

FELDTAG: DROHNEN UND VERMESSUNG IM PRAXISEINSATZ		
Uhrzeit	Aussteller	Vorführung
10 Uhr	Eröffnung der Veranstaltung	
11 Uhr	Pix4D/John Deere	Spotspray mit Drohne und Feldspritze
12 Uhr bis 13 Uhr	Mittagessen	
14 Uhr	Copterinspect	Photovoltaik Inspektion leicht gemacht
14:30 Uhr	Pix4D/John Deere	Spotspray mit Drohne und Feldspritze
15 Uhr	Pix4D	Vermessung mit dem Smartphone (Volumen & Co)
16 Uhr	Abmeyer - drone solutions	Untersaaten neu gedacht
17 Uhr Ende der Veranstaltung		

Das Thema Fernerkundung und Vermessung ist aus vielen Bereichen des Lebens mittlerweile nicht mehr wegzudenken. Drohnen, Satellitendaten und Vermessung bieten in vielen Branchen unverzichtbare Lösungen von Problemen des alltäglichen Arbeitslebens. Und auch in der Landwirtschaft können diese Bereiche eine Erleichterung in vielerlei Hinsicht darstellen. Wo sind meine Drainagerohre eigentlich verlegt? Wie groß ist der Wildschaden in meiner Getreidefläche? Wie hat sich mein Bestand entwickelt? Wie schaffe ich eine Reduktion meines Einsatzes von Pflanzenschutzmittel? Wie groß ist der Silostock noch und wo war nochmal der Grenzstein im Knick? Viele dieser Fragen lassen sich durch bloßes Hinschauen nicht beantworten und die Technik erweckt den Anschein, dass ein Studium im Bereich Landtechnik nötig ist, um diese zu durchdringen und einzusetzen, und erschwinglich ist die ganze Sache sowieso nicht.

Dass dem nicht so sein muss, zeigt der geplante Feldtag auf Gut Steinwehr am 20.06.25. Hier werden anwenderfreundliche Lösungen präsentiert und vorgeführt, die auch ohne Masterabschluss einsetzbar sind. Von Spotspray per Drohne und smarterer Spritze über verschiedene Kartierungslösungen für den kleinen Geldbeutel bis hin zu Volumenabschätzungen mit dem eigenen Smartphone ist alles dabei. Regionale Projekte der FH sowie regionale Dienstleister und Händler zeigen die Mehrwerte der eingesetzten Technik anhand von praktischen Use Cases auf. Der Landwirt hat so die Wahl: "Selber machen oder machen lassen".

Das erleichtert nicht nur den Betriebsalltag und löst scheinbar unlösbare Probleme, es schont auch die vorhandenen Ressourcen und reduziert den Einsatz von Betriebsmitteln.

Austeller	Art	Themenschwerpunkt
Hanse-Agro	Dienstleister	Beratung im Bereich Pflanzenbau und Precision Farming, Applikationskarten, Forschungsprojekte, Auftragsversuche
Pix4D	Softwareunternehmen	Kartierung & Inspektion, Applikationskarten, 3D Vermessung, Unkrautererkennung, Feldgrenzen
LVerGeo	Landesamt	Anbieter für RTK-Korrekturdaten/SAPOS
DigiZert	Forschungsprojekt	Digitale Zertifizierung und Forschung mit Fernerkundung im Kartoffelbereich,
AutoFenster	Forschungsprojekt	Optimierung der Stickstoffdüngung von Winterweizen mittels Drohnen- und Satellitenbildern
John Deere/Rebo Landmaschinen GmbH	Landtechnikhersteller/-vertrieb	Landmaschinen, Präzisionslandwirtschaft, Spotspray-Technologie
Copter Inspect	Drohnen-Dienstleister	Drohneninspektionen, Thermografie, Wildschadensvermessung, Applikationskarten
AgDoIT	Start-Up	GIS-Softwarelösungen für die Landwirtschaft
Rehkitzrettung Mittelholstein	Verein	Rehkitzrettung mittels Drohne

Austeller	Art	Themenschwerpunkt
LU Scheel Sarlhusen	Dienstleister	Unkrautkartierung mittels Drohne, Anbieter von Applikationskarten, Lohnunternehmen
Ziel SH	Netzwerk	Start-ups, Innovationen in Schleswig-Holstein
FH-Kiel/FUE-Zentrum FH Kiel GmbH	Forschungseinrichtung	Forschung, Entwicklung, Bildung im Agrarbereich
Projekt DigiZert/Farmwissen	Forschungsprojekt/ Wissenstransfer	Forschung und Wissenstransfer zum Drohneneinsatz in der Landwirtschaft
Abmeyer - drone solutions	Dienstleister	Anbieter für Kartierung und Drohnenleistungen aller Art
Drone Safety	Dienstleister	Verkauf von Drohnen, Schulungen, Beratung und technische Unterstützung
SAATEN-UNION	Pflanzenzüchter	Saatgut für Getreide, Mais, Zwischenfrüchte und Leguminosen
Innovationsbüro EIP Agrar SH	Dienstleister	Förderung landwirtschaftlicher Innovationen, Vernetzung und Wissenstransfer, Unterstützung bei der Projektentwicklung