



Marktübersicht – Feldmanagement-Produkte


Ergänzung zum Schwerpunkt «Datenmanagement»,
Schweizer Landtechnik Ausgabe Januar 2019.

Ruedi Hunger, Redaktor, Schweizer Landtechnik

Daten werden für einen Landwirtschaftsbetrieb immer überlebenswichtiger. Das Angebot an Produkten für das Felddatenmanagement ist unübersichtlich gross. Daher gilt der Grundsatz: «Ein Feldmanagement muss den Betriebsleiter besser machen – oder hat keine Berechtigung».

Nachfolgend einige Produkte mit einem engeren Bezug zur Schweizer Landwirtschaft

AgriCircle (www.agricircle.com)		AgriCircle AG CH-8640 Rapperswil	
Vision		Mission	«AgriCircle integriert IT auf einfache und nutzbringende Weise in den Alltag des Landwirts. Dabei nutzen wir Netzwerke und Datenpunkte um den Ernterfolg zu verbessern. Durch Vernetzung vermitteln wir Wissen einfach weiter und leisten damit einen innovativen Beitrag zu einer produktiven Landwirtschaft».
«Bis im Jahr 2020 ist AgriCircle das führende unabhängige Portal für feldbezogene Dienstleistungen in der Landwirtschaft in Europa».			

AgLeader (www.agleader.com)		Alphatec SA CH-1438 Method	
Vision		Firmenspezifische Lösungen zu ...	«AgFiniti» ist das cloudbasierte Feldmanagement-Programm zur Verarbeitung, Planung und Organisation sämtlicher Felddaten. Mit AgFiniti können die Managementdaten angezeigt und in Form von Karten ausgedruckt werden. Durch analysieren der Daten können Verfahrensschritte optimiert und Entscheidungen effizienter gestaltet werden. Die Daten sind sicher gespeichert und stehen dem Anwender jederzeit zur Verfügung.
«AgFiniti mit SMS-Software, soll als intelligente Managemententscheidung ein Muss für landwirtschaftliche Betriebe sein»		No internet required	


Agrivi (www.agrivi.com) Kroatien		
Produkte		Firmenspezifisches Argumentarium
<ul style="list-style-type: none"> • Farm Management Software • Produkte für Berater, Vereine und Kooperationen • Für Grossunternehmen (Verwaltung, System-Integration, Premiumservice) 		<p>Mit Agrivi können Sie alle Aktivitäten auf Ihrer Farm einfach planen, überwachen und analysieren. Bodenbearbeitung, Pflanzung, Pflanzenschutz, Düngung, Bewässerung, Ernte und alle anderen Aktivitäten werden mit wenigen Klicks verwaltet. Außerdem können Sie die Eingabemengen, Kosten und Arbeitszeiten für jede Aktivität nachverfolgen.</p>

Barto AG, 3014 Bern (www.barto.ch)		
Vision		Firmenspezifische Lösung
<p>«Als führende Schweizer Smart-Farming-Plattform engagiert sich Barto aktiv für eine erfolgreiche Schweizer Land- und Ernährungswirtschaft. Indem Informationen vernetzt, verarbeitet und generiert werden, dadurch vereinfacht sich der administrative Aufwand für landwirtschaftliche Betriebe».</p>		<p>Statt verschiedene Portale zu nutzen, werden die gesammelten Daten nur noch bei Barto eingetragen. Damit müssen Betriebs- und Produktionsdaten nur noch einmal erfasst werden. Barto bietet einen Überblick über die Dokumentation und Planung des Betriebes. Mit Barto braucht es keinen neuen Account. Die Anmeldung bei Barto erfolgt über die Agate-Logindaten.</p>


eFeldkalender CH-3207 Wileroltigen (www.feldkalender.ch)		
Vision		Firmenspezifische Lösungen zu ...
<p>«Aufzeichnungen und Analysen im Feldbau waren noch nie so einfach und übersichtlich. Ob als Webanwendung für Tablet und PC oder als App für das Smartphone – mit dem eFeldkalender haben sie immer alles im Blick».</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Parzellen/Kulturenverzeichnis • Inventarlisten • Kulturenblätter • Diverse Auswertungsmöglichkeiten • Dossier zum Drucken/Ablegen • Finanzauswertung • Schnittstellen (John Deere, Agroscope Humusbilanz)

Farm Facts, GmbH D-84347 Pfarrkirchen		FarmOffice Studer, CH-3421 Lyssach
Vision		Firmenspezifische Lösungen zu ...
<p>«Egal welche Betriebsform oder welche organisationsstruktur sie auf ihrem landwirtschaftlichen Betrieb haben, wir haben die passende Softwarelösung für sie. Mit unseren zwei Softwareprodukten AO Agrar-Office und Next Farming bieten wir für ihre individuellen Ansprüchen ideale Ergebnisse».</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Einfache Dokumentation • Teilflächenspezifische Bewirtschaftung • Erfolgreiche Betriebswirtschaft • Bedarfsgerechte Düngung • Präzise Vermessung • Smarte Maschinenverwaltung • Effiziente Tierhaltung • Umfassende Dienstleistungen • Sorgfältige Feldüberwachung

365FarmNet Group (www.365farmnet.com)		
Vision		Produkte Beschreib
«Wir setzen internationale Standards für digitales Hofmanagement und zeigen täglich neue Potentiale für eine effizientere, zukunftsfähigere und nachhaltigere Landwirtschaft und Ernährung».		365FarmNet ist Europas grosse und mehrfach ausgezeichnete Software für das gesamte Farmmanagement, unabhängig von Grösse und Betriebsart. Die 365FarmNet Plattform ist herstellerunabhängig, betriebszweigübergreifend und deckt über die Einbindung von Partner-Apps alle für die Betriebsführung notwendigen Funktionen ab. Zurzeit gibt es die Plattform in fünf Sprachen.

Farmstar (www.farmstar-conseil.fr)		Protecdata, (www.protecdata.ch)
Angebot		Produkte Beschreib
<ul style="list-style-type: none"> • Generieren von Bildern • Erfassen und validieren von biophysikalischen Daten • Entwicklung agrarmeteorologischer Modelle • Erstellen und validieren von Empfehlungen für die Kulturführung 		<p>Farmstar hat eine geografische Ausdehnung über ganz Frankreich und Teile der Benelux-Staaten sowie der Schweiz.</p> <p>Landwirte können Farmstar nur über Partnerorganisationen abonnieren (CH = Protecdata).</p> <p>Für die nächsten 5 bis 10 Jahre ist die Überwachung des Zustands der Kulturen für ein dynamisches Stickstoff-Management geplant.</p> <p>Schliesslich wird eine engere Zusammenarbeit mit der Landwirtschaft angestrebt.</p>

Farmtune (Produkt von «m2Xpert»)	
Produkte	Firmenspezifisches Argumentarium
<ul style="list-style-type: none"> • Dokumentationsservice • Parallelfahrssysteme • GPS-Tracking-System 	<p>Wir bringen Ihren Betrieb in das Farmmanagement- System Farmtune und erledigen mit Ihnen gemeinsam die Dokumentationsschritte. Bei Bedarf unterstützen wir Sie bei der Durchführung und Kontrolle Ihrer pflichtmäßigen Dokumentation.</p> <p>Unser Serviceangebot ermöglicht Ihnen einen einfachen Einstieg in die Welt der digitalen Ackerschlagkarteien.</p>
	

eLMID Isagri Gruppe		Isagri-Suisse
Produkte		Firmenspezifisches Argumentarium
<ul style="list-style-type: none"> • Agrarsoftware für Gross- und Familienbetriebe • Finanzbuchhaltungen • Fakturierung, Lohn • Schlagkartei, GIS • Obst, Gemüse und Wein • Spargeln • Tierproduktion 		<p>Als Landwirtschaftsbetrieb erwarten Sie auch einen erstklassigen Service. Für jede Ausbaustufe haben wir ein passendes Schulungspaket geschnürt. So helfen wir Ihnen optimal in der Einarbeitungsphase.</p> <p>Aber auch danach können Sie auf unseren Service bauen. Ein SW-Pflegevertrag sorgt für aktuelle Updates und auch die Hotline und Fernwartung können Sie nutzen. Bei uns kaufen Sie nicht nur ein Programm, sondern immer eine «Lösung».</p>

Weitere Anbieter von Datengetriebenen Technologien (Quelle: Ackerbautagung 2018, AgriCircle, Peter Fröhlich):

Ag Leader	www.agleader.com	USA
AgPixel	www.agpixel.com	USA
Agrovista	www.plantsystems.co.uk	Grossbritannien
AgriTrack	www.agritrack.com.au/	New Zealand
Agri-data solution	www.agridatasolution.com	Kanada
agworld	www.agworld.com.au	Australien
Climate corp.	www.climate.com	USA
Conserviscorp	www.conserviscorp.com	USA
Courtyard	www.courtyardagriculture.com	Grossbritannien
CROPIO	www.cropio.com	Grossbritannien
DuPont – Pioneer Encirca	www.pioneer.com	USA
Esri	www.esri.com	USA
Fairport	www.fairport.com.au	Australien
Farm Business Network	www.farmbusinessnetwork.com	USA
Farm Wise	www.farm-wise.co.uk/index.html	Grossbritannien
FARM WORKS	www.farmworks.com/	USA
Farmade, Gatekeeper	www.farmade.com	Grossbritannien
Farmapps	www.farmapps.com.au	Australien
Farmers Edge	www.farmersedge.ca	USA
FarmFlo	www.farmflo.com	Irland
Farmintelligence	www.farmintelligene.com	USA
Farmlogs	www.farmlogs.com	USA
Granular	www.granular.ag/product/	USA
John Deere Connected Farm	www.johndeere.com	USA
Kisanhub	www.kisanhub.com	Grossbritannien
Mapshots	www.mapshots.com	USA
Muddy Boots	http://en.muddyboots.com	Grossbritannien
PCT	www.pct-ag.com	USA
Planet	www.planet4farmers.co.uk	Grossbritannien
SAP/F4F	www.f4f.com	Deutschland
Smag	www.smag-group.com	Frankreich
Solapa4	www.solapa4.com	Argentinien
SST software	www.sstsoftware.com	USA
Sum It	www.sum-itsoftware.co.uk	Grossbritannien
TopCon	www.topconpositioning.com/agriculture	USA
Trimble Connectedfarm	www.connectedfarm.com	USA
Ursula	www.ursula-agriculture.com	Grossbritannien
VitalFields	www.vitalfields.com	Estland
Xsinc	www.xsinc.com	USA
Zonerag	www.zoner.ag/en	USA

Anforderungen an diese Schlüsseltechnologien

Ein effizientes Datenmanagement wird immer wichtiger. Daten sind für Betriebe überlebenswichtig und neue Technologien bieten faszinierende Möglichkeiten. Damit der Landwirt auch in Zukunft frei entscheiden kann, muss das Feldmanagement unabhängig von den Hauptlieferanten auf dem Hof sein. Am Schluss muss das Kosten/Nutzen-Verhältnis für den einzelnen Betrieb stimmen.