



# Media Service

DLG e.V., Eschborner Landstr. 122, 60489 Frankfurt/Main,  
Tel: 069/24788-202, Fax: -112; e-mail: f.rach@DLG.org, URL: www.dlg.org

---

Neugattersleben,

26. April 2018

## **Pressekonferenz**

**mit Vorinformationen zu den DLG-Feldtagen 2018**

### **Internationaler Field Robot Event auf den DLG-Feldtagen Zukunftsweisende Technologien im Bereich Robotik und Precision Farming – Studententeams aus zahlreichen europäischen Ländern im Wettbewerb – Täglich Live-Vorführungen**

(Universität Hohenheim/DLG). Das 16. Internationale Field Robot Event (FRE) findet dieses Jahr vom 12. bis 14. Juni 2018 zum dritten Mal auf den DLG Feldtagen in Bernburg-Strenzfeld statt. Veranstalter ist die Universität Hohenheim in Kooperation mit der DLG und anderen europäischen Universitäten und Hochschulen.

Das FRE ist ein jährlich stattfindender Wettbewerb, bei dem internationale Studententeams aus Europa und der Welt mit ihren Feldrobotern um die besten Lösungen von landwirtschaftlichen Mechanisierungsproblemen konkurrieren. Lange bevor die Digitalisierung zum Topthema in der landwirtschaftlichen Diskussion avancierte, wurde der Wettbewerb bereits 2003 von der Universität Wageningen (NL) initiiert und hat sich mittlerweile als feste Größe in der landwirtschaftlichen Robotik etabliert.

Das Ziel des Wettbewerbs ist, zukunftsweisende Technologien im Bereich Robotik und Precision Farming unter realen Bedingungen im Feld zu testen und jungen Wissenschaftlern die Möglichkeit zu geben, sich im internationalen Teilnehmerkreis auszutauschen, Netzwerke zu bilden und ihre Ideen weiterzuentwickeln. Begleitet werden die Wettbewerbe von Vorträgen (Talks) und einer Prototypenschau (Demo), die auch für technikinteressierte Roboterlaien viel Gesprächsstoff bieten.

**Field Robot Contest:** Bei den Wettbewerben müssen vier herausfordernde Aufgaben im Versuchsfeld gelöst werden: Basic und Advanced Navigation sowie Unkrautererkennung und Bodenbearbeitung. Eine Extraaufgabe mit vielen Überraschungen bedeutet der sogenannte Freestyle am letzten Tag. Hier sind besonders die Kreativität der Teams gefragt und Spannung und Spaß garantiert.

**Field Robot Demo:** Zusätzlich zu den Wettbewerben können sich die Besucher anhand der neben den Versuchsfeldern ausgestellten Maschinen anschauen, wie professionelle Prototypen von Feldrobotern aussehen und wofür diese bereits einsatzfähig sind.

**Field Robot Talks:** Hier treffen sich die Feldroboter-Spezialisten der verschiedenen Hochschulen und Universitäten, um über die neuesten Entwicklungen zu informieren und diskutieren.

**Field Robot Design:** Zum zweiten Mal wird 2018 der Design Award vergeben. Bewertet werden neben einem gelungenen und originellen Design auch die Robustheit und die Zuverlässigkeit des Roboters.

Zuschauer sind beim gesamten Field Robot Event jederzeit willkommen. Die Veranstaltung verspricht einen anspruchsvollen Praxistest sowie spannende Unterhaltung für die Zuschauer.

Weitere Informationen zum Programm sind unter [www.fieldrobot.com/event](http://www.fieldrobot.com/event) verfügbar.

Weitere Informationen zu den DLG-Feldtagen: [www.dlg-feldtage.de](http://www.dlg-feldtage.de)

Informationen über alle DLG-Messen: <http://www.dlg-messen.de/de>