



# ZUKUNFT LANDWIRTSCHAFT

Die grüne Ausgabe

Software im grünen Bereich

Nr.17



[agroproject.de](http://agroproject.de)

# AUF EIN WORT

„Wege entstehen dadurch,  
dass man sie geht ...“

Franz Kafka

Liebe Unternehmerin,  
lieber Unternehmer,

mit Ihnen gemeinsam in großen Schritten Richtung Zukunft Landwirtschaft.

Gut geführte Landwirtschaft zeichnet sich durch Nachhaltigkeit aus.  
Gesunde und qualitativ hochwertige Lebensmittel sind der Unternehmenszweck.

Neue Softwarekonzepte wie der **FARMPLANER** als Informationszentrale für **SoF.HiE**, **P.A.u.L.** und **Fruchtdat** vereinfachen die komplexen Betriebsabläufe im Obst- und Gemüsebau.

Zeiterfassung per Smartphone-App (SoF.HiE to go)  
Kleine Box, große Wirkung (SoF.HiE Box auf der Spargelspinne)  
Innovative Technik, bei welcher der Anwender im Mittelpunkt steht.

Der Blick in die landwirtschaftliche Zukunft ist positiv.

Leidenschaft für Landwirtschaft ist Tradition und Freude auf Neues!

Ihr agroproject Team



**Wenn Landwirtschaft neue Maßstäbe verlangt,  
wird Zukunft geschrieben.  
Leidenschaft für Landwirtschaft –  
modern & innovativ –  
immer am Puls der Zeit!**

Sabine Petersen  
Marketing  
agroproject



## To Do Liste!

- Salat pflanzen
- Weizen düngen
- Kühlhaus kontrollieren ✓

- Bodenproben abheften
- Zertifizierungspapiere erstellen
- Schlepper zum TÜV !!!

## „Es war einmal in der Landwirtschaft ...

ein Landwirt, der dem organisierten Chaos der Zettelwirtschaft entfliehen wollte. Er war umgeben von vielen täglichen Arbeiten wie Acker bestellen, Betriebsmittel einkaufen, Erntevorbereitungen treffen und Mitarbeiter einteilen. Der Papierkram wuchs und wuchs mit weiteren Anforderungen nach Zertifizierungen und Dokumentationen. Dabei wünschte er sich doch eigentlich nur ein bisschen mehr Übersicht seiner Aufgaben, denn er wollte seine Zeit viel lieber draußen nutzen. Unglücklich mit dem ganzen Bürokratismus begab er sich auf den Weg in die digitale Welt. Dort war es nicht die gute Fee, sondern der Farmplaner, der ihm ab sofort mehr als nur drei Wünsche erfüllte. Glücklicherweise befreite sich der Landwirt mit dem Farmplaner von Notizbergen und Schmierzetteln und hatte wieder mehr Zeit für die schönen Dinge.



## Der Anwender im Mittelpunkt digitaler Notwendigkeit.

Der Farmplaner ist ein neuartiges Werkzeug zur Erfassung zeitnaher Aufgaben, Termine und Projekte. Er ist die Schaltzentrale für die Integration bestehender Programme. Die dezentrale Architektur bildet die Basis – egal ob im Büro und/oder mobil auf dem Acker:



„Der Farmplaner ist der Beginn der neuen Generation von SoF.HiE, P.A.u.L. & Fruchtdat.“

Hermann-Josef Dammertz, Geschäftsführer agroproject



*"Guten Tag,  
erlauben Sie mir, dass ich mich vorstelle:  
Mein Name ist SoF.HiE!*

*Ich unterstütze Sie bei der Verwaltung Ihrer  
Arbeitskräfte - vom Arbeitsvertrag über die  
mobile Erfassung, der Lohnabrechnung bis hin  
zur Meldung an die Krankenkassen."*



## SoF.HiE - der Erfolg geht weiter

Politische und gesetzliche Rahmenbedingungen in der Verwaltung landwirtschaftlicher Saison-Arbeitskräfte müssen in ihrer Konsequenz abgebildet werden.

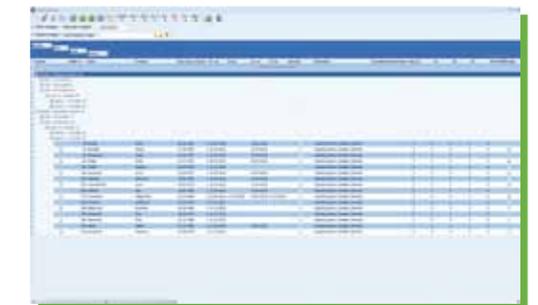
**SoF.HiE** ist die **Software** zur Verwaltung von **Helfern im Einsatz**

- erfasst alle geforderten Helferdaten
- Arbeitsvertrag
- Arbeitsgenehmigung
- Sozialversicherung
- Einwohnermeldeamt
- Serienbrieffunktion
- Betriebsausweis
- Berichtswesen
- freie Listen
- Zeitraumunabhängig



Startbildschirm SoF.HiE

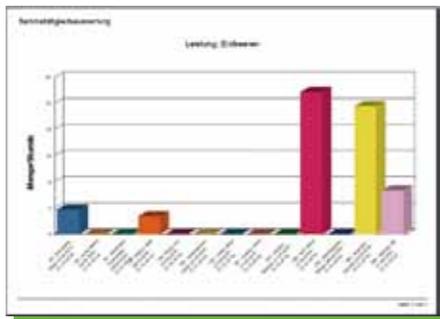
Helferausweis zur  
Identifizierung in  
Ihrem Betrieb



Helferübersicht nach frei wählbaren Kriterien mit Filtern



Anwesende Helfer in grafischer Übersicht



Leistungsauswertung als Säulendiagramm

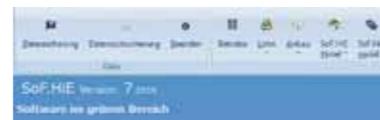
## SoF.HiE - flexibel, mobil, individuell

Betriebliches Wachstum und die Notwendigkeit technischer Anpassungen.

SoF.HiE ist bereit für individuelle Anforderungen

- Basisversion als Grundlage
- mehrbetriebsfähig
- mehrjahresfähig
- mehrzeitraumfähig
- mehrbenutzerfähig
- netzwerkfähig
- Einsatz auf Terminalserver
- anwenderfreundliche Optik
- Ribbonmenü
- geprüfte Qualität
- konsequent leistungsorientiert

SoF.HiEs wichtigste Funktionen im Überblick



Übersichtliches Erfassen von Daten per Etikett oder ...

manuell als Leistung oder ...

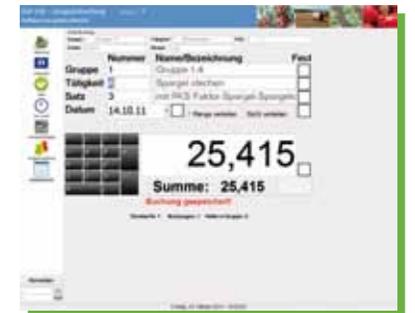
Zeiteingabe ist möglich.

## SoF.HiE - und jetzt raus aus dem Büro

Datenerfassung dort, wo sie anfällt - auf dem Acker:  
Egal bei welcher Witterung.

SoF.HiE ist mobil und robust

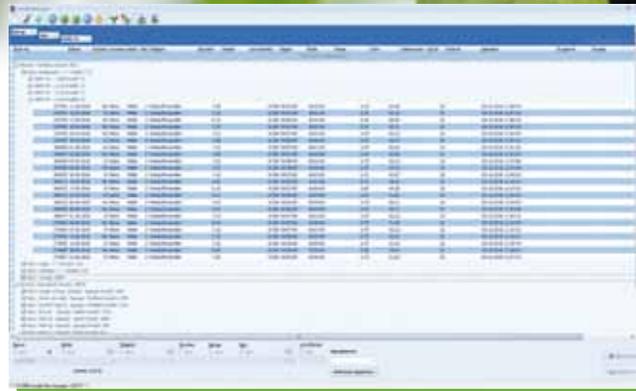
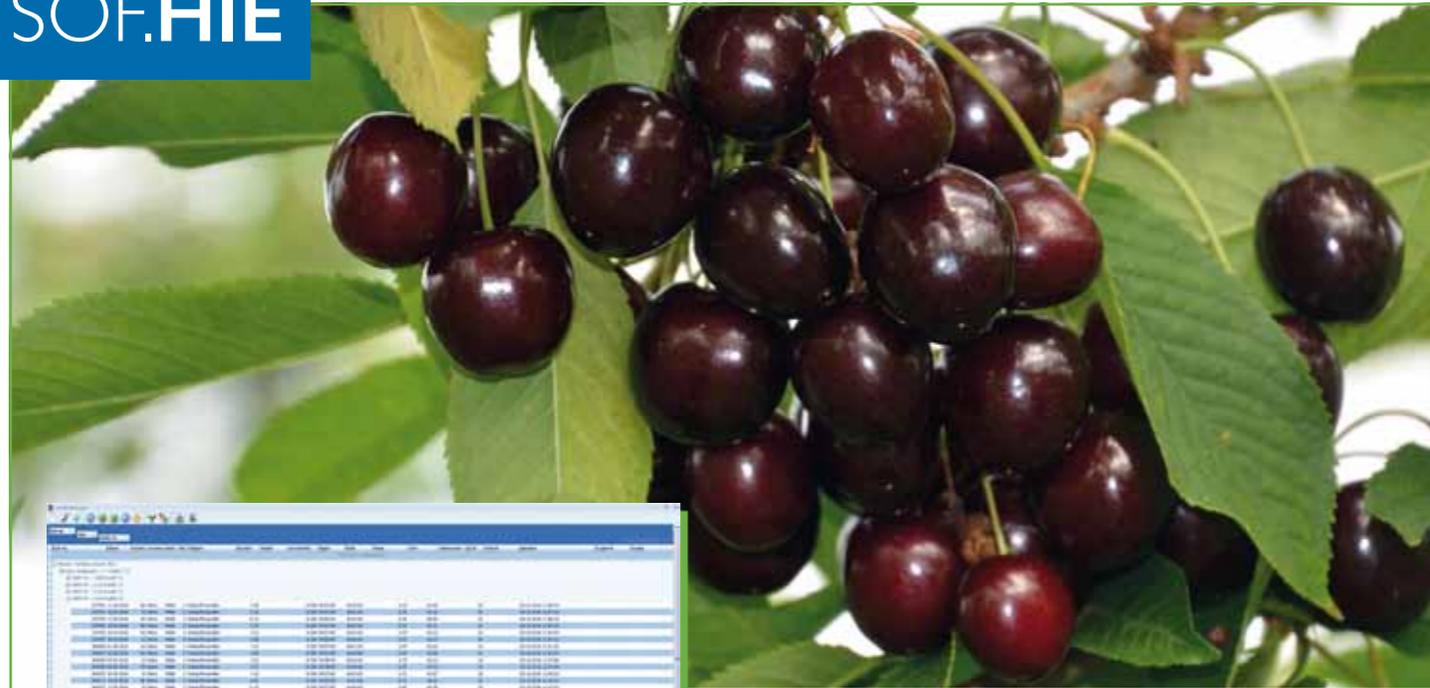
- SoF.HiE mobil (IP 65 Industriestandard)
- Helferkennung über Barcode
- individueller Etikettendruck (manipulationssicher)
- mehrbenutzerfähig
- Leistungserfassung „WWW“:  
**W**er hat **W**elche Menge **W**o geerntet
- Übertragung der Daten per GSM, LAN, USB
- Verbindung zu Waagen
- Zeit- und/oder Mengenbuchungen
- Ein Gerät für alles!



Gruppenbuchung

Etikettendrucker & Mobilgerät





Auswertung von erfassten Daten nach frei wählbaren Kriterien

## SoF.HiE - lohnt sich

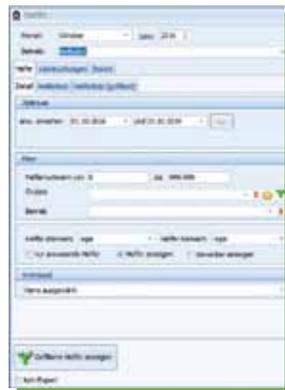
Zwei Wege führen zum Lohn.  
Die Notwendigkeit aussagekräftiger Lohnabrechnungen

**SoF.HiE** ist Lohnabrechnung - detailgetreu

- zeitnah und betriebsgenau
- erhebliches Einsparpotential
- in direkter Verbindung mit Ihrem Steuerberater
- abgestimmt auf landwirtschaftliche Belange
- sicher und zertifiziert

Partnermodule:

- SoF.HiE Lohn (GDI)
  - SoF.HiE Lohn (HSC)
  - DATEV - Schnittstelle
- und Ihr Steuerberater macht den Rest



DATEV Export



Zertifikat der ITSG



## SoF.HiEs Kompetenzen:

- umfangreiche Mitarbeiterverwaltung
- zuverlässige Mengen- und Zeiterfassung
- mobile Datenerfassung
- maximale Kontrolle
- Lohn- und Bonusberechnung
- Vorschüsse und Auszahlungen
- Tagesjournal, freie Listen
- Hitparadenauswertungen
- Partnermodul Lohn (SoF.HiE Lohn, DATEV)
- Gruppenbuchungen
- wiederholende Buchungen
- Meldung an die Krankenkassen

**agroproject.de**

**SoF.HiE von agroproject**  
 Persönliche Assistentin  
 Personalmanagement

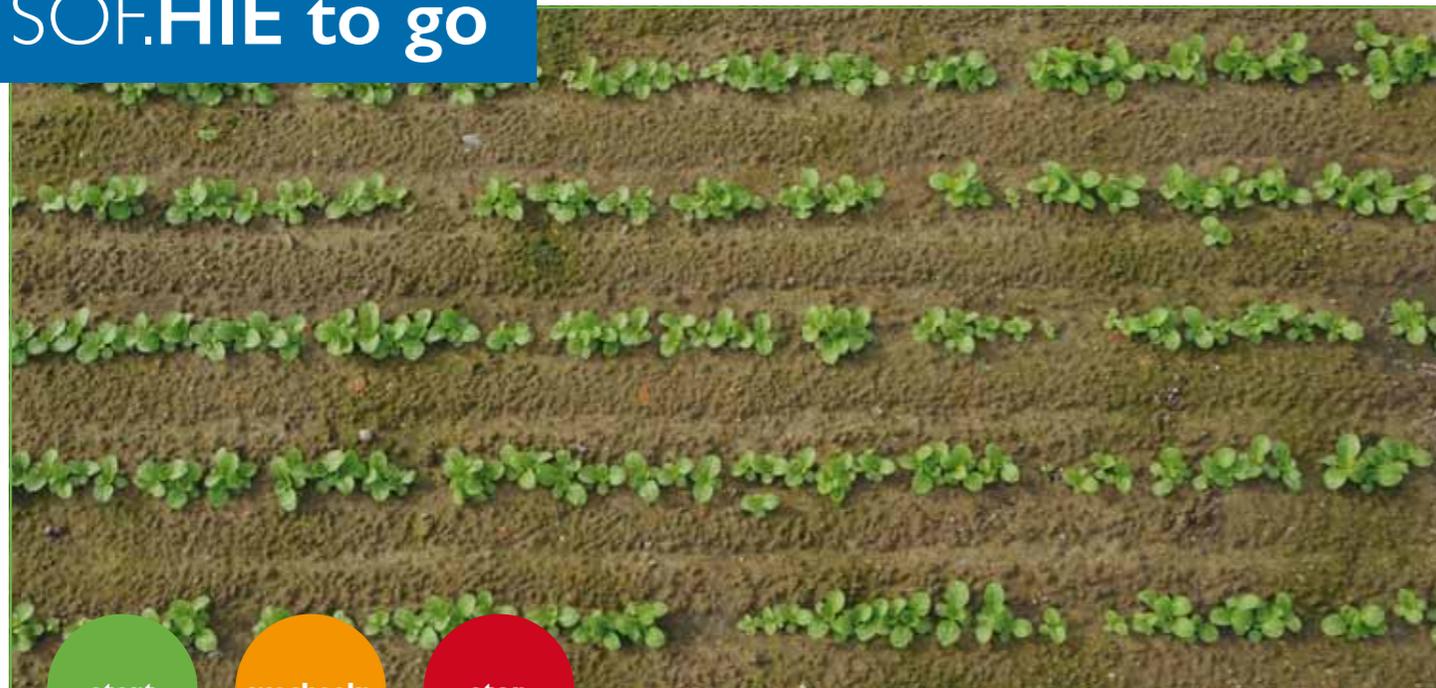
**agroproject GmbH & Co.KG**  
 Landersumer Weg 40  
 D - 48431 Rheine

Telefon +49 (0) 59 71 - 8 03 11 - 0  
 Fax +49 (0) 59 71 - 8 03 11 - 20  
 E-Mail: info@agroproject.de  
**agroproject.de • technikscheune.de**





**SoF.HiE ist erfolgreich, konsequent, weiblich**



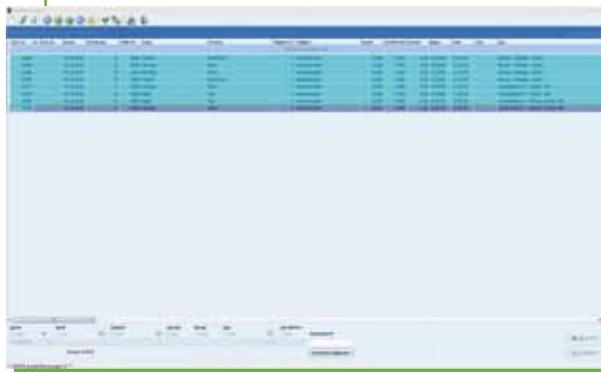
Arbeitsbeginn Möglichkeit zum Wechsel des Arbeitsstandortes / Tätigkeitsfeldes im laufenden Betrieb Arbeitsende

## SoF.HiE to go Zeiterfassung auf den Punkt gebracht

- Mit SoF.HiE unterwegs – Reduzierung auf das Wesentliche.
- Nur An- und Abmelden – mehr brauchen Sie nicht zu tun!
- Optimal für den Einsatz Ihres Verkaufspersonals / Ihrer Fahrer und der Verwaltung Ihrer Teams.
- Idealer Einstieg in die digitale Zeiterfassung.
- Nutzen Sie einfach Ihr Smartphone (Android) und die Zettelwirtschaft hat ein Ende.
- Automatischer Datenabgleich mit SoF.HiE – Zeitnah informiert sein!
- Grundlage für die Lohnabrechnung Ihrer Mitarbeiter.
- Einfacher Wechsel von Standort und/oder Tätigkeitsbereich.

**Einfach flexibel bleiben!**

Kontrolle am PC



Teams bilden & Arbeitskräfte auswählen



Start der Arbeitszeit



Wechseln des Arbeitsortes

Arbeitszeit nach Datum

Report-App-View  
Berichtszeitraum: 04.10.2016 bis 05.10.2016

Datum	Mitarbeiter	Name	Veranstaltung	von	bis	Platz	Arbeitsort	Werte	Uhrzeit	Uhrzeit
01.10.2016	1	Schäfer, Max		08:30	07:30	0,00	0,00	1,00		
01.10.2016	10001	Winkel, Hans-Joachim		10:00	10:00	1,00	0,00	0,00		
01.10.2016	10002	Winkel, Paul		08:30	07:30	0,00	0,00	1,00		
01.10.2016	10003	Winkel, Paul		11:00	10:00	0,00	0,00	1,00		
01.10.2016	10004	Winkel, Paul		10:00	10:00	1,00	0,00	0,00		
01.10.2016	10005	Winkel, Paul		10:00	10:00	1,00	0,00	0,00		
01.10.2016	10006	Winkel, Max		08:30	07:30	0,00	0,00	1,00		
01.10.2016	10007	Winkel, Max		11:00	10:00	0,00	0,00	1,00		
01.10.2016	10008	Winkel, Max		10:00	10:00	1,00	0,00	0,00		
01.10.2016	10009	Winkel, Max		11:00	10:00	0,00	0,00	1,00		
01.10.2016	10010	Winkel, Max		10:00	10:00	1,00	0,00	0,00		
Gesamt Summe:									08:07	

Bericht der Arbeitszeit nach Datum

## SoF.HiE to go wird plattformunabhängig

Mobilgeräte kann man einfach in die Tasche stecken und mitnehmen. Aber längst nicht überall gibt es stabiles Internet. Ärgerlich wäre es, wenn der Anwender bei einer schlechten Internetverbindung die Anwendung nicht mehr sinnvoll nutzen kann. Gut, dass **SoF.HiE to go** auch offline funktioniert.

- Ihr Nutzen:**
- die App läuft unabhängig von der Hardware in einem geeigneten Browser
  - das heißt, sie ist gleichermaßen unter Android, iOS, Windows ... einsetzbar
  - auch wenn keine durchgängig aktive Internetverbindung besteht, ist die App einsetzbar
  - eine Synchronisation mit einem Server findet bei aktiver Internetverbindung statt
  - die App befindet sich immer auf dem aktuellen Stand
  - es ist keine Installation notwendig

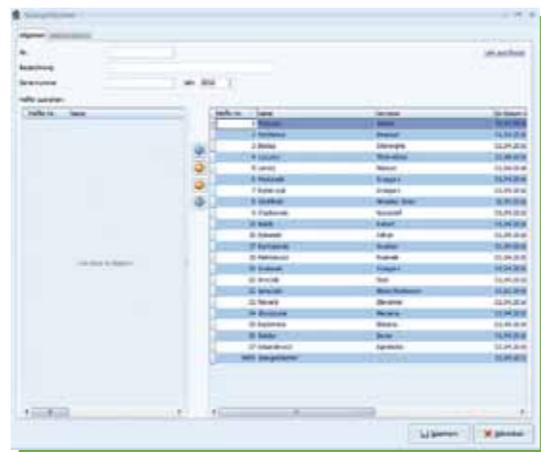


## SoF.HiE Box - kleine Box, große Wirkung

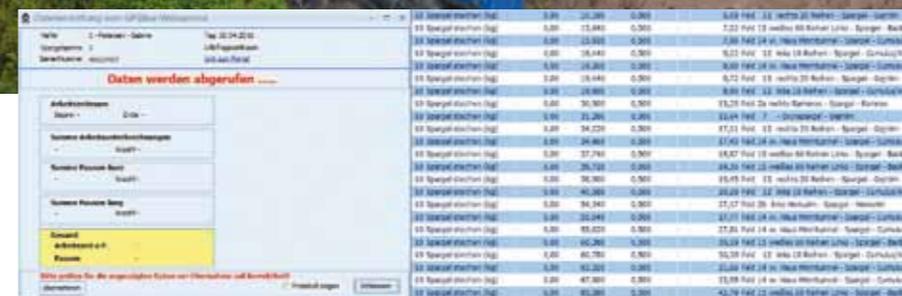
Sie wird direkt mit der Spargelspinne verbunden und GPS-gesteuert wird erfasst, wann, wo und wie lange Spargel geerntet wird. Dazu melden sich die Erntehelfer mit ihrer personalisierten Track-ID an der Spargelspinne an. In Verbindung mit der SoF.HiE Box erfolgt sowohl die Standortbestimmung als auch die Erfassung der Arbeitszeiten und Pausen. Die Erfassung aller Daten erfolgt im Sekundentakt.

### Alles im Blick haben

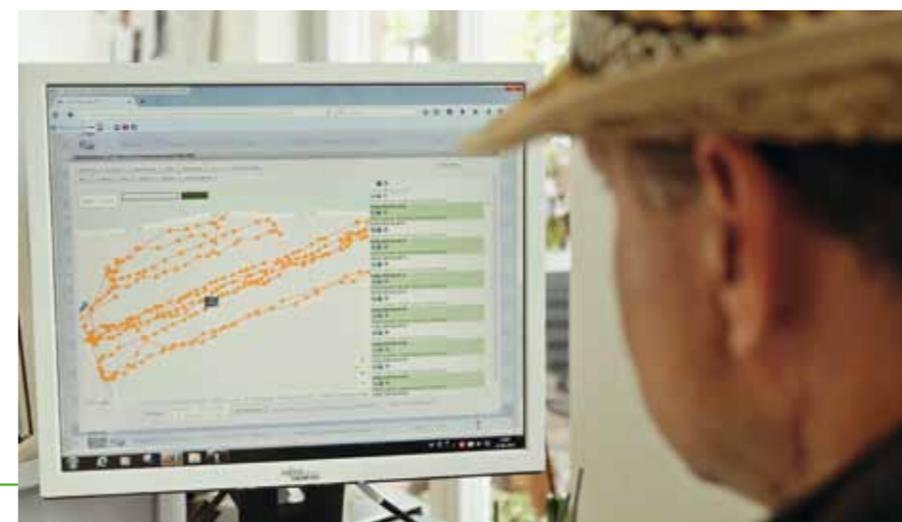
Die SoF.HiE Box verlässt sich nicht nur auf das GPS-Signal sondern empfängt ihre Daten zusätzlich aus den Arbeitskanälen der Spargelspinne. Die SoF.HiE Box garantiert eine transparente Abrechnung, die nachvollziehbar und jederzeit dokumentierbar ist. Das gibt Sicherheit in Produktion und Planung und sorgt für einen reibungslosen Ablauf landwirtschaftlicher Prozesse.



Stammdaten für die Spargelspinne



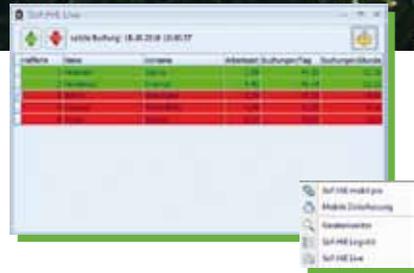
Import der Daten aus der SoF.HiE Box am PC auf dem Hof



Ein Anwendungs-video finden Sie auf YouTube

## Kompetenzen:

- Standortbestimmung live
- Echte Arbeitszeit
- Lohnabrechnung mit SoF.HiE
- Anschluss an die Arbeitskanäle
- Diebstahlschutz durch Geofencing



## SoF.HiE Live ist nah am Geschehen

Nachweis über geleistete Arbeit, Erntemenge und Ort (Feld und mehr ...)

### SoF.HiE Live und in Farbe

Technisch werden die Daten per GSM von den Mobilgeräten direkt auf den Server des Betriebsleiters gesendet. Hintergrund ist die zeitnahe Möglichkeit für die Betriebsleitung, Einfluss auf die Qualität der Arbeit und der Ernte zu nehmen. Der positive Effekt der Rückverfolgbarkeit gegenüber dem Kunden des Erzeugers ist ein weiteres wichtiges Merkmal.

„Die Arbeitswelt dreht sich schneller – Zeit, die Sicht darauf zu ändern.“



## SoF.HiE Cash

**SoF.HiE cash und CETIS CH als universelle Lösung für automatisierte Bargeldkassen.**

Besonders Lohnauszahlungen an Erntehelfer lassen sich sehr gut über einen Geldautomaten automatisieren. Durch eine Integration in SoF.HiE können Löhne und Gehälter ausbezahlt und verbucht werden. Durch die Auszahlung am Automaten entfällt der Aufwand für Mitarbeiter Geld zu zählen, dieses auszugeben und die Vorgänge zu quittieren. Zudem steigt der Komfort für Erntehelfer da diese selbstständig, sicher und jederzeit Zugriff auf ihr Geld haben.

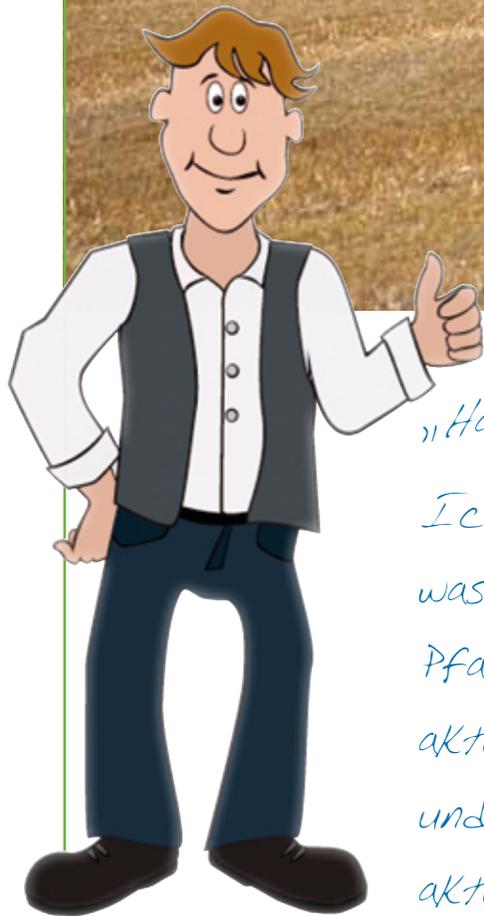


**DIEBOLD NIXDORF s&n**

## SoF.HiE Logistik

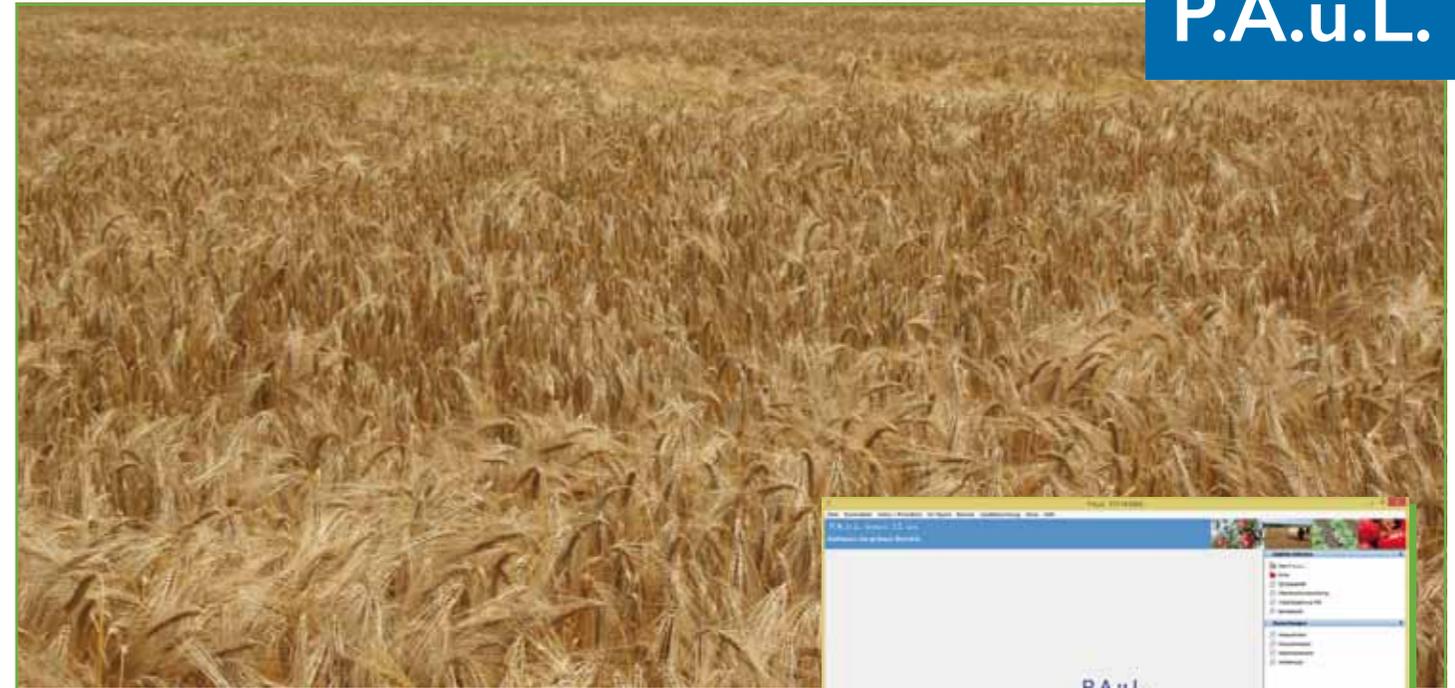
**Online ernten - online disponieren ist SoF.HiE Logistik!**

Möchten Sie zeitnah sehen welche Erntemengen gerade geerntet werden? Möchten Sie wissen welche Menge gerade auf welchem Feld steht? Dann ist SoF.HiE Logistik die Lösung für Sie.



„Hallo, ich bin der P.A.u.L.!

Ich buche Ihre Arbeiten auf dem Feld - was Sie anbauen, düngen, ernten. Im Bereich Pflanzenschutz habe ich für Sie immer die aktuellen Zulassungen. Somit sind Zertifizierung und weitergehende Auswertungen für Sie stets aktuell. Und jetzt arbeite ich auch noch mobil!“



Startbildschirm P.A.u.L.

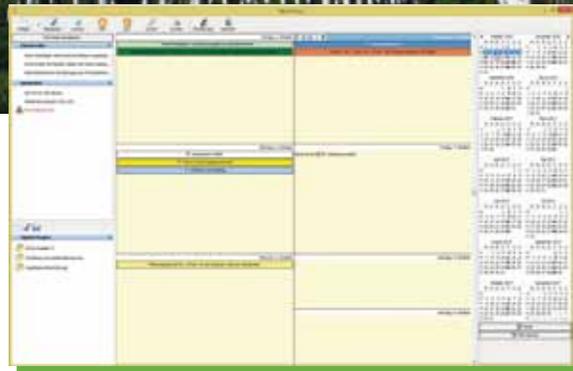
## P.A.u.L. hat sich bewährt

Produktionsdokumentation als Basis für betriebliche Entscheidungen in Anbau und Vermarktung.  
Anforderungen verschiedener Zertifizierungen und Qualitätssiegel automatisch erfüllen.

**P.A.u.L.** ist das **P**rogramm für **A**grarwirtschaft und **L**iegenschaftsverwaltung

Nutzen Sie **P.A.u.L.**

- für Produktionskontrolle und Kostenrechnung
- bei allen vermarktungsbestimmenden Auflagen wie Qualitätssicherung (QS) und/oder GlobalGAP
- denn moderne Informationssysteme schaffen Ihnen Zeit für das Wesentliche in der Unternehmensführung



Mein P.A.u.L. Terminkalender

## Mein P.A.u.L. Terminkalender

Wir unterscheiden uns von anderen!

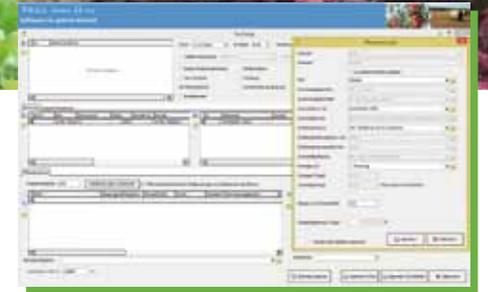
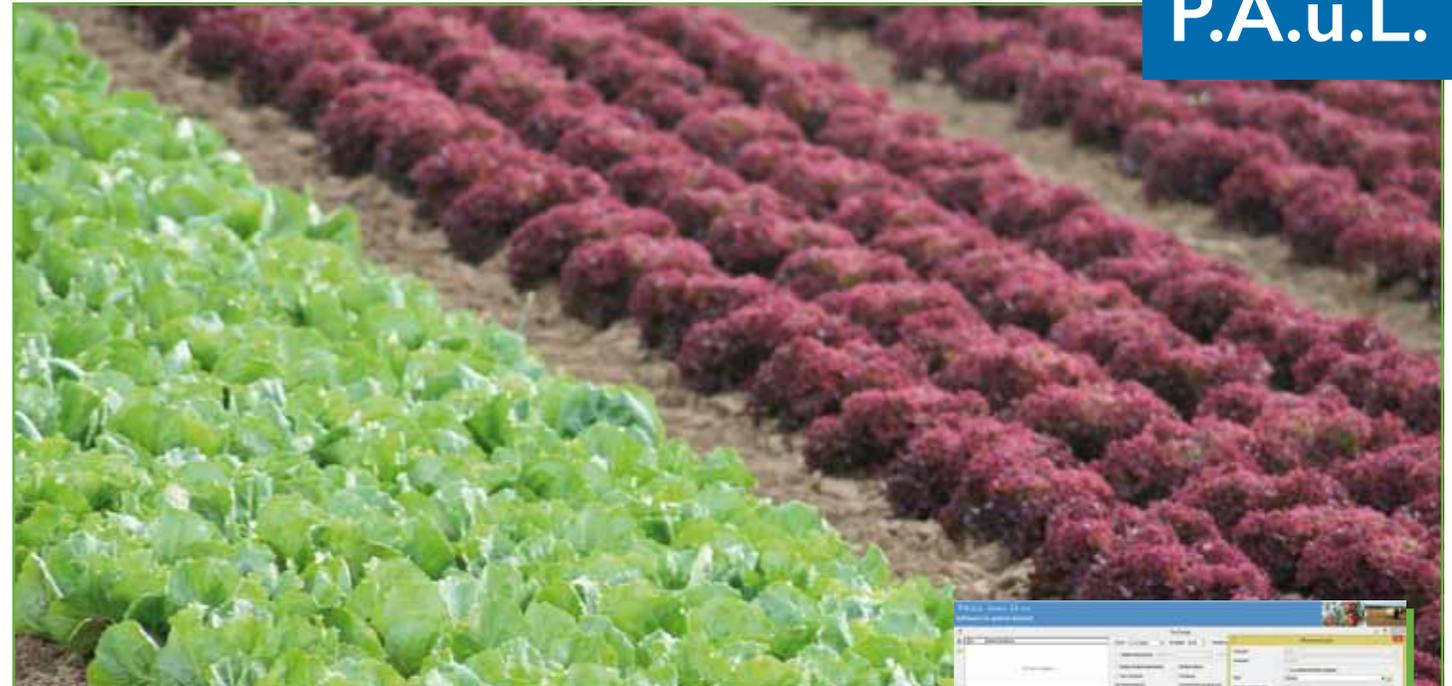
Ihr persönlicher Terminkalender heißt Mein P.A.u.L.

„Einen Terminplaner hat mein PC doch auch“, werden Sie denken – aber ist Ihr Terminplaner auch die Plattform für Ihre Schlagkartei? Ermöglicht er direkte Auswertungen Ihrer Buchungen und stellt sie grafisch dar?

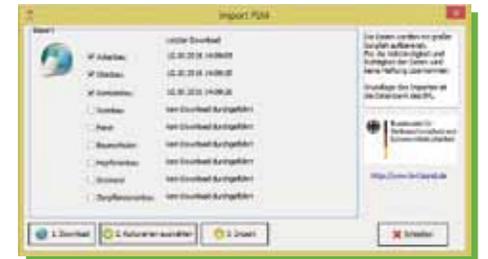
Chronologische Auswertung Anbaustruktur

Anbaustruktur Kulturarten/Sorten chronologisch							
Datumsbereich von	Datumsbereich bis	Satz-Nr.	Q&R-Nr.	Von	Bis	Fläche	Flächenanteil
<b>2 Apfel</b>							
1 6247 an der Hauptab-Anpfel-Ernte							
14.02.2012		A1	1	14.02.2012		1,00	3.560,00
						1,00	3.560,00
						1,00	3.560,00
<b>4 Blumensalat</b>							
1 Erntevorgang an der Hauptab-Blumensalat-Erntevorgang							
14.02.2016		B1	2	01.02.2016		0,50	16.800,00
14.02.2016			4	10.02.2016		2,00	21.800,00
14.02.2016			5	05.03.2016		1,00	32.000,00
						3,50	79.800,00
						1,00	79.800,00
<b>5 Kopfsalat</b>							
1 Erntevorgang an der Hauptab-Kopfsalat-Erntevorgang							
14.02.2016			3	02.02.2016		1,54	73.024,00
						1,28	72.824,00
						1,54	73.824,00
<b>6 Kartoffel</b>							
1 Erntevorgang an der Hauptab-Kartoffel-Erntevorgang							
25.02.2016			5	15.03.2016		2,70	54,00
						2,70	54,00
						2,70	54,00
						5,40	108,00

Sie nutzen einen Kalender in Buchform zur Dokumentation Ihrer Arbeiten? P.A.u.L. verknüpft die handschriftlichen Aufzeichnungen zu aussagefähigen Auswertungen.



PSM Buchung



PSM Import

## P.A.u.L. ist der neue Standard

Mein P.A.u.L. ist der neue Standard in der Datenerfassung. Schnell und zielgerichtet.

Einfach und wirksam.

Prüfmechanismen unterstützen Sie bei der Erfassung, z. B. im Bereich Pflanzenschutz.

Lassen Sie andere für sich arbeiten ...

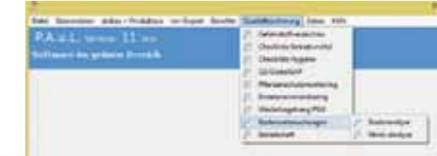
Import von Pflanzenschutzmitteln direkt aus dem Internet.

Diese Funktion zeigt Ihnen die aktuellen Zulassungen der Pflanzenschutzmittel. Sie können diese Liste jederzeit aktualisieren.

Menü für verschiedenste Berichte



Menü für Qualitätssicherung / Zertifizierungen





## P.A.u.L. ist mobil

P.A.u.L. macht Datenerfassung mobil

P.A.u.L. Mobil Bericht: 24.02.2016 09:07			
Bodenbearbeitung	Düngung	Pflanzenschutz	Ernte
Düngung			
Datum:	24.02.2016		
Bezeichnung:	ANL		
Menge:	26,27		
Menge/ha:	0		
Einheit:			
Mitarbeiter:	HOL, Andrea		
Maschinen:	PS 10001		
Pflanzenschutz			
Datum:	24.02.2016		
Pflanzenschutzmittel:	STANNE EL		
Menge:	5,54		
Menge/ha:	1,8		

P.A.u.L. mobil ist die Symbiose von P.A.u.L. und Mobilität. Buchen direkt auf dem Feld, ob Pflanzung/Saat oder Düngung und Bodenbearbeitung. Mit P.A.u.L. mobil erfassen Sie die Arbeiten dort, wo sie anfallen. Eine Besonderheit ist das Buchen des Pflanzenschutzes. Sie wissen, gerade hier werden neben dem Pflanzenschutzmittel die Indikation und der Einsatzgrund als zwingende Eingabe zur Dokumentation verlangt. Hier helfen Ihnen eigen angelegte Benutzerindikationen. Das ist mobile Datenerfassung de luxe.



## P.A.u.L.s Kompetenzen:

- Buchungsverfahren Ackerbau, Obst, Gemüse, Weinbau u. a.
- Terminkalender mit Buchungsfunktionen!
- Buchungsmaske P.A.u.L.
- Suchmaschine mit RSS Reader
- Globale Schlagwortsuche GSS
- Digitales Archiv
- Import Pflanzenschutzmittel direkt vom BVL
- Berichte Qualitätssicherung / Zertifizierungen
- Kostenrechnung
- Daten Im- und Export zu Fruchtdatei
- Senden der Anbaudaten an Vermarkter

**P.A.u.L. von agroproject**  
 Persönlicher Assistent  
 Betriebsführung

**agroproject GmbH & Co.KG**  
 Landersumer Weg 40  
 D - 48431 Rheine

Telefon +49 (0) 59 71 - 8 03 11 - 0  
 Fax +49 (0) 59 71 - 8 03 11 - 20  
 E-Mail: info@agroproject.de  
[agroproject.de](http://agroproject.de) • [technikscheune.de](http://technikscheune.de)



**P.A.u.L. ist Schlagfertig, packt an, geht seinen Weg** [agroproject.de](http://agroproject.de) 23



## P.A.u.L. & FieldNav für Android

mit dem Auftrag zum richtigen Feld finden.

### Das Navigationssystem speziell für die Landwirtschaft.

So finden Ihre Mitarbeiter jeden Schlag Ihres Betriebes. Erfasste Aufträge können mobil abgerufen und bearbeitet werden.

Sie sehen, welche Aufträge bereits bearbeitet wurden und welche Aufträge je Mitarbeiter noch offen sind.

FieldNav bietet Ihnen folgende Funktionalitäten:

- Import oder direktes Erfassen von Schlaggrenzen und Einfahrtspunkten
- Navigieren je nach Auftrag zu gewünschten Zielen auf der Basis von OSM-Kartenmaterial oder kostenpflichtigen Spezialkarten
- Navigation unter Berücksichtigung der Geometrie und Maße der Fahrzeuge
- Auswertung von aufgezeichneten Fahrspuren
- Automatischer Download von kostenlosem Kartenmaterial
- Einsatz von ortsfremden Fahrern
- Durch Auftragslisten wissen Mitarbeiter immer, was zu tun ist
- Sicheres Auffinden des Auftragsortes auch bei „Nacht und Nebel“
- Einsparung von Kraftstoff und Zeit durch Reduzierung von Such- und Fehlfahrten

In der [technikscheune.de](http://technikscheune.de) finden Sie unter Precision Farming weitere tolle Produkte zum Thema Navigation und Logistik



## P.A.u.L. - RTK (Real Time Kinematic)

ist GPS Ortung in der Landwirtschaft

Genauere Positionierung für die Landwirtschaft wird immer wichtiger, egal ob Spurführung, das genaue Setzen von Pflanzreihen, Ertragskartierung oder andere Anwendungsfelder, die ein genaues Positionierungssystem erfordern. Da das GPS-Signal zu ungenau für diese Einsatzzwecke ist, muss ein zusätzliches Korrektursignal zur Genauigkeitsmessung hinzugezogen werden.

Hierfür sind verschiedene kostenpflichtige Netzwerk-RTK-Dienste verfügbar.

Im Rahmen der nächsten Software-Generation betreiben Sie mit unserem Partner Hagedorn kostengünstig Ihre eigene RTK-Station und beziehen die Korrekturdaten für beliebig viele Maschinen.





INNOVATION  
expo direkt  
BEST OF  
2014

*Obst und Gemüse sind geerntet.  
Zufriedenheit über Menge und Qualität.  
Alles gut verpackt auf den Weg gebracht.  
Ihre Kunden freuen sich auf gesunde Produkte.  
Fruchtdat hilft ...*



## Fruchtdat Handel & Markt – der Klassiker

Fruchtdat ist das Abrechnungssystem  
im Handel mit Obst und Gemüse

- Fakturierung im Obst- und Gemüsehandel
- Abrechnung und Datenimport mit namhaften Vermarktungsorganisationen
- Direktvermarktung
- Ständeabrechnung, Fruchtdat Live
- Handelspartnerauswertung (mit Vorjahren)
- Freie Waren- und Handelspartnergruppen
- Verknüpfung mit P.A.u.L.  
Zuordnung der Lieferscheine auf die Fläche (=> QS-Nr)



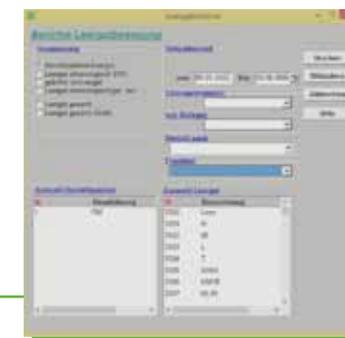
Startbildschirm Fruchtdat mit Lieferschein-Auswertung

Manuelle der Artikel pro Handelspartner

von 1.1.2010 bis 12.10.2010

Handelspartner	Artikel	Monat	Stk	Stk (Preis)	Menge	Wert	Stk/Preis
1 (Gesamtwert Frucht)							
00000001	10000000	Januar	50.750,00	11.000,00	71.007,00	60.750,00	200,00
		Februar	10.750,00	100,00	10.850,00	10.750,00	2,00
		März	10.750,00	100,00	10.850,00	10.750,00	2,00

Artikelauswertung



Fruchtdat  
Leergutberichte

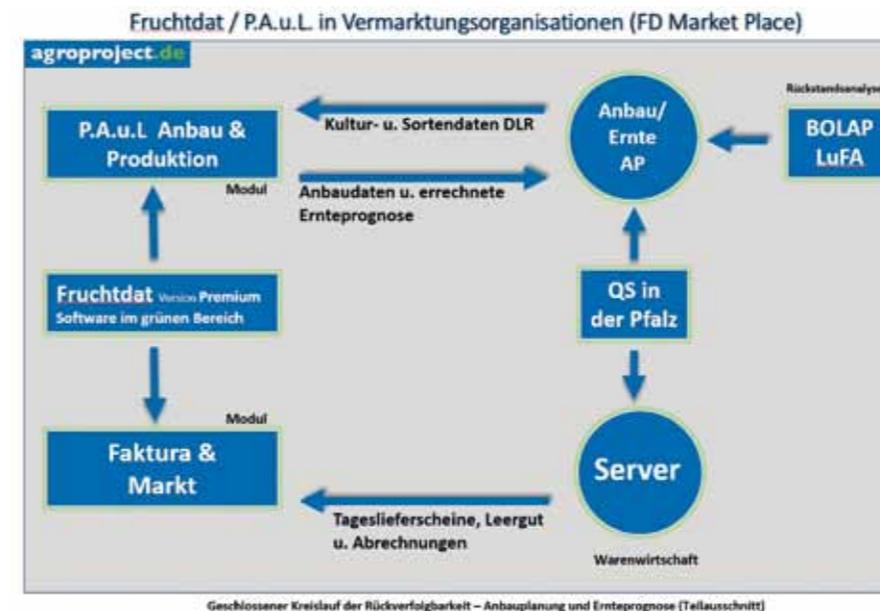


Abrechnungsbilanz	Monat	Plan	Wirkl.	Plan	Wirkl.	Plan	Wirkl.	Plan	Wirkl.
01.01.2014	01.01.2014	01.01.2014	01.01.2014	01.01.2014	01.01.2014	01.01.2014	01.01.2014	01.01.2014	01.01.2014
02.01.2014	02.01.2014	02.01.2014	02.01.2014	02.01.2014	02.01.2014	02.01.2014	02.01.2014	02.01.2014	02.01.2014
03.01.2014	03.01.2014	03.01.2014	03.01.2014	03.01.2014	03.01.2014	03.01.2014	03.01.2014	03.01.2014	03.01.2014
04.01.2014	04.01.2014	04.01.2014	04.01.2014	04.01.2014	04.01.2014	04.01.2014	04.01.2014	04.01.2014	04.01.2014
05.01.2014	05.01.2014	05.01.2014	05.01.2014	05.01.2014	05.01.2014	05.01.2014	05.01.2014	05.01.2014	05.01.2014
06.01.2014	06.01.2014	06.01.2014	06.01.2014	06.01.2014	06.01.2014	06.01.2014	06.01.2014	06.01.2014	06.01.2014
07.01.2014	07.01.2014	07.01.2014	07.01.2014	07.01.2014	07.01.2014	07.01.2014	07.01.2014	07.01.2014	07.01.2014
08.01.2014	08.01.2014	08.01.2014	08.01.2014	08.01.2014	08.01.2014	08.01.2014	08.01.2014	08.01.2014	08.01.2014
09.01.2014	09.01.2014	09.01.2014	09.01.2014	09.01.2014	09.01.2014	09.01.2014	09.01.2014	09.01.2014	09.01.2014
10.01.2014	10.01.2014	10.01.2014	10.01.2014	10.01.2014	10.01.2014	10.01.2014	10.01.2014	10.01.2014	10.01.2014
11.01.2014	11.01.2014	11.01.2014	11.01.2014	11.01.2014	11.01.2014	11.01.2014	11.01.2014	11.01.2014	11.01.2014
12.01.2014	12.01.2014	12.01.2014	12.01.2014	12.01.2014	12.01.2014	12.01.2014	12.01.2014	12.01.2014	12.01.2014
13.01.2014	13.01.2014	13.01.2014	13.01.2014	13.01.2014	13.01.2014	13.01.2014	13.01.2014	13.01.2014	13.01.2014
14.01.2014	14.01.2014	14.01.2014	14.01.2014	14.01.2014	14.01.2014	14.01.2014	14.01.2014	14.01.2014	14.01.2014
15.01.2014	15.01.2014	15.01.2014	15.01.2014	15.01.2014	15.01.2014	15.01.2014	15.01.2014	15.01.2014	15.01.2014
16.01.2014	16.01.2014	16.01.2014	16.01.2014	16.01.2014	16.01.2014	16.01.2014	16.01.2014	16.01.2014	16.01.2014
17.01.2014	17.01.2014	17.01.2014	17.01.2014	17.01.2014	17.01.2014	17.01.2014	17.01.2014	17.01.2014	17.01.2014
18.01.2014	18.01.2014	18.01.2014	18.01.2014	18.01.2014	18.01.2014	18.01.2014	18.01.2014	18.01.2014	18.01.2014
19.01.2014	19.01.2014	19.01.2014	19.01.2014	19.01.2014	19.01.2014	19.01.2014	19.01.2014	19.01.2014	19.01.2014
20.01.2014	20.01.2014	20.01.2014	20.01.2014	20.01.2014	20.01.2014	20.01.2014	20.01.2014	20.01.2014	20.01.2014
21.01.2014	21.01.2014	21.01.2014	21.01.2014	21.01.2014	21.01.2014	21.01.2014	21.01.2014	21.01.2014	21.01.2014
22.01.2014	22.01.2014	22.01.2014	22.01.2014	22.01.2014	22.01.2014	22.01.2014	22.01.2014	22.01.2014	22.01.2014
23.01.2014	23.01.2014	23.01.2014	23.01.2014	23.01.2014	23.01.2014	23.01.2014	23.01.2014	23.01.2014	23.01.2014
24.01.2014	24.01.2014	24.01.2014	24.01.2014	24.01.2014	24.01.2014	24.01.2014	24.01.2014	24.01.2014	24.01.2014
25.01.2014	25.01.2014	25.01.2014	25.01.2014	25.01.2014	25.01.2014	25.01.2014	25.01.2014	25.01.2014	25.01.2014
26.01.2014	26.01.2014	26.01.2014	26.01.2014	26.01.2014	26.01.2014	26.01.2014	26.01.2014	26.01.2014	26.01.2014
27.01.2014	27.01.2014	27.01.2014	27.01.2014	27.01.2014	27.01.2014	27.01.2014	27.01.2014	27.01.2014	27.01.2014
28.01.2014	28.01.2014	28.01.2014	28.01.2014	28.01.2014	28.01.2014	28.01.2014	28.01.2014	28.01.2014	28.01.2014
29.01.2014	29.01.2014	29.01.2014	29.01.2014	29.01.2014	29.01.2014	29.01.2014	29.01.2014	29.01.2014	29.01.2014
30.01.2014	30.01.2014	30.01.2014	30.01.2014	30.01.2014	30.01.2014	30.01.2014	30.01.2014	30.01.2014	30.01.2014
31.01.2014	31.01.2014	31.01.2014	31.01.2014	31.01.2014	31.01.2014	31.01.2014	31.01.2014	31.01.2014	31.01.2014
31.12.2014	31.12.2014	31.12.2014	31.12.2014	31.12.2014	31.12.2014	31.12.2014	31.12.2014	31.12.2014	31.12.2014

## Beste Verbindungen

Gemüse- und Obstbau unterscheidet sich in der Darstellung und Verwaltung der Daten grundlegend vom Ackerbau. Kennzeichen des Ackerbaus sind vornehmlich eine Kultur pro Schlag für ein Erntejahr. Der Gemüsebau mit seinem unterjährigen Anbau (die Fläche wird ca. 2 - 3 mal im Jahr genutzt durch den Satzanbau) sowie der Obstanbau mit der Dauerkultur machen es zwingend notwendig, diese Strukturen abbilden zu können. Genau dies kann Frucht dat (Markt & Handel), wenn es darum geht, die Verbindung zwischen der Produktion (P.A.u.L.) und der Vermarktung darzustellen.

Mit vielen Vermarktern gibt es direkte Kopplungsmöglichkeiten.



Betriebseigene Rückverfolgbarkeit ist machbar. Immer mehr wird der Nachweis der Rückverfolgbarkeit gefordert, das heißt nach Verkauf der Ware muss die Verknüpfung zur Fläche hergestellt werden können. Dies geschieht mit der QS-Nummer, die sich von der Pflanzung/Saat bis zum Lieferchein hindurchzieht.





An dieser Stelle möchten wir uns für die gute Zusammenarbeit unter anderem bedanken bei



## ZUM GUTEN SCHLUSS

Sie teilen die Leidenschaft für Landwirtschaft und sind neugierig geworden?  
Wann reden wir miteinander?

Gerne informieren wir Sie persönlich!

Wir sind nicht „käuflich“.

Damit Sie als Unternehmer/in immer an der aktuellen Entwicklung teilnehmen, haben wir 2006 erfolgreich das **ABO-Modell** eingeführt.

### Die Stärken des ABO:

- Sie abonnieren Soft- und Hardware!
- Sie setzen Hard- und Software nur für den Zeitraum Ihrer betrieblichen Nutzung ein.
- Sie nutzen immer die aktuellen Versionen (Aktualisierung von fachlichen und rechtlichen Änderungen!)
- Sie halten Ihre Investitionssumme überschaubar.
- Sie setzen die Kosten direkt ab.
- Sie entscheiden sich jährlich für die Weiternutzung.
- ABO Hardware: jährliche Wartung und Aktualisierung

Das ABO-Modell ist Zukunft Landwirtschaft.



agroproject.de

Sabine Petersen  
Marketing

agroproject GmbH & Co.KG  
Landersumer Weg 40  
D - 48431 Rheine

Telefon +49 (0) 59 71 - 8 03 11 - 0  
Fax +49 (0) 59 71 - 8 03 11 - 20  
E-Mail: info@agroproject.de  
agroproject.de • technikscheune.de





**agroproject.de**

Software im grünen Bereich

**technikscheune.de**

Kompetenz in Agrartechnik



Der Erfolg von morgen wird heute entschieden.

**agroproject** GmbH & Co KG  
Landersumer Weg 40  
48431 Rheine

Tel: +49 (0) 59 71 - 8 03 11 - 0  
Fax: +49 (0) 59 71 - 8 03 11 - 20

[info@agroproject.de](mailto:info@agroproject.de)  
[info@technikscheune.de](mailto:info@technikscheune.de)