

Aan de slag met digitale landbouw

Klaus-Herbert Rolf

13.04.2022



Een mogelijkheid om de werkplek opnieuw in te richten voor documentatie



Hoe staat het met de digitalisering in de landbouw?

Meer inspanning voor documentatie!

Een verdere reden voor de Digitalisering.

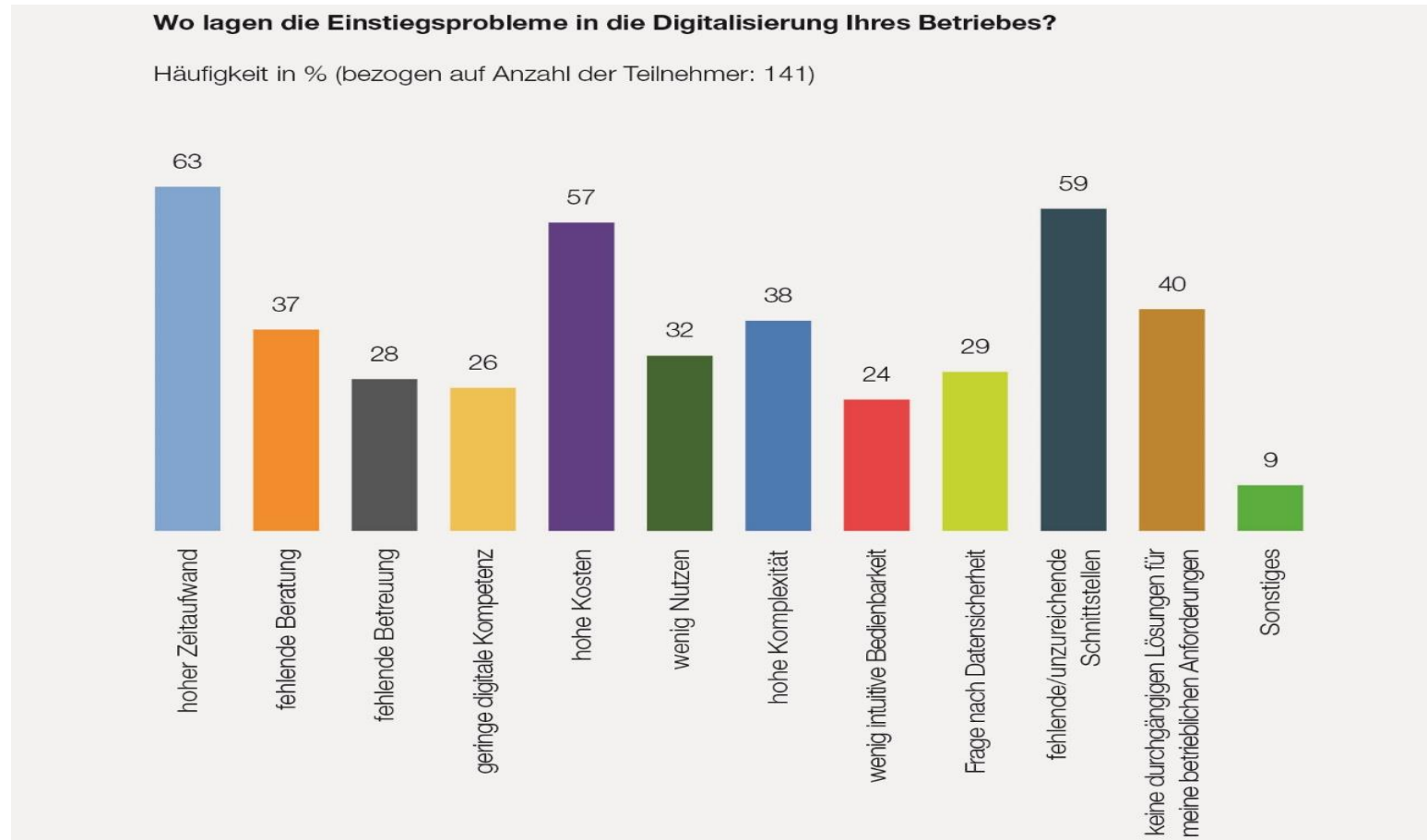
"Ik wil mijn landbouwbedrijf digitaliseren maar hoe begin ik ermee?"



Zeven vragen over de start van de digitale landbouw



De uitdaging om te beginnen



De top vijf van de NRW - Verslag 2021:

1. Tijdsbesteding
2. Kosten
3. Interfaces
4. Operationele eisen
5. Complexiteit

Digitalisering in de landbouw: economie en ecologie

Onder- en overaanbod
van heterogene
bodems
vermijd

Werk nauwkeuriger in
rode gebieden

Opbrengsten
veiligstellen door
gedetailleerde
vegetatieanalyse en
specifieke maatregelen
ter plaatse

De
meststoffenverordenin
g veilig uitvoeren

Beter gebruik van
hulpbronnen of
besparing ervan

Bevordering van
biodiversiteit en
behoud van
bodemkwaliteit door
precisiewerk

Precisielandbouw: in de praktijk

Kostenintensief omdat extra hardware of gegevensverwerking vereist is.

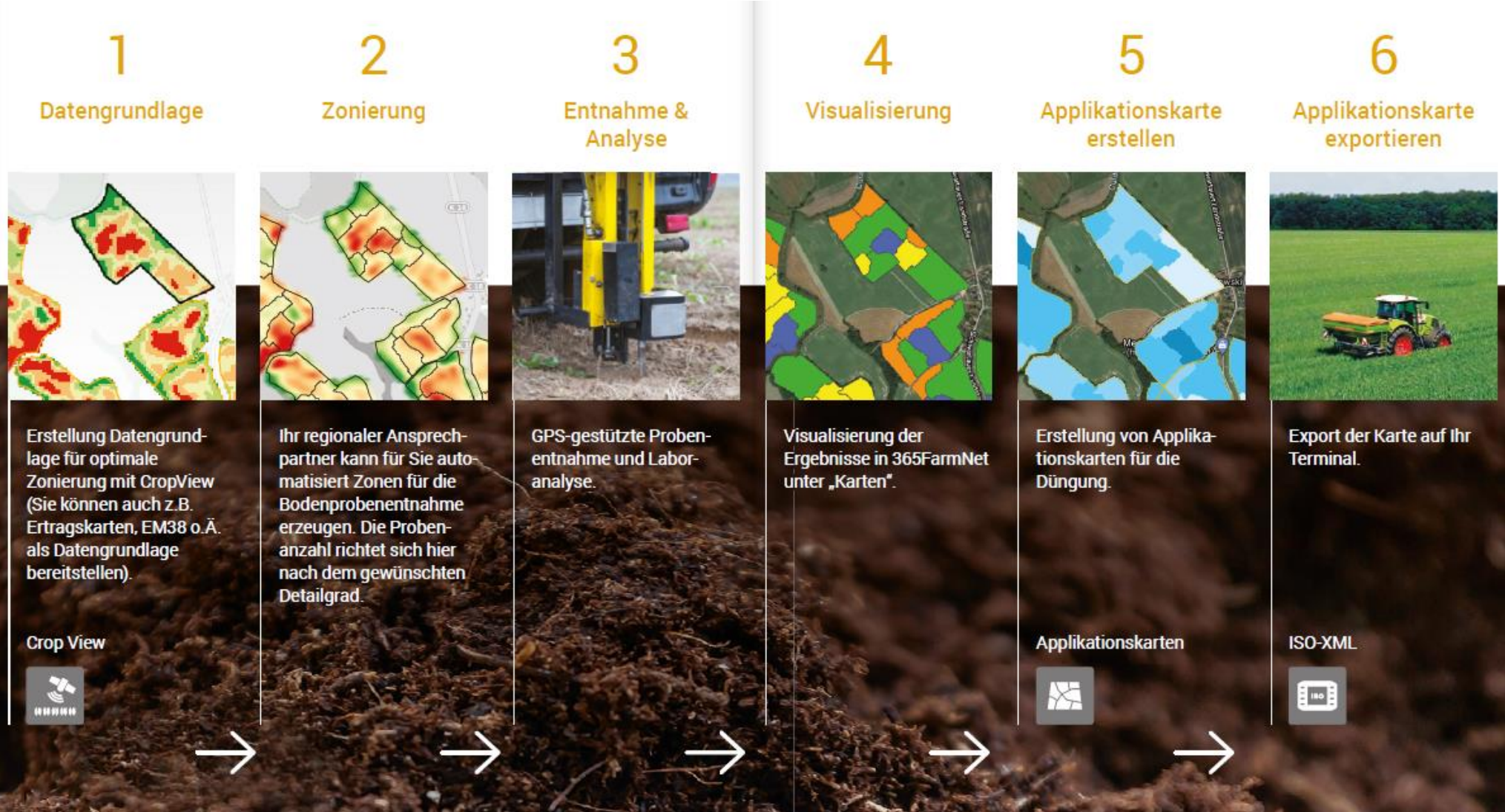
Zeer ingewikkeld **in het gebruik**: omslachtig en op één enkele slag gebaseerd.

Tijdrovend en foutgevoelig door de meervoudige invoer van gegevens.

Geïsoleerde oplossingen en speciale toepassingen.

Bestaande gegevens worden niet gebruikt.

Voorbeeld van netwerkvorming: van de planning van bodemmonsters tot de terminal



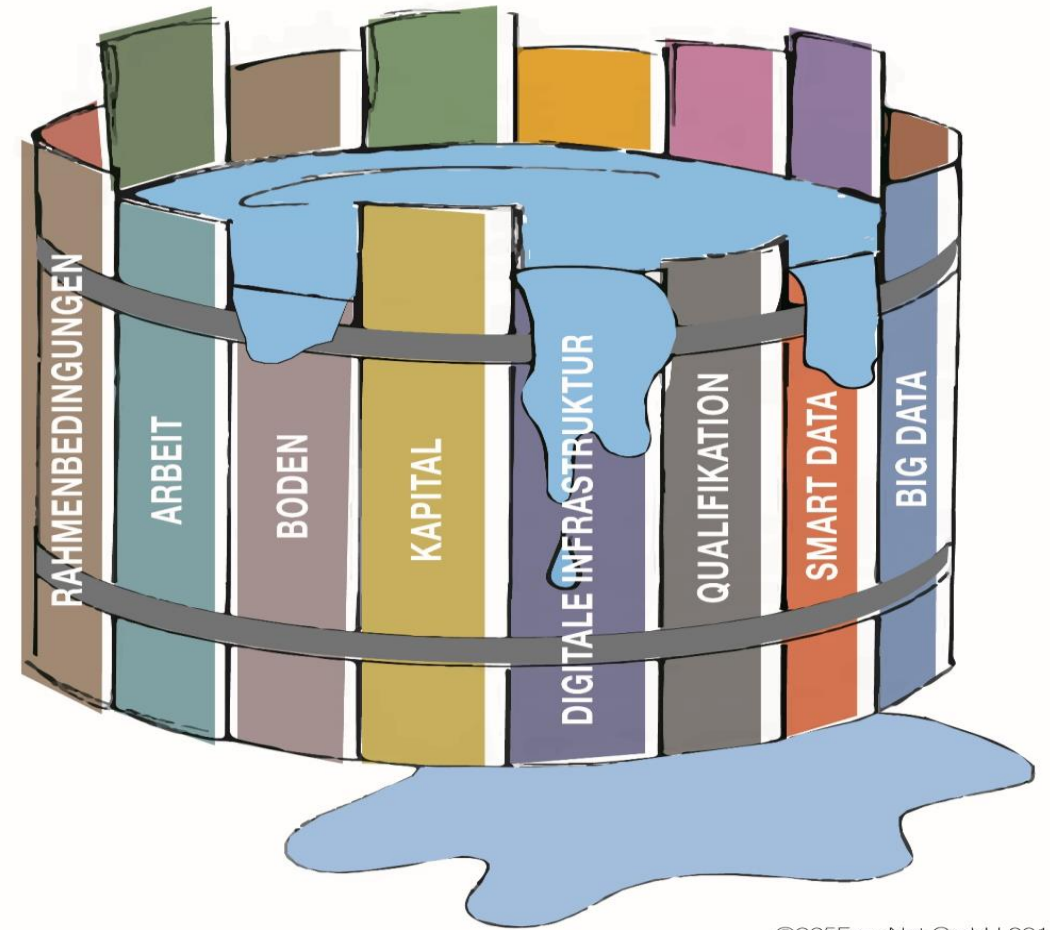
Van boer tot bord - Wat is nodig?

Digitale infrastructuur en normen

Kwalificatie

Smart Data - Oplossingen

Intelligente oplossingen voor landbouw en milieu



©365FarmNet GmbH 2018

Het antwoord aan het einde: Digitale integratie van de werkplek met landbouwdocumentatie



Conclusie

Digitalisering in de landbouw is zowel een kans als een uitdaging. Om deze doelstellingen te bereiken, is het van belang te zorgen voor een brede deelname van landbouwbedrijven.

Precisielandbouw heeft vooral een toegevoegde waarde als onderdeel van een holistisch digitaal bedrijfsbeheer.

Biodiversiteit, bodemkwaliteit en duurzaamheid zijn voor landbouwers minstens even belangrijk als voor de rest van de samenleving.

Stel uzelf de W-vragen en benader de digitalisering van uw bedrijf op een gestructureerde manier.

Danke für Ihre Aufmerksamkeit

365FarmNet Group KGaA mbH & Co KG
Hausvogteiplatz 10 / 10117 Berlin / Germany
www.365farmnet.com

Klaus-Herbert Rolf
Hoofd Publieke Zaken

Telefoon: +49 5247 12 80298
Mobiel +49 170 4556 711
mailto: klaus.rolf@claas.com