitalhof.de  
Telefon 0711 20 68 150

## Projektnummer

41 06 19

## Anmeldung

Keine Anmeldung erforderlich

## Kosten der Veranstaltung

Abendkasse 7,00 €  
ermäßigt 5,00 €

In allen Preisen ist die gesetzliche Mehrwertsteuer enthalten.

Geschäftsbedingungen siehe:  
[www.ev-akademie-boll.de/agb](http://www.ev-akademie-boll.de/agb)

## Tagungsort

Evangelisches Bildungszentrum  
Hospitalhof Stuttgart  
Büchsenstraße 33  
70174 Stuttgart  
Telefon 0711 2068-150

## Anreise

[http://www.hospitalhof.de/  
service/anfahrt/](http://www.hospitalhof.de/service/anfahrt/)

## Zielgruppe

Akteure des Gesundheitswesens,  
Mediziner\_innen, Naturwissen-  
schaftler\_innen, Ethiker\_innen,  
Politiker\_innen, Lehrer\_innen,  
Landwirte, Botaniker\_innen und  
interessierte Bürger\_innen

## Tagungsleitung

Dr. Dietmar Merz  
Studienleiter  
Evangelische Akademie Bad Boll

Dr. Rolf Ahlrichs  
Studienleiter  
Evang. Bildungszentrum  
Hospitalhof Stuttgart

## Bildnachweis

Fotolia © natali\_mis