



# EINLADUNG

## **Plantdustrials - Grüne Biotechnologie: Moderne Pflanzenzüchtung: Romantische Landwirtschaft oder innovatives Business?**

**18. September 2017 | 16:00 Uhr bis ca. 19:00 Uhr | IHK Köln | Merckensaal**

### **Thema**

Vor 12.000 Jahren begannen Menschen Nutzpflanzen zu züchten – sicherlich hat sich seitdem einiges getan: Weite Weizenfelder, in Sonnenlicht getaucht, unter strahlend blauem Himmel. Diese Vorstellung verbinden die meisten Menschen mit der Landwirtschaft und das mit Recht.

Diese romantische Vorstellung ist durchaus Realität, wenn man es aus der Ferne betrachtet. Geht man etwas näher ran, wird einem schnell klar, dass sehr viel Arbeit dahinter steckt, nicht nur für die Landwirte, sondern auch in der Pflanze selbst. Was auf den Feldern so ruhig mit dem Wind schwingt, ist schon lange mehr als nur einfache Biologie, es sind optimierte Hightech-Pflanzen.

Aber wie haben sich die Methoden der Pflanzenzüchtung entwickelt, was sind bewährte, nicht wegzudenkende Schritte oder kommen regelmäßig neue hinzu und bestehen noch Abhängigkeiten von der Natur?

Diesen und weiteren interessanten Fragen rund um das Thema „Moderne Pflanzenzüchtung: Romantische Landwirtschaft oder innovatives Business?“ stellen wir uns beim jährlichen Symposium.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Ihre  
Industrie- und Handelskammer zu Köln

### **Programm**

**16:00 Uhr Begrüßung**

Detlef Kürten, IHK Köln  
Frauke Hangen, BioRiver e.V.

**16:10 Uhr CRISPR/Cas: Der Beginn einer Revolution in der Pflanzenzüchtung  
Keynote**

Prof. Dr. Holger Puchta  
Karlsruhe Institute of Technology

**16:40 Uhr Allgemeine Einführung in die Pflanzenzüchtung**

Dr. Ludwig Ramgraber  
Saatzucht Josef Breun GmbH & Co. KG

**17:15 Uhr Kaffeepause**

**17:35 Uhr Die Bedeutung der Pflanzenzüchtung für die Zuckerproduktion**

Dr. Michael Stange  
Strube GmbH & Co. KG

**17:55 Uhr Dienstleistungen in der modernen Pflanzenzüchtung - KMUs zwischen Forschung und praktischer Anwendung**

Dr. Peter Welters  
Phytowelt GreenTechnologies GmbH

**18:15 Uhr Abschlussdiskussion**

Alle Sprecher

**18:45 Uhr Get together**

**Moderation:** Janin Wascinski,  
Phytowelt GreenTechnologies GmbH



Industrie- und Handelskammer  
zu Köln

# EINLADUNG

## Plantindustrials - Grüne Biotechnologie: Moderne Pflanzenzüchtung: Romantische Landwirtschaft oder innovatives Business?

18. September 2017 | 16:00 Uhr bis ca. 19:00 Uhr | IHK Köln | Merkenssaal

### Anmeldung

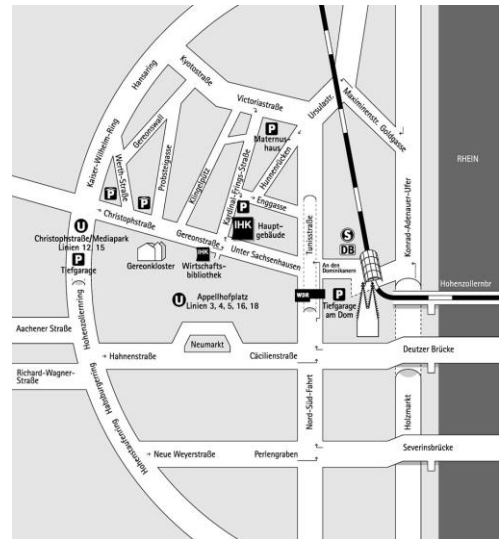
Melden Sie sich bitte online bis zum  
11. September 2017 an unter:  
[www.ihk-koeln.de/156480](http://www.ihk-koeln.de/156480)

### Veranstaltungsort

IHK Köln | Merkenssaal  
Unter Sachsenhausen 10 - 26  
50667 Köln

### Anfahrtsskizze

[www.ihk-koeln.de](http://www.ihk-koeln.de), Dokumentennummer 1824



### Teilnahmeentgelt

Die Teilnahme ist kostenfrei.

### Information

Detlef Kürten  
Telefon +49 221 1640- 1510 | Fax +49 221 1640-1529  
E-Mail: [detlef.kuernten@koeln.ihk.de](mailto:detlef.kuernten@koeln.ihk.de)

In Kooperation mit



Mit freundlicher Unterstützung

