

SVIAL, SGLWT und Swiss Food Research präsentieren:

# Copy & Paste

Landwirtschaft und Nahrungsmittel im Zeitalter  
neuer Pflanzenzüchtungsmethoden.

**1. Februar 2018**

**09.30 bis 16.15 Uhr**

Technopark

Zürich



## Thema vom 1. Februar 2018

Die Idee der Genom-Editierung ist nicht neu. Effizientere Werkzeuge wie CRISPR / Cas9 eröffnen jedoch neue Möglichkeiten für die Agro-Food Branche. Sie können entscheidend mithelfen, den Hunger weltweit zu bekämpfen, den Pestizid-Einsatz zu reduzieren und die Landwirtschaft nachhaltiger zu machen.

Wie funktioniert die Genom-Editierung, insbesondere die Genschere CRISPR/Cas9? Welche Auswirkungen haben die neuen Methoden auf das Agro-Food-System? Auf welche Veränderungen müssen sich die Partner in der Wertschöpfungskette einstellen? Wie schnell werden diese Veränderungen auf uns zukommen? Wie reagieren die Konsumenten auf Nahrungsmittel, die mit solchen Methoden entwickelt wurden? Diese und weitere zentrale Fragen werden wir diskutieren.

### Programm

- 09.30 **Kaffee und Gipfeli**
- 10.00 **Begrüssung**
- 10.15 **Was ist Genom-Editierung und was kann die Methode?**  
Professor Wilhelm Gruissem,  
ETH Zürich
- 11.00 **Wie reagieren die Konsumenten auf Nahrungsmittel, die mit Genom-Editierung entwickelt wurden?**  
Dr. Philipp Aerni, Universität Zürich
- 11.45 **Nahrungsmittelproduktion im Zeitalter der Genom-Editierung**  
Barbara Steiner, Bauernverband
- 12.30 **Stehlunch**
- 13.30 **Kurzvorträge zum Thema: Genom-Editierung aus Sicht von verschiedenen Vertretungen aus der Wertschöpfungskette**
- 14.30 **Pause**
- 15.00 **Podiumsdiskussion und Fragen aus dem Publikum**
- 16.15 **Ende der Veranstaltung**  
Individuelle Heimreise

### Publikum

- > CEOs und Führungskräfte aus dem Agro-Food-Bereich
- > Mitglieder SVIAL, VIAL, SGLWT und Swiss Food Research

### Zielsetzung

- > Sie wissen wie die neuen Züchtungsmethoden funktionieren.
- > Sie können abschätzen, welche Auswirkungen diese neuen Methoden auf ihr Geschäft haben.
- > Sie können sich eine eigenständige Meinung dazu bilden.

### Kosten

- CHF 80 Mitglieder SVIAL, SGLWT und Swiss Food Research
- CHF 40 VIAL, Studierende Mitglieder
- CHF 120 Nicht-Mitglieder

### Anmeldung

Online-Anmeldung: [www.svial.ch](http://www.svial.ch)  
Geschäftsstelle SVIAL, 3052 Zollikofen  
Tel. 031 910 50 75, [svial@svial.ch](mailto:svial@svial.ch)