

Was benötigt die Praxis? Bedürfnisse und Probleme mit FMIS

Der Wunsch effizienten Datenmanagements – Datenlandschaften im Nebel?



Pflanze



Tier



Energie



Dienste

www.agrar-bergland-clausnitz.de

Ebenen der Datenlandschaft

Datenerfassung

- Sensoren, Formulare, Listen, Tagebücher

Datenverarbeitung

- Spezialsoftware, Tabellenkalkulation

Datenanalyse und Interpretation

- Aggregation, Verdichtung, Präsentation

Was ist ein FMIS – eigene Definition der Realität



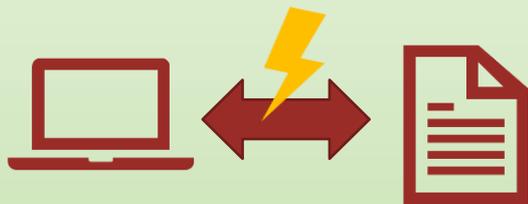
Das Problem mit der fehlenden Anwendung



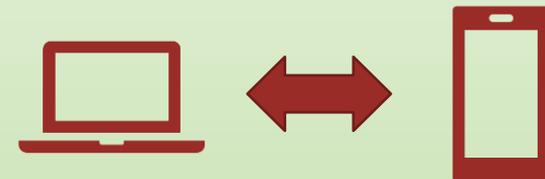
Dokumentationspflichten

tägliche Kontrollen (Biogasanlage)
jährliche Prüfungen (Maschinen/Geräte)
regelmäßige Belehrungen (Arbeitsschutz)
Eigenkontrolle
Arbeitszeit

Formular in Tabellenkalkulation erstellen -> ausdrucken -> Formular ausfüllen [⚡] -> Formulardaten in Tabellenkalkulation übertragen -> auswerten

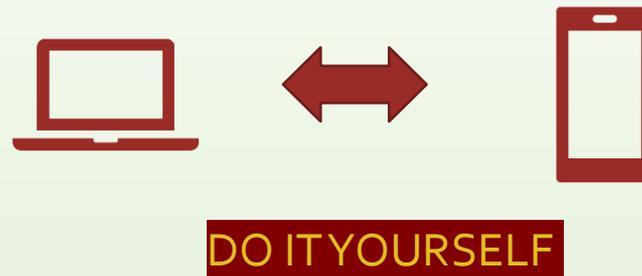


Revisionsicherheit
Skalierbarkeit
Adaptionsfähigkeit



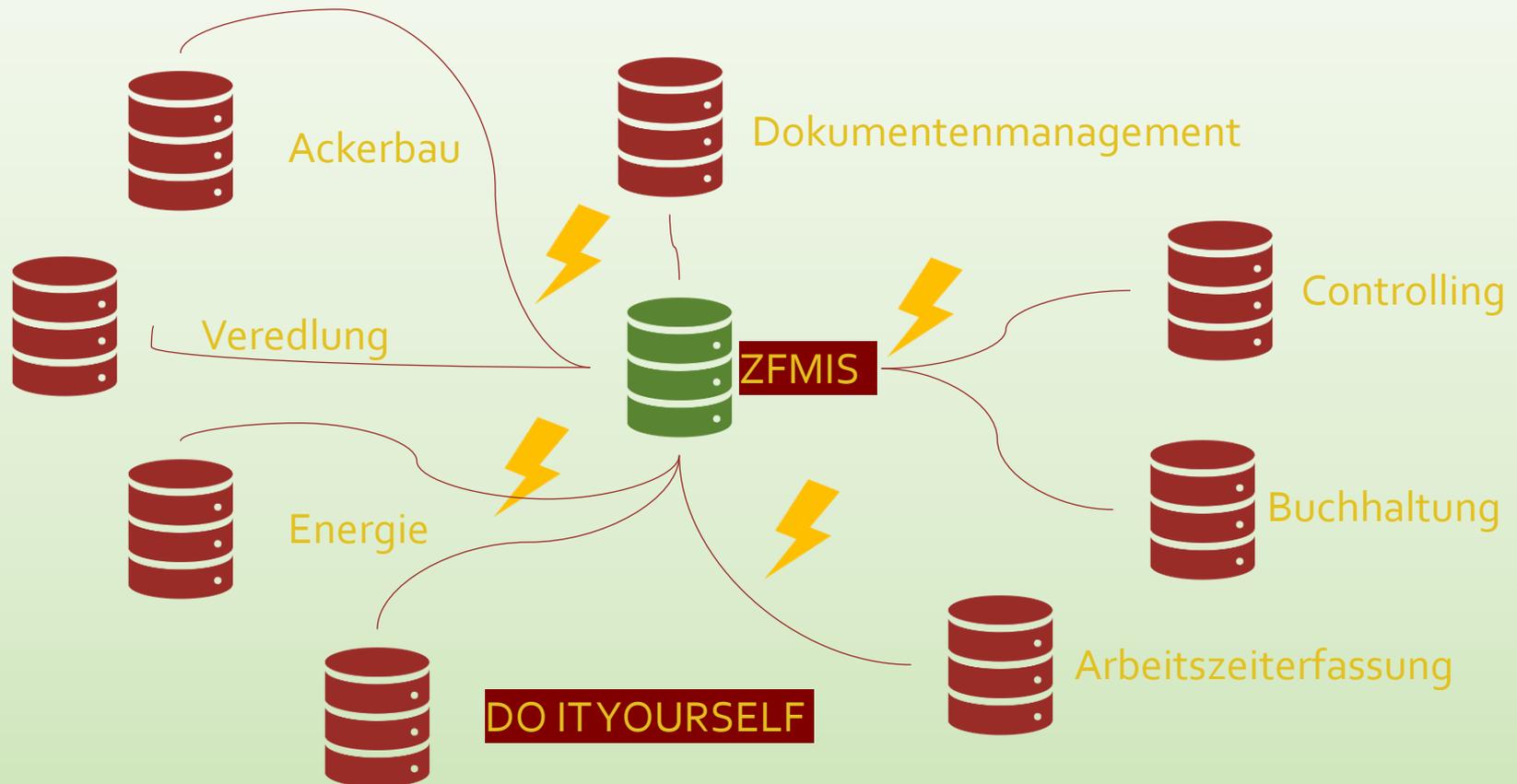
DO IT YOURSELF

Das Problem mit der fehlenden Anwendung



Formulare, Prüflisten und Checklisten entsprechend der eigenen Anforderungen erstellen -> Freigabe an Mitarbeiter -> Dateneingabe per Smartphone -> Auswertung und Verknüpfung mit FMIS

Das Problem der fehlenden Schnittstellen

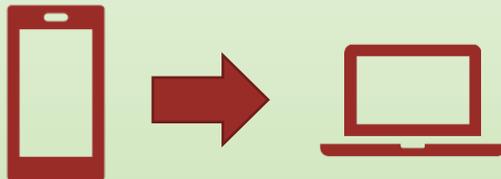


Das Problem der fehlenden Schnittstellen

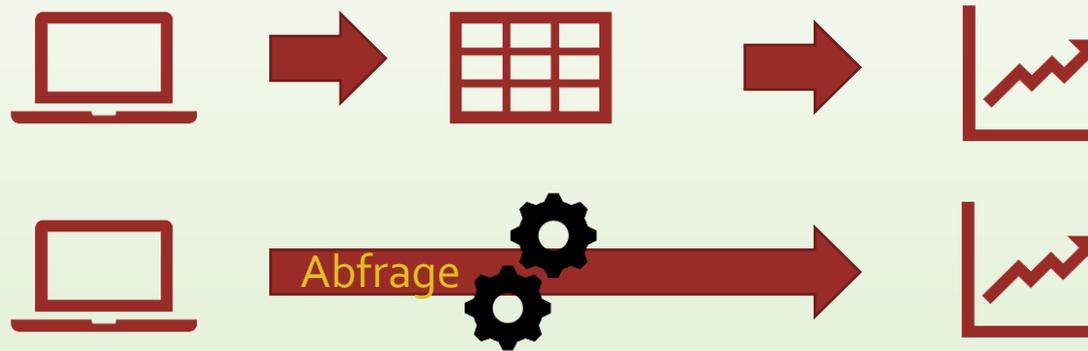
- Datenaustausch mit Tierarzt



- Datenerfassung
 - Arbeitszeit
 - Daten an Spezialprogramme



Das Problem Datenauswertung bei Spezialsoftware



- Zentrale Analyse von Datenbeständen mit freier Skalierbarkeit
- Erfolgsindikatoren definieren und überwachen

Was ist ein FMIS – eigene Definition der Realität



Was ist ein FMIS – eigene Definition der Hoffnung

FMIS

Spezialanwendungen

Basisanwendungen

DO IT
YOURSELF

Rind

Schwein

Pflanze

Buchhaltung

DMS

Kalkulationstabelle

APP



Vielen Dank

Datenlandschaften

klar, strukturiert, vernetzt