

LfULG

Workshop –Farm Management Information System (FMIS)

Klaus-Herbert Rolf

Dresden, 28. Nov. 2019



Frag doch mal den Landwirt

Mobil erfassen und informieren Record and inform via mobile devices	Dokumentation automatisieren Automate documentation
Cross Compliance DüVO organisieren Organize cross compliance	Auswertungen visualisieren Visualize evaluations

Punkt ist sehr wichtig oder wichtig

> 80% Zustimmung in Umfragen

- ☐ Nur vier Punkte erhalten mehr als 80 % bei Umfragen als sehr wichtig oder wichtig eingestuft.
- ☐ Umfrage mit Landwirten
 - ☐ Unterschiedliche Größen und Ausrichtungen
 - ☐ Zeitraum 2015, 2017, 2019



0,- €

Kostenlos registrieren und sofort Zugriff erhalten:

- ✓ Ackerschlagkartei
- ✓ Allgemeine Bestandsverwaltung
- ✓ Betriebsspezifisches Basiswetter
- ✓ Graphische Hofkarte
- ✓ Herdenmanagement
- ✓ Interaktiver Jahreskalender
- ✓ Vollständige Dokumentationsfunktion
- ✓ CC-Check für Pflanzenschutz und Greening
- ✓ Luftbilder zur Schlaganzeige
- ✓ Beide Apps (365Crop & 365Cattle)



365FarmNet - Bausteine

Monatlich kündbar und einzeln buchbar



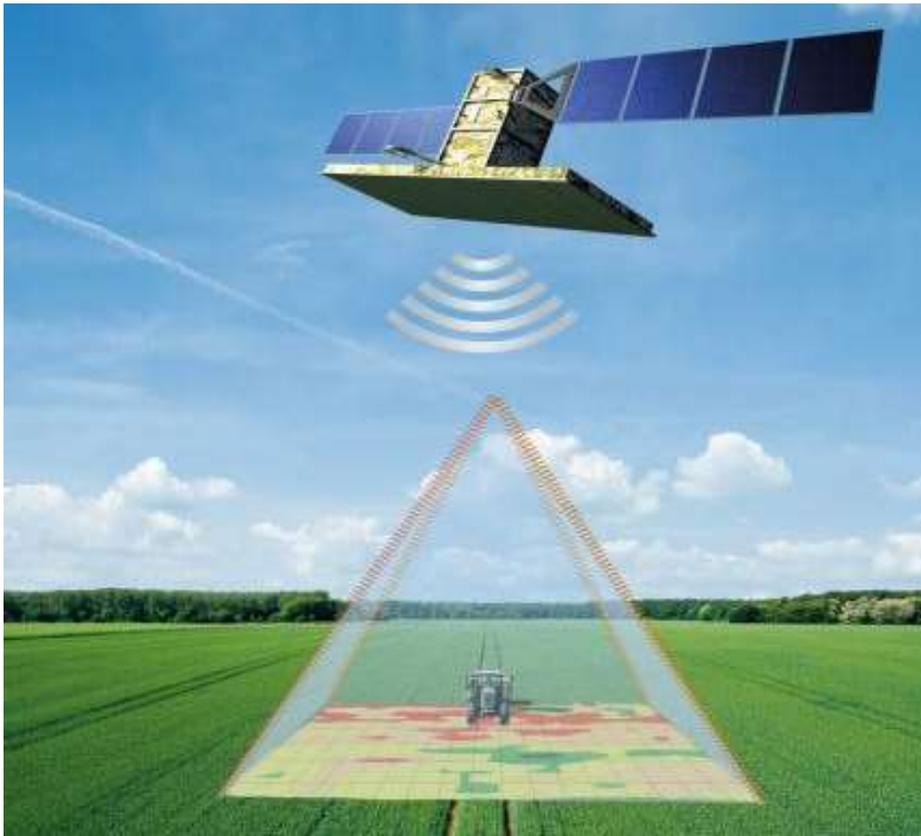
<p>Planen CLAAS Feldroutenoptimierung</p>  <p>CLAAS Feldroutenoptimierung für optimale Aufteilung von Schlägen und bestmögliche Anlage von Fahrspuren</p> 	<p>Planen LACOS Fahrspurplanung</p>  <p>Optimale Routen für Ihre Schläge festlegen mit Schlag- und Maschineninformationen aus Ihren 365FarmNet-Stammdaten.</p> 	<p>Planen Michelin Agropressure</p>  <p>Berechnung des optimalen Reifendrucks, basierend auf Maschine, Bodenbeschaffenheit und Besonderheiten.</p> 	<p>Spritzwetter Spritzwetter Assistent</p>  <p>Spritzwetter Assistent für den optimalen Zeitpunkt für den Pflanzenschutzmitteleinsatz</p> 	<p>Fütterung Futtermittel</p>  <p>Mit dem 365FarmNet Baustein „Fütterung“ erfassen und verwalten Sie die Stammdaten Ihrer Futtermittel</p> 
<p>Planen CLAAS Crop View</p>  <p>Mit „Crop View“ Vegetationsunterschiede erkennen und Applikationskarten erstellen</p> 	<p>Planen Fruchtfolge- und Sortenplanung</p>  <p>Mit dem Baustein „Fruchtfolge- und Sortenplanung“ haben Sie alle Schläge mit Ihren Früchten und Sorten im Zugriff.</p> 	<p>Beratung ISIP-Septoria-Prognose</p>  <p>ISIP-Septoria-Prognose für schlagspezifische Beratung</p> 	<p>Maschineneinstellungen AMAZONE Düngeservice</p>  <p>„AMAZONE Düngeservice“ für die richtige Einstellung des Düngestreuers</p> 	<p>Analysieren meteoblu Wetter Profi</p>  <p>Mit dem Baustein „meteoblu Wetter Profi“ haben Sie die Wetterdaten für Ihren Standort bestens im Blick.</p> 
<p>Pflanze Lager Basis</p>  <p>Teilautomatisierte Verwaltung und Überwachung der Lagerbestände mit „Lager Basis“</p> 	<p>Maschinenkommunikation CLAAS TELEMATICS</p>  <p>Unterstützung bei Flottenmanagement und Ermittlung mit „CLAAS TELEMATICS“</p> 	<p>Maschinenkommunikation ActiveDoc</p>  <p>Mit ActiveDoc erfassen Sie Maschinenzzeiten genau und dokumentieren Maßnahmen automatisch.</p> 	<p>Maschinenkommunikation ISO-XML</p>  <p>Mit dem Baustein ISO-XML können Sie Maschinenaufträge für gängige ISOBUS-Maschinenterminals schreiben und einlesen.</p> 	<p>Maschinenkommunikation CLAAS TELEMATICS Schlagdatenabgleich</p>  <p>Synchronisierung der Schlagstammdaten mit CLAAS TELEMATICS</p> 
<p>Herdenmanagement DPconnect Basic</p>  <p>Synchronisation von Tier- und Herdenmanagementdaten aus dem GEA Managementprogramm DairyPlan</p> 	<p>Herdenmanagement DPconnect Milking</p>  <p>GEA DPconnect Milking ruft Melkdaten sowie Leistungskennzahlen ab und liefert Übersichten wichtiger Kennzahlen pro Melkzeit.</p> 	<p>Herdenmanagement Rind</p>  <p>Managen Sie Ihre gesamte Herde und dokumentieren Sie alle relevanten tierbezogenen Aktionen.</p> 	<p>Planen SAATBAU Profit Manager</p>  <p>Planung und Steuerung des finanziellen Unternehmenserfolges</p> 	<p>Betrieb Zugangsberechtigung</p>  <p>„Zugangsberechtigung“ für weitere Mitarbeiter, Lese- und Schreibzugriffe zu Ihrem 365FarmNet</p> 

365FarmNet Partnerkonzept



- Von Beginn an eine Innovation
- Die Antwort auf die digitalen Herausforderungen in der Landwirtschaft
- Mitarbeit bei der Entwicklung von Standards
- Entwicklung von Werkzeugen für einen effektiven On-Boarding – Prozess für neue Partner

Perspektivwechsel



- ❑ 365FarmNet – Basisversion
- ❑ Aktuelle Daten pro Schlag werden automatisch integriert
- ❑ 365FarmNet mit zusätzlichen Baustein CropView:
 - ❑ Historische Daten
 - ❑ Einfache Applikationskarten

Standards



- DataConnect ist eine Initiative um den Datenfluß in den landwirtschaftlichen Betrieben zu unterstützen
- Die Partner werden auch im EU-Projekt „ATLAS“ unter Führung der AEF mitarbeiten

Partnerwebseite



The screenshot shows the top navigation bar of the 365FarmNet website. It includes the 365FarmNet logo on the left, and a series of menu items: Solutions, Company, Prices, Newsroom, Support, a search icon, and EN. On the right side of the navigation bar, there are buttons for Login and Register. The main content area features a large background image of a man and a woman looking at a laptop. The text "365FarmNet Partner Network" is prominently displayed. Below this, a short paragraph reads: "Become part of a strong, international eco system. Together with our partners, we strive for excellent support throughout all farming processes and management operations." At the bottom of the main content area, there are three white boxes with icons and text: 1. A handshake icon, "365FarmNet Partner-Concept". 2. A laptop icon, "365Partner What we offer". 3. A group of people icon, "Step by step How you become a partner".

Partnerreise – Loslegen auf Devcon



The screenshot shows the 365FarmNet Developer Portal. The navigation bar includes "MANAGE", "PLAN", "DOCUMENT", "ANALYZE", "COMPONENTS", and "DEVELOPER" (highlighted in orange). There are also "MAPS" and "CALENDAR" links. The main content area is titled "365FarmNet for Developers" and contains the following text:

Here you are able to test our provided APIs and learn how to integrate with our platform. Then you can start developing your own application using our available APIs. Our [Youtube-channel](#) gives you a general overview on how to work with 365FarmNet.

Your Partner-Id and Partner-Secret are:

Partner-Id
5726c2cf-143b-4834-aa54-24a1c1516a48

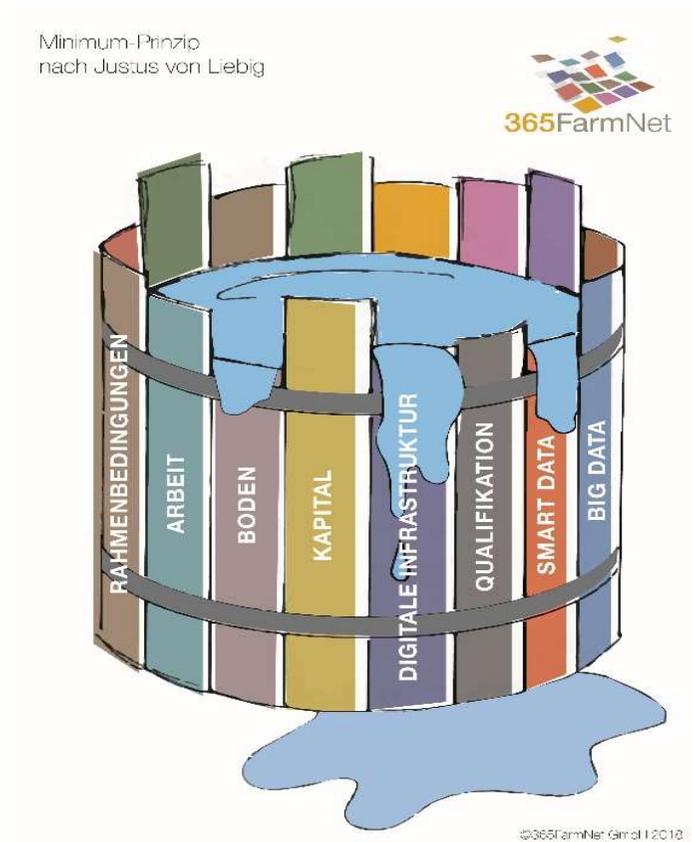
Partner-Secret
trsL26xTtFXgPHBJE8n4ZrN6R7fWflrK

Please feel free to contact us for any further questions at:
partner@365farmnet.com

On the right side, there are three cards:

- Developer Portal**: Start reading our technical-documentation. (Icon: Document)
- FarmNet Test**: FarmNet Test can be used to test our APIs. (Icon: Gears)
- Developer Playground**: Develop and integrate your own application or check out our examples in the playground. (Icon: Laptop and smartphone)

Zusammenfassung und Ausblick



- ❑ Standards unterstützen
 - ❑ Auch zwischen Verwaltung und landwirtschaftlichen Betrieb
 - ❑ Verwendung von internationalen Technologie - Standards
- ❑ Anpassung der Ausbildung an die aktuellen und zukünftigen digitalen Herausforderungen
- ❑ Einbeziehung der vor- und nachgelagerten Bereiche
- ❑ Nutzung der vorhandenen Potentiale durch Partnerschaft auf Augenhöhe

Ansprechpartner für Sachsen:
Conztanze Albrecht
albrecht@365farmnet.com

