

Technik und Hersteller

Automatisch geführte Hackgeräte zwischen den Reihen:

- **REICHHARDT** und **geo-konzept**
(Ultraschall- und RTK-gesteuerter Verschieberahmen)
- **Schmotzer**
(kamerageführtes Hackgerät)
- **K.U.L.T.**
(kamerageführtes Hackgerät für Zuckerrüben)
- **Treffler**
(Mechanische Führung durch Zinken)

Automatische Hacktechnik zwischen und in der Reihe:

- **Poulsen** „Robovator“, Importeur Fa. K.U.L.T. Kress GmbH
(6-reihiges automatisches Hackgerät)
- **Garford** Robocrop InRow, Importeur Volmer PVACTIV
(Steuerung mittels Videobildanalyse)

Feldrobotik:

- **naio** „Oz“, Importeur Fa. K.U.L.T. Kress GmbH
(Feldrobotic)

Organisation/Kontakt:

Projektgruppe Digitalisierung in der Landwirtschaft
Institut für Landtechnik und Tierhaltung
Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft

Kleeberg 14
D 94099 Ruhstorf
Tel.: 08534 31398-3798



Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft

Landwirtschaft 4.0 - automatisches Hacken

Vortragsveranstaltung und Maschinen-
vorführung bei Neuburg a.d.Donau
am 16.05.2019



Amt für Ernährung,
Landwirtschaft und Forsten
Pfaffenhofen a.d. Ilm



Inhaltlicher Hintergrund

Aufgrund gesetzlicher Rahmenbedingungen, Resistenzproblemen, veränderter gesellschaftlicher Ansprüche sowie technologischer Innovationen, gewinnen physikalische Verfahren zur Unkrautregulierung mehr und mehr an Bedeutung.

Basierend auf dieser Entwicklung sollen innovative Verfahren zum Unkrautmanagement zwischen und in der Reihe bei Mais, Sojabohnen und Zuckerrüben demonstriert werden.

Die Digitalisierung der Hacktechnik betrifft konventionell und ökologisch wirtschaftende Betriebe im gleichen Maße.

Anfahrt und Veranstaltungsorte:

Bitte der Beschilderung folgen



Geobasisdaten:© Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de)

Vortragsprogramm 10:00 – 12:00 Uhr

Ort: Landgasthof Vogelsang
Bahnhofstr. 24
86706 Weichering

Begrüßung

Vorträge

- Überblick über Precision Farming, Smart Farming und Landwirtschaft 4.0
- Automatisierte mechanische Unkrautregulierung: Überblick und Bewertung
- Informationen zum Förderprogramm BaySL-Digital
- Überbetrieblicher Einsatz eines Sensorsystems zur teilflächenspezifischen Stickstoffdüngung: Praxisbericht

Mittagessen

Maschinenvorführung ab 13:30 Uhr

Ort: Betrieb Thomas Felbermeir
Kahlhof 2
86633 Neuburg a.d. Donau

Die Vorführfläche befindet sich direkt gegenüber des Betriebs.