



#### Veranstaltungsort:

#### Vertretung des Freistaates Bayern beim Bund

Behrenstraße 21/22  
10117 Berlin

Web: <http://www.bayern.de/staatsregierung/bayern-in-berlin/>

#### Anfahrt mit der Bahn

Vom Hauptbahnhof Berlin mit der U 55 zur Haltestelle Brandenburger Tor und von dort weiter zu Fuß (ca. 500 m). Alternativ vom Hauptbahnhof Berlin mit der S 5, S 7 oder S 75 zum Bahnhof Friedrichstraße, von dort per U 6 bis zur Haltestelle Französische Straße und anschließend zu Fuß in die Behrenstraße 21/22 (ca. 150 m).



**dafa**  
Deutsche Agrarforschungsallianz

Die Deutsche Agrarforschungsallianz (DAFA) bündelt die Kompetenzen der deutschen Agrarforschung. Sie erarbeitet Lösungen für komplexe, gesellschaftlich relevante Fragestellungen und will sie praxiswirksam machen. Das Netzwerk verfolgt das Ziel, die Leistungsfähigkeit sowie die internationale Sichtbarkeit der deutschen Agrarforschung zu verbessern.

**Deutsche Agrarforschungsallianz**  
c/o Johann Heinrich von Thünen-Institut  
Bundesallee 50  
38116 Braunschweig  
Telefon: 0531-596-1019  
Fax: 0531-596-1099  
Email: [info@dafa.de](mailto:info@dafa.de)  
Web: [www.dafa.de](http://www.dafa.de)

Forschungsstrategisches  
Fachforum

Akzeptanz neuer  
Züchtungstechniken?

Programm

2. November 2016

Vertretung des Freistaates Bayern in Berlin

## Akzeptanz neuer Züchtungstechniken?

Die Deutsche Agrarforschungsallianz diskutiert in Forschungsstrategischen Fachforen institutionelle Rahmenbedingungen und die Grundlagen für zukünftige Handlungsansätze der Agrarforschung mit jährlich wechselnden Schwerpunkten.

Mit dem diesjährigen Thema „Akzeptanz neuer Züchtungstechniken“ soll der gesellschaftliche Umgang mit sich widersprechenden Expertenaussagen thematisiert werden.

In den letzten 10 Jahren wurden neue molekulare Züchtungstechniken entwickelt (z.B. Zindefinger, TALENs, CRISPR/Cas9), die verglichen mit den klassischen gentechnischen Methoden sehr viel zielgenauer arbeiten. Mit diesen Techniken, dem sogenannten Genome Editing, werden gegenüber bisherigen Methoden bei Pflanzen und Tieren schnellere und genauer geplante Zuchtfortschritte erwartet.



Charakteristisch für die Veränderungen ist, dass sie sich im veränderten Lebewesen nicht von natürlichen Mutationen unterscheiden lassen. Kritiker des Genome Editings befürchten unbeabsichtigte Nebeneffekte und merken an, dass zu wenig Wissen über den Einfluss der Umwelt und des genetischen Backgrounds auf die Wirkung von Einzelgenen vorhanden ist.

CRISPR/Cas9 ist deshalb ein Beispiel für eine neue Technologie, bei deren Bewertung der wissenschaftliche Diskurs in gesellschaftliche Diskussionen eingebettet und Chancen und Risiken im Dialog abgewogen werden müssen.

Ziele des Forschungsstrategischen Fachforums 2016 sind folglich die Diskussion folgender Fragestellungen:

- Wie ist der Sachstand zu neuen Züchtungstechniken?
- Wie kann ein Bewertungsprozess neuer Züchtungstechniken aussehen?
- Welche generellen Rückschlüsse können für den Umgang mit sich sachlich widersprechenden Expertenaussagen gezogen werden?

Die Veranstaltung ist öffentlich, alle Interessierten sind herzlich eingeladen.

## Programm

Mittwoch, 2. November 2016

- 11.30 Registrierung
- 13.00 ■ **Begrüßung**  
Claudia Dummer, Bayerisches Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten  
Hubert Wiggering, Universität Potsdam, Sprecher der DAFA
- **Einführung**  
Kay-Uwe Götz, LfL Bayern, Vorstand der DAFA
- 13.15 **Aspekte neuer Züchtungstechniken**  
**Moderation:** Kay-Uwe Götz, LfL Bayern
- **Chancen und Risiken neuer Züchtungstechniken in der Pflanzenzüchtung**  
Christian Jung, CAU Kiel
- **Chancen und Risiken neuer Züchtungstechniken in der Nutztierzüchtung**  
Henner Simianer, Uni Göttingen
- **Grenzen neuer Züchtungstechniken in der Pflanzenzüchtung**  
Margret Engelhard, BfN
- **Diskussion**
- 15.15 **Kaffeepause**
- 15.45 **Neue Züchtungstechniken im Widerstreit – Diskussion mit Zwischenrufen aus verschiedenen Perspektiven**  
**Moderation:** Andreas Sentker, DIE ZEIT - Wissen
- **Perspektive eines Wissenschaftsjournalisten**  
Andreas Sentker, DIE ZEIT - Wissen
- **Aspekte der Technikfolgenabschätzung**  
Arnold Sauter, TAB
- **Sichtweise eines Pflanzenzuchtunternehmens**  
Gunhild Leckband, NPZ Innovation GmbH
- **Sichtweise einer Tierzuchtorganisation**  
Josef Pott, Masterrind GmbH
- 18.45 ■ **Resümee**  
Kay-Uwe Götz, LfL Bayern
- 19.00 ■ **Get together mit Imbiss**

## Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt per Internetformular unter [www.dafa.de/de/startseite/veranstaltungen/forschungsstrategisches-fachforum-2016.html](http://www.dafa.de/de/startseite/veranstaltungen/forschungsstrategisches-fachforum-2016.html)

Sollten Sie das Formular nicht nutzen können, senden Sie uns bitte eine Email mit Ihren Angaben. Da die Teilnehmerzahl begrenzt ist, bitten wir um eine zeitnahe Anmeldung.

## Tagungsbeitrag

Es wird kein Tagungsbeitrag erhoben.

Am Folgetag, Donnerstag den 3. November 2016, findet vormittags die Mitgliederversammlung der DAFA statt.

