

Land.Technik für Profis

27. bis 28. Februar 2018

GRIMME Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG, Damme



Technik für den Hackfruchtanbau

**Gemeinsame Tagung der DLG e.V. und der
Max-Eyth-Gesellschaft Agrartechnik im VDI e.V.**
Alle Infos auch unter www.DLG.org/TagungLandtechnik

VDI



Programm

Dienstag, 27. Februar 2018

- 13:00 Uhr **Begrüßung und Eröffnung**
Prof. Dr. Peter Pickel, Vorsitzender des VDI Fachbereichs
Max-Eyth-Gesellschaft Agrartechnik (VDI-MEG)
- 13:15 Uhr **Begrüßung**
Hubertus Paetow, DLG-Vorstandsmitglied
- 13:30 Uhr **Plenarvortrag**
GRIMME auf dem Weg in die Welt von morgen
Christoph Grimme, GRIMME Landmaschinenfabrik GmbH & Co.
KG, Damme

Themenblock I: Anforderungen der verarbeitenden Industrie

Moderation: Hubertus Paetow, Finkenthal

- 14:00 Uhr **Zuckerrübenanbau unter veränderten Rahmenbedingungen**
Dr. Andreas Windt, Nordzucker AG, Braunschweig
- 14:30 Uhr **Anforderungen der verarbeitenden Industrie an die Kartoffel
in Abhängigkeit von der Verwertungsrichtung**
Jürgen Bruer, Agrarfrost GmbH & Co.KG, Wildeshausen
- 15:00 Uhr Kaffeepause

Themenblock II: Verfahrenstechnik Anbau

Moderation: Prof. Dr. Thomas Rademacher, Technische Hochschule Bingen

- 15:30 Uhr **Verfahrensgestaltung aus der Sicht eines Landwirts**
Daniel Feiter, Linnich
- 16:00 Uhr **Precision Farming im Kartoffelbau am Beispiel der
Ablageweite**
Prof. Dr. Yves Reckleben, Fachhochschule Kiel
co-Autoren B.Sc. Thilo Grau, M.Sc. Malte Stühning,
Fachhochschule Kiel
- 16:30 Uhr **Höhere Düngeneffizienz im Kartoffelanbau**
Erken Block, GRIMME Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG,
Damme
- 17:00 Uhr Kaffeepause

Themenblock III: Bestandespflege

Moderation: Dr. Markus Demmel, Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft,
Freising

- 17:30 Uhr **Automatisierte mechanische Unkrautregulierung:
Überblick und Bewertung**
PD Dr. Markus Gandorfer, Bayerische Landesanstalt für Land-
wirtschaft, Freising
co-Autoren B.Sc. Sebastian Heuser, Dr. Markus Demmel,
Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, Freising
- 18:00 Uhr **Mechanische Unkrautregulierung durch autonome Roboter**
Tobias Mugele, Robert Bosch Start-up GmbH, Renningen
- 18:30 Uhr **Precision Farming im Kartoffelanbau**
Jacob van den Borne, Reusel (NL)
- 19:00 Uhr **Ende des ersten Veranstaltungstages**
- Anschließend **LANDTECHNIKER-TREFF,
Abendessen mit Buffet**

Mittwoch, 28. Februar 2018

Themenblock IV: Ernte und Logistik

Moderation: Dr. Klaus Ziegler, Verband Fränkischer Zuckerrübenbauer e.V.,
Eibelsstadt

- 8:30 Uhr **Herausforderungen und Lösungen der Rübenernte von morgen**
Dr.-Ing. Michael Gallmeier, Holmer Maschinenbau GmbH,
Schierling/Eggmühl
- 9:00 Uhr **Rodequalität, Bodenschonung und Erntekosten bei der
Kartoffel: wo geht die Reise hin?**
Dr. agr. Rupert Geischer, ROPA Fahrzeug- und Maschinenbau
GmbH, Herrngiersdorf
- 9:30 Uhr Pause

Organisatorische Hinweise

Themenblock IV: Ernte und Logistik

Moderation: Dr. Norbert Fröba, Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft, Darmstadt

- 10:00 Uhr **Innerbetriebliche Logistik bei der Ernte und Einlagerung von Kartoffeln – Modellbasierte Bewertung verschiedener Verfahren bei der Lose- und Kistenlagerung**
Burkhart Wulf, Versuchsstation Dethlingen, Munster
- Innerbetriebliche Logistik bei der Ernte und Einlagerung von Kartoffeln**
Bernd Kay, MFP Agrar GmbH, Renningen
- 10:45 Uhr **Erntelogistik aus Sicht des Maschinenrings: Kartoffel vs Zuckerrübe**
Hauke Mertens, Maschinenring Lüchow e.V., Lüchow

Podiumsdiskussion

- 11:30 Uhr **Impulsvortrag Ernteroboter Maschinengrößen – haben wir die Grenzen erreicht?**
Dr. Joris IJsselmuiden, Wageningen University & Research, Plant Research International (PRI), Wageningen (NL)
- Podiumsdiskussion mit Vertretern der Firmen und Institutionen GRIMME, Hochschule Osnabrück, Holmer, Landwirtschaftskammer Niedersachsen, Robert Bosch, Ropa, Vervaet, Wageningen**
- 12:45 Uhr **Schlusswort**
Prof. Dr. Till Meinel, TH Köln, Vorsitzender des Programmausschusses
- 13:00 Uhr Mittagsimbiss
- Ende der Veranstaltung**
- 14:00 Uhr **Betriebsbesichtigung**
Im Anschluss Möglichkeit zur Besichtigung des Betriebs der Fa. GRIMME

Tagungsort

GRIMME Landmaschinenfabrik
GmbH & Co. KG
Hunteburger Str. 32
49401 Damme

Leistungen

Die Teilnahmegebühr beträgt 170,- Euro inkl. der gültigen MwSt., für Studenten ermäßigte Gebühr 40,- Euro. Die Studenten sollen eine Kopie des Studentenausweises an C.Braungardt@DLG.org senden.

Im Leistungsumfang sind die Tagungsunterlagen, Pausengetränke, die Abendveranstaltung am 27.02. sowie das Mittagessen am 28.02. enthalten. Die Tagungsunterlagen werden den Teilnehmern am Veranstaltungsort ausgehändigt.

Anmeldung

Ihre Anmeldung senden Sie bitte online unter www.DLG.org/tagunglandtechnik. Die Teilnehmerzahl ist auf 300 begrenzt, die Plätze werden in der Reihenfolge der Anmeldungen vergeben.

Anmeldeschluss: 09. Februar 2018

Unterkünfte

Die Teilnehmer buchen die Übernachtung selbst. Auf der Internetseite www.DLG.org/tagunglandtechnik haben wir Hotels in der Nähe aufgelistet. Die Übernachtungskosten werden nicht von den Organisatoren übernommen.

Da es in diesem Jahr kein zentrales Hotel für die Mehrheit der Teilnehmer gibt, wird kein Busshuttle angeboten.

Tagungsbüro

Während der Tagung erreichen Sie das Tagungsbüro telefonisch unter der Rufnummer +49 5491 666-2847. Ansprechpartnerin ist Frau Elena Lang.

Kontakt für organisatorische Fragen

DLG e.V., Frau Cristina Braungardt,
Tel. +49 69 24788-310, C.Braungardt@DLG.org.

Geschäftsbedingungen

Mit der Anmeldung werden die Geschäftsbedingungen der DLG e.V. verbindlich anerkannt. Abmeldungen müssen schriftlich erfolgen. Bei Abmeldungen bis 7 Tage vor Veranstaltungsbeginn erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von € 50,- zzgl. MwSt. Nach dieser Frist ist die volle Teilnahmegebühr gemäß Rechnung zu zahlen. Maßgebend ist der Posteingangsstempel. In diesem Fall senden wir die Veranstaltungsunterlagen auf Wunsch zu. Es ist möglich einen Ersatzteilnehmer zu benennen. Einzelne Teile der Veranstaltung können nicht gebucht werden. Muss eine Veranstaltung aus unvorhersehbaren Gründen abgesagt werden, erfolgt sofortige Benachrichtigung. In diesem Fall besteht nur die Verpflichtung zur Rückerstattung der bereits gezahlten Teilnahmegebühr. In Ausnahmefällen behalten wir uns den Wechsel von Referenten und/oder Änderungen im Programmablauf vor. In jedem Fall beschränkt sich die Haftung der DLG e.V. ausschließlich auf die Teilnahmegebühr.



DLG e. V.

Eschborner Landstraße 122

60489 Frankfurt am Main

Tel. +49 69 24788-310, Fax +49 69 24788-114

C.Braungardt@DLG.org, www.DLG.org/TagungLandtechnik