

DIGITALES AGRARBÜRO



topfarmplan



Dr. Matthias Weddeling
Henrike Schelling

Vorstellung

LV digital GmbH

- 100%iges Tochterunternehmen der Landwirtschaftsverlag GmbH
- Bearbeitung aller reinen Digitalthemen des Verlags
- etwa 60 Mitarbeiter
- Eigene Webprojekte:



2000



2010



LandReise.de

2014



2016



2018



Digitales Agrarbüro: Unser Ansatz



Digitalisierung von Basisprozessen

Integration von grundlegenden Büroprozessen & landwirtschaftlicher Dokumentation – weg vom Papier



Flexibilität & Mobilität

Cloudlösung, die standortunabhängiges Arbeiten mit PC, Tablet & Smartphone ermöglicht



Praxisbezug

Ständige Weiterentwicklung im Austausch mit Praktikern



Einfachheit & intuitive Nutzbarkeit

Fokus auf Benutzerfreundlichkeit und einfachen Aufbau



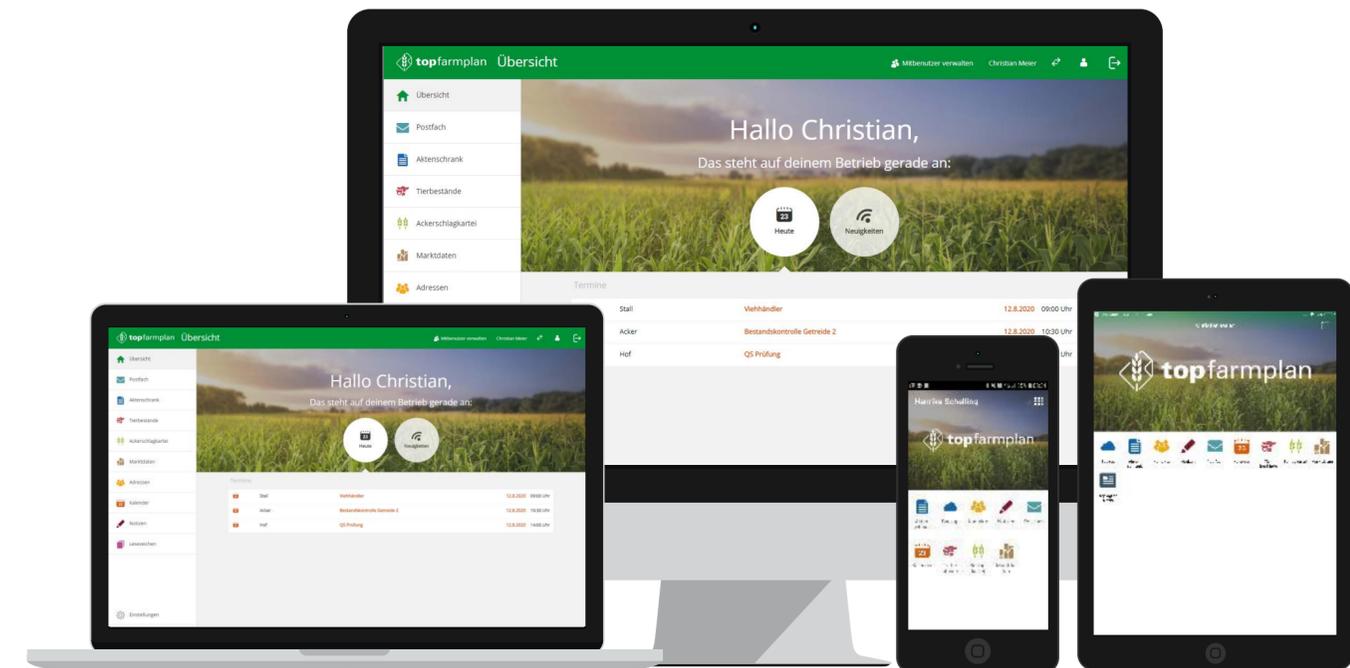
Datenhoheit & Sicherheit

Vollständige Datenhoheit liegt beim Nutzer



Offenes System

Datenaustausch mit anderen Systemen im Interesse der Nutzer



Kombination aus landwirtschaftlicher Dokumentation & Büroprozessen



Aktenschrank

GoBD-konformes intuitives
Dokumentenmanagement



Postfach

Professionelles werbefreies
Postfach



Tierbestand

Meldungen an HI-Tier für
Rinder & Schweine



Schlagkartei

CC-konforme
Schlagdokumentation



Marktdaten

Marktpreise in Kooperation
mit top agrar



Kalender

Die wichtigsten Termine
immer im Blick



Kontakte

Verwaltung aller wichtigen
Kontakte



Notizen

Ideen und alles andere
digital festhalten



Aufgaben

Aufgaben erfassen &
verwalten



Rechnungen

Rechnungen & Gutschriften
erstellen

Einsatz von Basistechnologien

Datenhaltung

Cloud-Server

Daten liegen auf einem Cloud-Server in einem Hochsicherheitsrechenzentrum.

Hardware

Internetanschluss

Aktive Internetverbindung notwendig, Offline-Fähigkeit nur bedingt

PC

Der PC dient dem Großteil der Nutzer als Hauptgerät zur Nutzung

Scanner

Scanner dient der Digitalisierung der betrieblichen Daten & Dokumente

Smartphone und/oder Tablet

Die App ermöglicht standortunabhängigen Zugriff auf die wichtigsten Daten & Funktionen.

Gleichzeitig kann die Kamera des Smartphones auch als Scanner genutzt werden.

Datenformat

PDF & eigenes Datenbankformat

Die betriebsrelevanten Dokumente werden i.d.R. als PDF gespeichert. Weitere Formate wie Word, Excel oder Tif sind ebenfalls möglich. Export als strukturierte Daten (CSV, XML) oder APIs sind zukünftig denkbar.

Erfasste Daten

Aktenschränk

- Rechnungen
- Lieferscheine
- Angebote
- Verträge
- ...

Schlagkartei

- Schlaginformationen
- Geodaten (in Planung)
- Maßnahmen
- Einsatz von Saatgut, Dünge- & Pflanzenschutzmitteln
- Erträge
- Mitarbeiter
- Maschinen
- Nährstoffsaldo
- Bodenanalysedaten

Tierbestand

- Bestandsdaten
- Bestandsveränderungen wie Geburten, Abgänge etc.

Sonstige Daten

- E-Mails & Kommunikation
- Betriebsdaten wie Fläche, Betriebsschwerpunkte, etc.
- Termine
- Aufgaben
- Kontakte
- Marktpreise



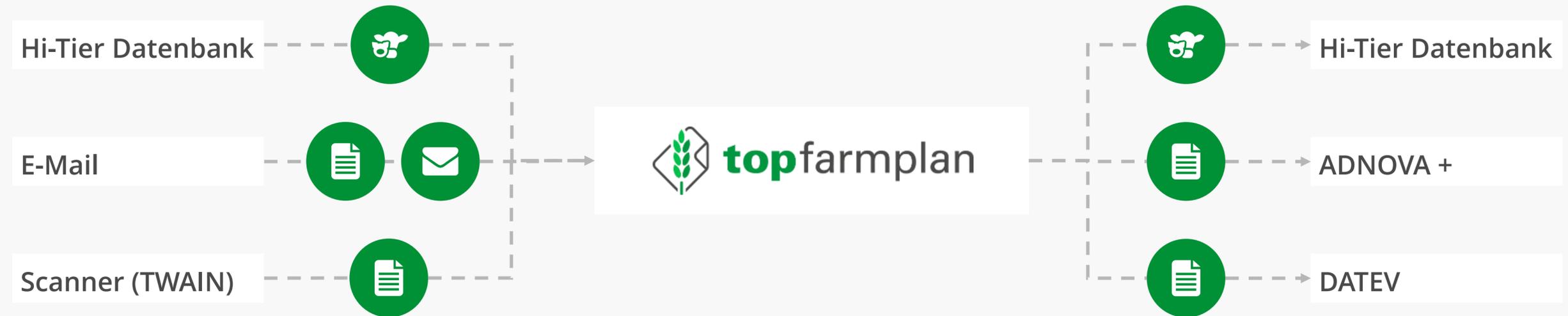
Datenintegration & -weiterleitung

 Upload

 Belege als PDF
Sonstige Dateien

 Schlaginformationen als XML
Geodaten

 Schnittstellen



 Export & Download

 Belege als PDF
Sonstige Dateien

 Schlagkartei als PDF

Ausblick & Potential



Automation & KI

Automatisierte Prozesse angestoßen durch eingehende & bestehende Aktionen, Belege oder Informationen



Integration GEO-Daten & Anbindung zu Smart Farming

Auftragsmanagement, Maschinendaten, Kartendaten



Ausbau Schnittstellen & Datenaustausch

Anbindung weiterer Systeme, Ausbau bestehender Schnittstellen

