



Organisatorisches

**Tagung: 08****Tagungsleitung:**

Dr. Christian Schütz, Ev. Akademie Villigst  
Dr. Frank Vogelsang, Ev. Akademie im Rheinland

**Tagungssekretariat:**

Ulrike Pietsch  
Ev. Akademie Villigst, Iserlohner Str. 25, 58239 Schwerte  
Tel.: 02304 / 755-325 Fax: 02304 / 755-318  
ulrike.pietsch@kircheundgesellschaft.de  
www.akademie-villigst.de

**Tagungskosten:**

Einzelzimmer m. Vollpension:	100,00 €/ erm. 70,00 €
Doppelzimmer m. Vollpension:	90,00 €/ erm. 65,00 €
ohne Übernachtung / Frühstück:	55,00 €/ erm. 40,00 €
<i>zuzüglich</i> Tagungsgebühr:	60,00 €/ erm. 45,00 €

Bitte melden Sie sich frühzeitig an. Sie erhalten eine Anmeldebestätigung mit Rechnung. Bitte überweisen Sie den Teilnahmebeitrag auf das angegebene Konto. Gegen Vorlage einer Bescheinigung erhalten SchülerInnen, Auszubildende, Studierende bis 35 Jahren, BezieherInnen von ALG I oder AGL II, Personen in Grundsicherung und in Freiwilligendiensten (inkl. freiw. Wehrdienst) eine Ermäßigung. Die Ermäßigung kann nur bei Teilnahme an der gesamten Tagung gewährt werden. Als Mitglied des Freundeskreises der Ev. Akademie Villigst e.V. erhalten Sie 10 € Rabatt für die Tagung. Bitte bei der Anmeldung angeben.

**Tagungsort:**

Ev. Tagungsstätte Haus Villigst, Iserlohner Str. 25,  
58239 Schwerte, Tel. 02304/755-0, Fax 02304/755-249

**Anmeldung:**

Bitte melden Sie sich frühzeitig an. Sie erhalten eine Anmeldebestätigung mit Anfahrtsbeschreibung. Ihre Anmeldung bindet Sie auch. Bei einer Absage später als 2 Wochen vor Beginn wird eine Ausfallgebühr von 75%, bei einer Absage am Tag des Tagungsbeginns von 100% berechnet. Datenschutzbestimmungen, eine Anfahrtsbeschreibung und AGB finden Sie unter: [www.kircheundgesellschaft.de/das-institut](http://www.kircheundgesellschaft.de/das-institut)

**Online Anmeldung und Programm unter:**

[www.kircheundgesellschaft.de/veranstaltungen/](http://www.kircheundgesellschaft.de/veranstaltungen/)  
Alternativ scannen Sie bitte den QR-code auf der Vorderseite.

**Online Newsletter unter:** [www.akademie-villigst.de](http://www.akademie-villigst.de)

Gruppe III: Therapie oder schon Enhancement?

**Prof. Dr. Boris Fehse**

Gruppe IV: „alternative facts“ – die ideale Kommunikation mit der Gesellschaft?

**Dr. Lilian Marx-Stöltzing**

15.00 Uhr *Kaffee und Kuchen*

15:30 Uhr Vortrag und Diskussion:

Juristische Herausforderungen zu agro und therapeutischen Verfahren.

**Prof. Dr. Ludwig Krämer, Derecho y Medio Ambiente**

16:15 Uhr Vortrag und Diskussion:

Genome editing im Fokus der Innovationspolitik.

**René Röspe, MdB, SPD**

17.00 Uhr Abschlussdiskussion

18.00 Uhr *Abendessen*

**Abendveranstaltungen:**

5. Februar 2019, 19.00 Uhr, Kreuzeskirche, Essen  
Genome Editing: Noch Therapie oder schon Enhancement?

14. März 2019, 19.00 Uhr, Baykomm, Leverkusen  
Genome Editing: Züchtung der Zukunft?



Die Evangelische Akademie Villigst ist Mitglied der Evangelischen Akademien in Deutschland (EAD) e.V., Berlin



Das Institut für Kirche und Gesellschaft der EKvW ist Teil des Evangelischen Erwachsenenbildungswerks Westfalen und Lippe e.V. – vom Land NRW anerkannte Einrichtung der Weiterbildung.

Titelbild: ©phoniamaphoto – Fotolia



# Genome Editing – Schaffen wir eine neue Natur?

17.-18. Mai 2019

## Genome Editing – Schaffen wir eine neue Natur ?

Die Gentechnologie hat Einzug in unsere Gesellschaft gehalten. Sie ist inzwischen fester Bestandteil moderner Züchtungsverfahren und wird dank neuer Verfahren, wie z.B. CRISPR/Cas für die therapeutische Anwendung am Menschen ernsthaft in Erwägung gezogen. Therapeutische Eingriffe in die menschliche Keimbahn sind in erreichbare Nähe gerückt und lassen diese Veränderungen für alle folgenden Generationen wirksam sein. Unser Bild von der Natur und auch vom Menschen wird davon nicht unberührt bleiben.

Zusammen mit Vertretern aus Wissenschaft, Politik und Gesellschaft wird in dieser Tagung hinterfragt, welche Einflüsse Genome Editing auf unserer Gesellschaft nehmen wird. Wie wird sie unsere Gesellschaft und unser Naturverständnis und Menschenbild verändern? Der Mensch hat zum ersten Mal das Werkzeug in der Hand, sein ureigenes biologisches "Ich" zu verändern. Die Grenzen zwischen Verheißung und Irrweg sind fließend.

Wir laden Sie ein zu einem Diskurs über Grenzen, Chancen und Risiken einer bahnbrechenden Technologie

**Dr. Christian Schütz**  
*Ev. Akademie Villigst*

**Dr. Frank Vogelsang**  
*Ev. Akademie im Rheinland*

In Kooperation mit:

**evangelische akademie**  
im rheinland

## Programm

### Freitag, 17. Mai 2019

- 14.00 Uhr Begrüßung  
14.30 Uhr Vortrag und Diskussion:  
Was ist „Genome editing“? – Grundlagen, Methoden und Ziele  
**Prof. Dr. Jens Boch, Leibniz Universität Hannover**
- 15.15 Uhr Vortrag und Diskussion:  
Genome editing – neue Impulse für die Pflanzenzucht?  
**Prof. Dr. Frank Hochholdinger, Universität Bonn**
- 16.00 Uhr Kaffee und Kuchen  
16.30 Uhr Vortrag und Diskussion:  
Mit Genome editing gegen den Hunger der Welt?  
**Dr. Eva Gelinsky, Interessengemeinschaft für gentechnikfreie Saatgutarbeit**
- 17.15 Uhr Vortrag und Diskussion:  
Brechen alte Feindschaften auf? Gesellschaftspolitische Einblicke in die aktuelle Debattenlage.  
**Christiane Grefe, Die Zeit**
- 18.00 Uhr Diskussionsrunde  
18.45 Uhr *Abendessen*  
20.00 Uhr Vortrag und Diskussion:  
Genome editing – Schöpfungswerkzeug oder ein Verfahren wie jedes andere?  
**Prof. Dr. Jörg Hacker, Leopoldina Nationale Akademie der Wissenschaften**
- 21:30 Uhr *Treffpunkt Cafeteria*

### Samstag, 18. Mai 2019

- 08.00 Uhr Frühstück  
09.00 Uhr Vortrag und Diskussion:  
Der Mensch zum Schöpfen geschaffen? Brauchen wir ein neues Menschenbild?  
**Prof. Dr. Frank Mathwig, Schweizerischer Evangelischer Kirchenbund**
- 09.45 Uhr Vortrag und Diskussion:  
Der Mensch zwischen Therapie und Enhancement – was ist möglich?  
**Prof. Dr. Boris Fehse, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf**
- 10.30 Uhr *Kaffeepause*  
11.00 Uhr Vortrag mit Diskussion:  
Genome editing – Welche Folgen müssen wir erwarten und wie sollten diese kommuniziert werden?  
**Dr. Lilian Marx-Stöltig, Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften**
- 11.45 Uhr Diskussionsrunde  
12.30 Uhr *Mittagessen*  
13.30 Uhr Workshop:  
Gruppe I: „Hier sitz' ich, forme Menschen nach meinem Bilde ...“  
Menschlich gesteuerte Evolution?  
**Prof. Dr. Frank Mathwig**  
Gruppe II: Züchtung der Zukunft?  
**Dr. Eva Gelinsky**