



VDI · Postfach 10 11 39 · 40002 Düsseldorf

**Einladung zum VDI-Pressesgespräch
im Rahmen der 76. Internationalen Tagung
LAND.TECHNIK**

**20. November 2018, 13:00 - 14:00 Uhr
Filderhalle, Raum: Studio 1
Bahnhofstraße 61,
70771 Leinfelden-Echterdingen**

Ansprechpartner:

Dr. Andreas Herrmann

VDI-Fachbereich Max-Eyth-Gesellschaft

Telefon: +49 211 62 14-372

Telefax: +49 211 62 14-177

E-Mail: herrmann@vdi.de

Düsseldorf, 07.11.2018

Einladung zum VDI-Pressesgespräch

„Zurück in die Zukunft - Unkraut hacken statt spritzen?“

Die Bekämpfung von Unkräutern erfolgt in der konventionellen Landwirtschaft in hohem Maße durch den Einsatz von Herbiziden. Doch der chemische Pflanzenschutz gerät zunehmend in die Defensive: Resistenzen, mögliche Einträge in Grundwasser und Umwelt sowie eine kritische öffentliche Meinung fördern die Suche nach Alternativen. Sensoren zur Pflanzenerkennung, Echtzeitverarbeitung von Daten durch Algorithmen und zunehmend sichere Aktorik rücken das klassische Hacken wieder ins Blickfeld. Wir möchten gemeinsam mit Ihnen und unseren Experten darüber diskutieren, wie der Digitalisierungstrend die Verfahren der Unkrautregulierung verändern wird.

- **Dipl. Ing. agr. Sven Borchert**, Landwirtschaftliche Betriebsgemeinschaft GbR Groß Germersleben
„Unkrautregulierung zwischen Wunsch und Wirklichkeit“
- **Prof. Dr. rer. nat. Arno Ruckelshausen**, Hochschule Osnabrück
„Erkennung und Bekämpfung von Unkräutern in der Reihe – naht die Lösung?“
- **Dipl.-Ing. Moritz Mangold**, ACRAI Start-up, Garching
„Mechanische Unkrautregulierung durch autonome Roboter“
- **Prof. Dr.-Ing. Peter Pickel**, Vorsitzender des VDI-Fachbereichs Max-Eyth-Gesellschaft Agrartechnik und Deputy Director, John Deere European ETIC Kaiserslautern
„Hacken versus Spritzen – Was sagen unsere Mitglieder?“

Termin: **Dienstag, 20. November 2018, 13:00 - 14:00 Uhr,**

Ort: **Filderhalle, Raum: Studio 1, Bahnhofstraße 61, 70771 Leinfelden-Echterdingen**

Bitte bestätigen Sie uns **Ihre Teilnahme am Pressesgespräch** per E-Mail an roeckel@vdi.de, per Post oder per Fax **bis zum 13. November 2018** auf dem beigefügten Antwortbogen.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Andreas Herrmann
(VDI Max Eyth Gesellschaft Agrartechnik)

Dirk-Eike Röckel
(VDI Pressestelle)



**Einladung zum VDI-Pressegespräch
im Rahmen der 76. Internationalen Tagung
LAND.TECHNIK**

**20. November 2018, 13:00 - 14:00 Uhr
Filderhalle, Raum: Studio 1
Bahnhofstraße 61,
70771 Leinfelden-Echterdingen**

Ansprechpartner:
Dr. Andreas Herrmann
VDI-Fachbereich Max-Eyth-Gesellschaft
Telefon: +49 211 62 14-372
Telefax: +49 211 62 14-177
E-Mail: herrmann@vdi.de

Düsseldorf, 07.11.2018

**Senden Sie uns diese Seite bitte bis zum 13. November 2018 per Post oder per Telefax an
0211 / 62 14-156. Oder schicken Sie uns eine kurze Nachricht per E-Mail an roeckel@vdi.de.**

„Zurück in die Zukunft - Unkraut hacken statt
spritzen?“

- Ich werde an dem Pressegespräch teilnehmen.
- Ich kann nicht teilnehmen. Bitte senden Sie mir die Presseunterlagen zu.

Absender:

Name	
Redaktion	
Straße oder Postfach	
PLZ Ort	
Telefon/ -fax	
E-Mail	

_____ Datum

_____ Unterschrift