



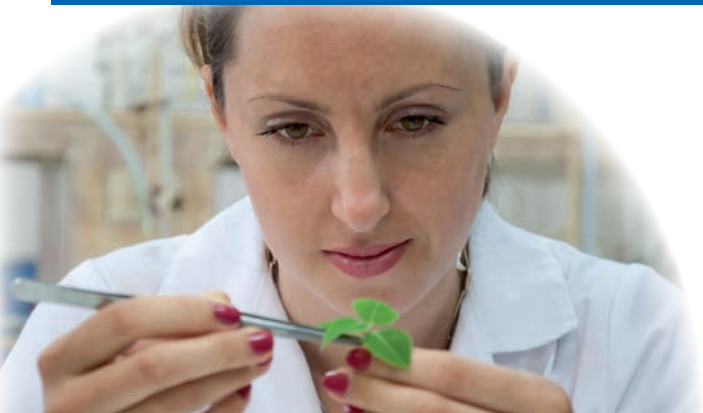
Fachhochschule
Südwestfalen
Hochschule für
Technik und Wirtschaft
University of Applied Sciences

DLG-Technikertagung 2012

43. Technikertagung

des DLG-Ausschusses

„Versuchswesen in der Pflanzenproduktion“



24./25. Januar 2012
S O E S T
in der Stadthalle Soest

www.DLG.org/Technikertagung

Programm Technikertagung

Dienstag, 24. Januar 2012

9.45 Uhr	Anmeldung u. Registrierung / Möglichkeit zum Besuch der Technikscha
12.15 Uhr	Begrüßung / Eröffnung der Tagung <i>Günter Stemann, FH Südwestfalen, FB Agrarwirtschaft, Soest</i>
12.25 Uhr	Grußworte <i>Prof. Dr. Margit Wittmann, FH Südwestfalen, FB Agrarwirtschaft, Soest</i> <i>Wilfried Hermann, Uni Hohenheim, Ihinger Hof; Vorsitzender des DLG-Ausschusses für Versuchswesen in der Pflanzenproduktion</i>
12.35 Uhr	Organisatorisches zum Tagungsablauf <i>Günter Stemann, FH Südwestfalen, FB Agrarwirtschaft, Soest</i>

SEKTION VERSUCHSTECHNIK

Technische Neuheiten und Innovationen für den Feldversuch und das Labor

12.45 Uhr	Neuentwicklung einer Einzelkornsämaschine sowie einer Parzellendrillmaschine mit Magazinierung <i>Edgar Merx, Agrar-Markt Deppe GmbH, Bad Lauterberg</i>
12.55 Uhr	Bodenschutz und Traktion beim Parzellendrusch: Das neue Raupenlaufwerk am Mähdrescher „Zürn 150“ <i>Harald Alber, Rolf Zürn, Zürn GmbH & Co. KG, Schöntal-Westernhausen</i>
13.05 Uhr	Das Maschinenangebot der Fa. Rath Maschinen <i>Michael Rath, Rath Maschinen, A-Maria Rojach</i>
13.15 Uhr	Neue Entwicklungen der Fa. Inotec / Haldrup <i>Bernd Kettemann, Inotec - Engineering GmbH, Ilshofen</i>
13.25 Uhr	Neue Entwicklungen der Fa. Wintersteiger <i>Josef Penzinger, Wintersteiger AG, A-Ried</i>

13.35 Uhr	DATA Kornzählgeräte: 100 Samen pro Sekunde und mehr <i>Chris Huber, CH Farm Research, NL-Halsteren</i>
13.45 Uhr	Innovative Analysesysteme zur schnellen qualitativen und quantitativen Beurteilung von Saatgut auf dem Mähdrescher und im Labor <i>Jörg General, Perten Instruments GmbH, Hamburg</i>
14.05 Uhr	Der „Mastercracker“ – eine neue Dimension des Materialaufschlusses bei der Silomaisernte <i>Hans Ottersbach, Lacotec GmbH, Reichshof-Erdingen</i>
14.30 Uhr	Der „Panasonic-Toughpad“ – ein robuster Tablet zur Datenerfassung im Outdoorbereich <i>Andreas Wetzels, Panasonic Marketing Europe GmbH, Wiesbaden</i>
14.40 Uhr	MASCHINENPRÄSENTATION / TECHNIKSCHAU / POSTERAUSSTELLUNG
14.50 Uhr	Alternativprogramm: Lehrfilme zur Biologie von Schadpilzen
	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Agrar-Markt Deppe</i>: Traktor mit Einzelkornsägerät D98, Parzellensämaschine mit Magazinierung • <i>Agrartest/A.A.M.S.</i>: Prüf- und Reinigungstechnik für Parzellenspritzen • <i>Agrartest</i>: Spritzen • <i>Baumann</i>: Einzelährendrescher, Körnerzählgerät, Granolyser • <i>Bruins Instruments</i>: AgriCheck, OmegAnalyzer S und G • <i>Check Tec</i>: Parzellenspritze • <i>Edor Scoglund</i>: Pollen- und Insektenisolationen • <i>Eurofins Agrosience Services</i>: Infostand • <i>Geo-Konzept</i>: GIS und Lenksysteme • <i>GTA Sensorik</i>: Saatkornanalysegerät MARVIN • <i>Howitec</i>: Käfigisolation • <i>Inotec/Wintex</i>: Quad + Bodenprobenahme • <i>Inotec/Haldrup</i>: Labordrescher LT15, Sämaschine SP-35, Parzellendrescher C-60 • <i>Lacotec</i>: Mastercrackermühle • <i>Lipco</i>: Parzellensprühgerät für Weinbau • <i>Mantis</i>: MANKAR ULV-Sprühsysteme • <i>Panasonic/PWA Elektronik</i>: Tablets

	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Perten</i>: NIR online- und Laborgeräte, µ-DoughLab - Rheologie • <i>Polytec</i>: NIR Spektrometer System • <i>Rath-Maschinen</i>: Trägerfahrzeug • <i>Sampo</i>: Infostand • <i>Schachtner</i>: Parzellenspritzgerät, Wegspritzeinrichtung • <i>VDLUF</i>: NIRS-Geräte, stationär und tragbar • <i>Wintersteiger</i>: Parzellenmähdrescher DELTA, Einzelkornsägerät DYNAMIC DISC • <i>Zürn</i>: Parzellenmähdrescher, Geräteträger, Scheitelgerät
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SEKTION VERSUCHSTECHNIK

Technische Neuheiten und Innovationen für den Feldversuch und das Labor

16.05 Uhr	Neuentwicklung eines Doppelparzellenernters für Silomais <i>Frank Möllenbruck, Monsanto Agrar Deutschland GmbH, Borken</i>
16.15 Uhr	Erfahrungsbericht über den Einsatz des Prototyp-Mähdreschers „Zürn 170“ <i>Franz Xaver Zellner, Saaten Union, Moosburg</i>
16.30 Uhr	Praktische Erfahrungen zum Einsatz des PMD „Zürn 150“ mit dem Liebherr-Feuchtesensor und Volumenbox <i>Andreas Seggl, Agro Trial Center GmbH, A-Rohrau</i>
16.45 Uhr	Praktische Erfahrungen zum Einsatz des Rotordreschers BAURAL SP 2100 <i>Adelbert Lehmann, Uni Hohenheim, Versuchsstation Eckartsweier, Willstätt</i>
17.00 Uhr	Konzeption und Erstellung einer Messeinrichtung zur Simulation der Klimaerwärmung <i>Matthias Kandolf, LFZ Raumberg-Gumpenstein, A-Irdning</i>
17.20 Uhr	Ein Parzellenmähdrescher reist nach Afrika – Eindrücke von einer Reise nach Äthiopien <i>Ilona Motz, Zürn GmbH & Co. KG, Schöntal-Westernhausen</i>
17.30 Uhr	Abschlussbemerkungen zum 1. Tag / Organisatorisches <i>Günter Stemann, FH Südwestfalen, FB Agrarwirtschaft, Soest</i>
19.30 Uhr	Gemeinsames Abendessen (Buffet) und geselliger Tagesausklang

Weitere Tagungsangebote

Gebrauchtmachines-Börse:

Geräte und Maschinen, die im eigenen Betrieb nicht mehr eingesetzt werden aber noch funktionstüchtig sind, können hier zum Verkauf angeboten werden.

Dazu ist eine kurze Beschreibung (am besten mit Bild) mit wesentlichen Angaben, wie z. B. Baujahr, Nutzungsdauer, Zustand, Preisvorstellung, Kontaktadresse (max. DIN A4-Format) notwendig, die an einer Pinwand ausgehängt werden kann.

Poster:

Neben den Vorträgen und der Technikschaue werden Informationen zu neuen Projekten / Methoden / Softwareprodukten / Geräten etc. auch in Form von Postern gezeigt. Die Poster werden während des gesamten Veranstaltungsverlaufes präsentiert und darüber hinaus auch im Tagungsband abgedruckt.

Mittwoch, 25. Januar 2012

SEKTION	VERSUCHSWESEN Versuchsfeld- und Datenmanagement: Moderne Technik nutzen
8.15 Uhr	GPS und GIS im Versuchswesen: aktueller Stand der Technik, Neuerungen und Ausblick auf automatische sensorgestützte Bonitur und Datenerfassung <i>Patrick Ole Noack, Geo-Konzept GmbH, Adelschlag</i>
8.45 Uhr	Erfahrungen mit dem Einsatz von GPS und GIS beim Bundessortenamt <i>Hans-Jürgen Doehring, Bundessortenamt, Prüfsteller Rethmar, Sehnde</i>
9.10 Uhr	GPS-Steuerung der Drillmaschine – eine kostengünstige Eigenlösung <i>Sebastian Hötte, FH Südwestfalen, FB Agrarwirtschaft, Soest</i>
9.30 Uhr	Mobile Erfassung von Feldversuchsdaten mit „piaf.mobile“ <i>Gregor Zink, proPlant GmbH, Münster</i>
9.55 Uhr	Kommunikationspause und Technikschaue
11.10 Uhr	Mobile Datenerfassung mit Handheld-Geräten: Welche modernen Geräte eignen sich? <i>Sebastian Bartsch, Agrartest GmbH, Aarbergen</i> <i>Philipp Missalla, Staphyt Agrostat GmbH, Blaufelden</i>

SEKTION	PFLANZENBAU / PFLANZENZÜCHTUNG / PFLANZENSCHUTZ Neues aus Pflanzenbau und Analytik
11.30 Uhr	Clearfield – eine neue Möglichkeit zur Unkrautbekämpfung im Raps – Fortschritt oder Rückschritt? Auswirkung auf das Versuchswesen. <i>Günter Klingenhausen, LWK Nordrhein-Westfalen, Münster</i> <i>Hans-Werner Scherf, Agrartest GmbH, Aarbergen</i>
12.05 Uhr	Untersuchungen zur Bestimmung von Qualitätseigenschaften bei Weizen durch Wiederbefeuchtung trockener Kornproben <i>Christian Erdmann, Bernhard Carl Schäfer, FH Südwestfalen, FB Agrarwirtschaft, Soest</i>
12.30 Uhr	Mittagspause

SEKTION	VERSUCHSWESEN Messen oder Bonitieren? Pflanzenmerkmale mit Sensoren erfassen
14.15 Uhr	NIRS – Handmessgerät für Messungen im Pflanzenbestand <i>Peter Tillmann, VDLUFA, Kassel</i>
14.30 Uhr	Phänotypisierung in Feldbeständen mittels 3D – Lichtschnitt-Technik <i>Antje Wolff, Strube Research GmbH & Co. KG, Söllingen</i>
15.00 Uhr	Einsatz des ISARIA-Sensors zur Charakterisierung von Pflanzenbeständen in Parzellenversuchen <i>Bernhard Limbrunner, Fritzmeier Umwelttechnik GmbH & Co. KG, Großhelfendorf</i> <i>Franz Xaver Maidl, TU München-Weihenstephan, Weihenstephan</i>
15.30 Uhr	Erfahrungen zum Einsatz des Greenseeker – Sensors in Raps- und Getreideparzellen <i>Sebastian Hötte, Günter Stemann, FH Südwestfalen, FB Agrarwirtschaft, Soest</i>
15.55 Uhr	Schlusswort <i>Jürgen Kauke, LWK Niedersachsen; stellv. Vorsitzender des DLG-Ausschusses für Versuchswesen in der Pflanzenproduktion, Hannover</i>
16.05 Uhr	ENDE der Veranstaltung

DLG-Technikertagung

43. Fachtagung des DLG-Ausschusses „Versuchswesen in der Pflanzenproduktion“ in der Stadthalle Soest, Dasselwall 1

Die Veranstaltung bietet den Teilnehmern

- Vorstellung neuer Entwicklungen der führenden Hersteller von Versuchstechnik
- Präsentation modernster Maschinen und Geräte
- Direkte Ansprache der Hersteller vor Ort
- Informationen über neue, aktuelle Entwicklungen im Bereich des Feldversuchswesens
- Qualifizierte Vorträge zur Fortbildung von Versuchstechnikern
- Aktuelle Themen aus den Bereichen Pflanzenbau, Pflanzenzüchtung, Pflanzenschutz
- Erfahrungsaustausch und Kontaktpflege

Die große Bandbreite der Vorträge behandelt sowohl praktische als auch organisatorische Aspekte. Die Fachtagung wendet sich somit an alle Beschäftigten im landwirtschaftlichen Feldversuchswesen von der LTA bis zum Stationsleiter. Zwischen den verschiedenen Ebenen soll das Verständnis für Arbeitsabläufe und die komplexen Zusammenhänge in Versuchsbetrieben gefördert werden.

Tagungshinweise

- *Beginn der Tagung:* Di, 24.01.2012
- *Registrierung / Anmeldung im Tagungsbüro:* ab 9.45 Uhr
- *Besuch der Technikschaue:* ab 9.45 Uhr
- *Beginn der Vorträge im Saal:* 12.15 Uhr
- *Ende der Tagung:* Mi, 25.01.2012, ca. 16.05 Uhr

Telefon Tagungsbüro

Telefon Stadthalle: 02921/3633-1
Sekretariat FB Agrarwirtschaft: 02921/378-211

Organisatorische Hinweise

Tagungsort

Stadthalle Soest, Dasselwall 1, 59494 Soest

Anmeldung

Bitte nutzen Sie für Ihre Anmeldung das Online-Formular unter www.DLG.org/Technikertagung oder unter www.fh-swf.de/technikertagung

Anmeldungsschluss

13. Januar 2012

Tagungsgebühr

Die Tagungsgebühr beträgt 60 Euro pro Person und beinhaltet ein Exemplar des Tagungsbandes, die Getränkeversorgung während der Tagung, das Abendbuffet sowie den Mittagsimbiss am 2. Veranstaltungstag. Nach der Online-Anmeldung wird eine Rechnung zugeschickt, die unmittelbar zu überweisen ist. Eine Anmeldebestätigung wird innerhalb einer Woche per E-Mail zugeschickt. Eine schriftliche Stornierung ist kostenfrei bis zum Freitag, den 13. Januar 2012 (Post-/Faxeingang bei der DLG) möglich. Ersatzteilnehmer können auch danach noch benannt werden. Verbindlich angemeldete Teilnehmer können an der Tagung teilnehmen, auch wenn die Rechnung zu diesem Zeitpunkt noch nicht zugestellt sein sollte oder ein Zahlungseingang noch nicht registriert ist.

Als Nachweis für die verbindliche Anmeldung werden vom Tagungsbüro Namensschilder ausgegeben, die während der Tagung und bei der Essensausgabe deutlich sichtbar zu tragen sind. Nur im Ausnahmefall kann eine Barzahlung vom Tagungsbüro angenommen werden.

Teilnahmezertifikate

Für alle angemeldeten Teilnehmer werden Teilnahmezertifikate als Fortbildungsnachweis erstellt und am Tagungsbüro ausgegeben.

Gemeinsames Abendessen und geselliger Abend

Der gesellige Abend findet am Dienstag im Anschluss an die Tagung ab 19.30 Uhr in der Stadthalle statt (Tel.: 02921/3633-1. Weitere Angaben:

info@stadthalle-soest.de, www.stadthalle-soest.de)

Sonstige Hinweise

Der Versand dieser Einladung erfolgt per E-Mail an die registrierten Teilnehmer voriger Tagungen. Gedruckte Exemplare werden im Tagungsbüro verfügbar sein. Wir bitten um Weiterleitung der Tagungshinweise im Internet an betreffende Mitarbeiter im eigenen Hause und weitere Interessenten.

Alle Tagungshinweise sowie die Hotel-Listen sind im Internet unter den Adressen www.DLG.org/Technikertagung und www.fh-swf.de/technikertagung verfügbar.

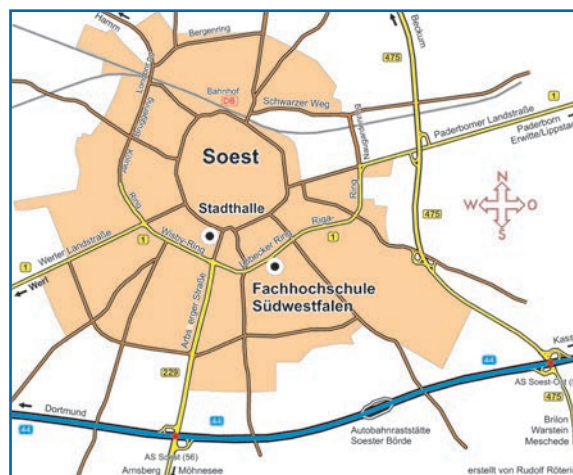
Übernachtungen

Es wurden Zimmerkontingente eingerichtet, die unter dem Stichwort „DLG-Technikertagung“ selbst zu buchen sind. Die Hotelliste finden Sie unter der o. a. Internetadresse, weitere Auskünfte bei: Tourist Info Soest, Tel.: 02921/663500-50

Tagungsort/ Parkplätze

Der Tagungsort ist von allen Soester Hotels fußläufig (ca. 10–15 Minuten) zu erreichen. Parkplätze stehen im Bereich Stadthalle/Prodomo Hotel/Bürgerzentrum zur Verfügung. Es wird dennoch empfohlen, die Parkmöglichkeiten an den Hotels in Soest zu nutzen.

So erreichen Sie die Tagung in der Stadthalle Soest, Dasselwall 1, 59494 Soest



Organisation

Dipl. Ing. agr. G. Stemmann
Fachhochschule Südwestfalen,
Fachbereich Agrarwirtschaft
Tel.: 02928/9700-20, Fax: 02928/9700-44
E-Mail: stemmann.guenter@fh-swf.de



DLG e.V.
Fachzentrum Land- und Ernährungswirtschaft
Eschborner Landstraße 122, 60489 Frankfurt a.M.
Tel.: 0 69 /247 88-313, Fax: 069 /247 88-114
E-Mail: A.Chappuis@DLG.org
www.DLG.org