



Virtuelle zentrale Anerkennungsstelle - Wo stehen wir ?

Norbert Näther, LVLF Brandenburg

Dr. Gunter Aßmann, LLFG Sachsen-Anhalt

Gliederung



1. Entwicklung SAPRO-KAPRO
2. Warum ein neues Projekt ?
3. Das Projekt im Rahmen der Vereinheitlichung
4. SAPRO-KAPRO-web: Stand der Entwicklung
5. SAPRO-KAPRO-web: weitere Pläne
6. Zusammenfassung

1. SAPRO-KAPRO Entwicklung



- 1990: Gemeinschaftsentwicklung der 5 neuen BL
(dbase-Programm für die Saatgutenerkennung auf
der Grundlage eines Großrechnerprojektes der
LWK Hannover)
- 1996: Beteiligung aller BL
- 2001: Umstellung auf Windows-Version
(Visual-FoxPro)
- 2006: Konzept für ein einheitliches
web-basiertes Datenbanksystem

2. SAPRO-KAPRO-web

Warum ein neues Projekt ?



a) sich ändernde Rahmenbedingungen:

➤ Anforderungen der Wirtschaft

(Privatisierungen, **Vereinheitlichung**, Vereinfachung, Verbesserung, Zentralisierung, Kostensenkung, Zeitersparnis, Entbürokratisierung ...)

➤ Ressourcen in den Behörden

➤ Änderungen in den Rechtsgrundlagen

b) fortentwickelnde Technik/Technologie/Vernetzung

3. SAPRO-KAPRO-web im Rahmen der Vereinheitlichung

- Einheitliche Formulare/Datenformate für :
 - Anmeldung, Feldkarte, Mitteilung der Feldbestandsprüfungen,
 - Probenahme, Prüfbögen, Atteste, Untersuchungsberichte,
 - Anträge für Ausnahmegenehmigungen, Wiederverschließung, Mischungen, NOB u.a.



SAPRO-KAPRO-web

im Rahmen der Vereinheitlichung

- Bundeseinheitliche Anerkennungsnummer :

DE001 222222 3333

00.....Kenn-Nr. der AKST

1Erntejahr

222222...Betriebs-Nr

3333.....Partie-Nr.

- **Vorschlag für SaatgutV §14 (2):** „Die Anerkennungsnummer setzt sich aus den Buchstaben „DE“, dem für den Sitz der Anerkennungsstelle geltendem Länderkennzeichen und einer mehrstelligen, von der Anerkennungsstelle festgesetzten Zahl zusammen.“

SAPRO-KAPRO-web im Rahmen der Vereinheitlichung



- Eindeutige Schlüsselnummern für Züchter, VO-Firmen, Aufbereiter, Vermehrer, Feldbestandsprüfer, Probenehmer
- Vereinfachungen bei Wiederverschließungen, Ausnahmegenehmigungen, Mischungen, Abgaben u.a.
- Gebührenordnung : Umstellung auf einheitliche Struktur

4. SAPRO-KAPRO-web Stand der Entwicklung

⌘ bisher realisiert:

☑ Konzept (lebt weiter) – objektorientierte Programmierung

SAPRO-KAPRO-web

⌘ Zugriffsschicht



⌘ Anwendungsschicht



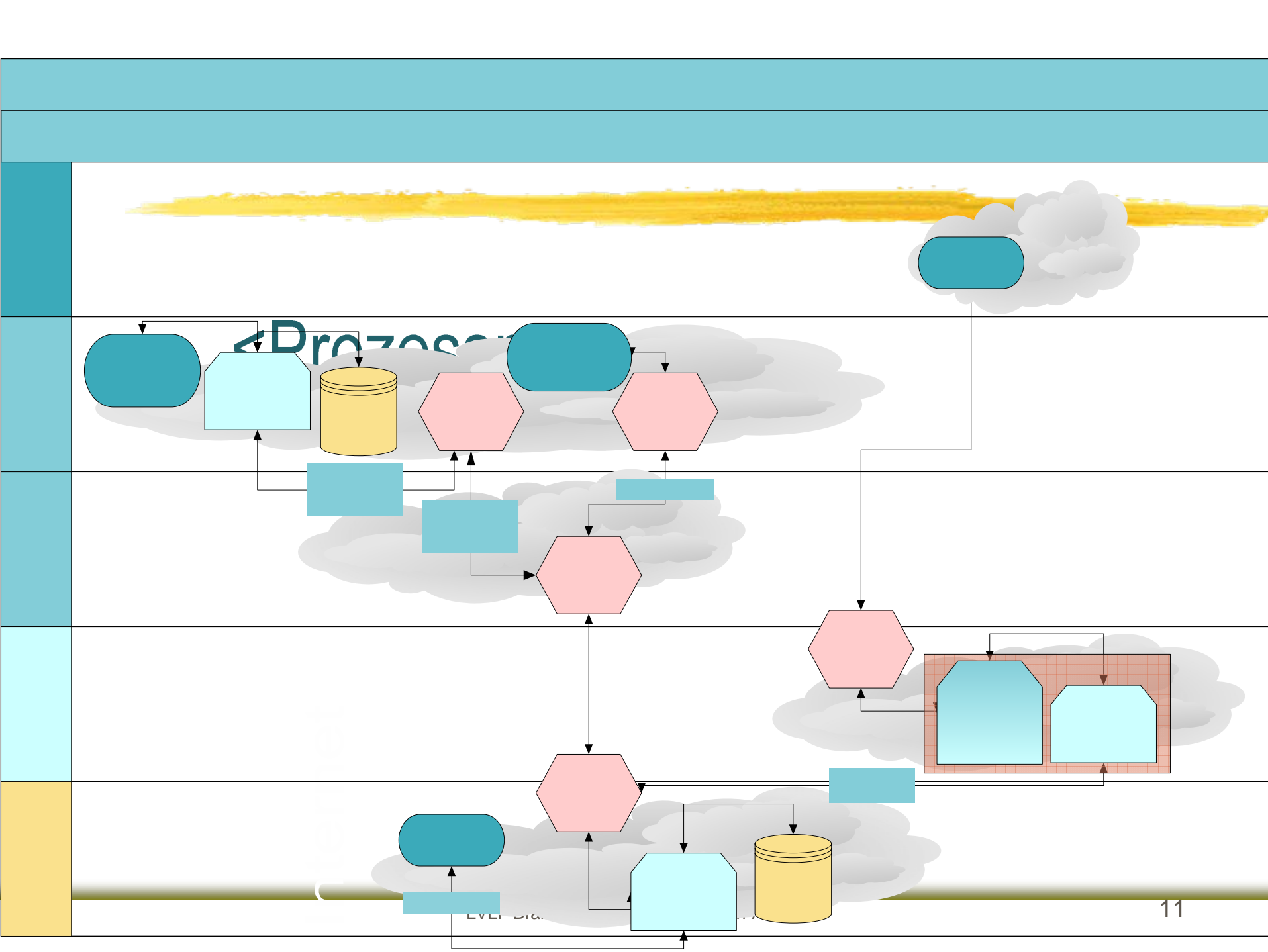
⌘ Datenhaltungsschicht

SAPRO-KAPRO-web



⌘ bisher realisiert:

- ☑ Konzept (lebt weiter) – objektorientierte Programmierung
- ☑ Netzwerkarchitektur (wurde mehrmals angepasst)



SAPRO-KAPRO-web



⌘ bisher realisiert:

- ☑ Konzept (lebt weiter) – objektorientierte Programmierung
- ☑ Netzwerkarchitektur (wurde mehrmals angepasst)
- ☑ Datenbankmodell (wurde mehrmals angepasst)
- ☑ Nutzerverwaltung und Datensicherheitskonzept
- ☑ Stammdatenmodul (Sorten, Adressen)
- ☑ Objekte „Pflanze“, „Adressen“, „Feldstück“, „Vorhaben“



Anrede, Titel

Name,1.Teil

Name,2.Teil

Kurzname

Strasse

PLZ, Ort

Land

Tel.1, Tel.2

Tel.3

Fax

Email

Ansprechpartner

Bemerkung

Funktion	Adress-Nr.	Nr. im Dat.tausch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vermehrer	<input type="text" value="700564"/>	<input type="text" value="150700564"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Feldbesichtiger	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	
Probenehmer	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	
Züchter	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	
Aufbereiter	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	
VO-Firma	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	
SBI	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	
Sonstige	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	

Invekos-Nr.

EU-Betr.Nr.

Saatbau/SBI

zu Kreis

zu Anerk.bez.

geplanter Besichtiger

für Saatgut

für Pfl.kart.

firmeneig. Bes.

Ökobetr.zul.

NOB

Verband

Saat-/Pflanzgut

neue Adresse

Zurücksetzen

Speichern

Löschen

SAPRO-KAPRO-web

⌘ bisher realisiert:

- ☑ Konzept (lebt weiter) – objektorientierte Programmierung
- ☑ Netzwerkarchitektur (wurde mehrmals angepasst)
- ☑ Nutzerverwaltung und Datensicherheitskonzept
- ☑ Datenbankmodell (wurde mehrmals angepasst)
- ☑ Stammdatenmodul (Sorten, Adressen)
- ☑ Objekte „Pflanze“, „Adressen“, „Feldstück“, „Vorhaben“

⌘ noch zu realisieren:

- ☑ Funktionsmodule bzw. weitere Objekte, (Probe, Mischungen, Datenaustausch, NKA, SVK ...)

Beschaffenheitsprüfung

Untersuchungsnummer

Probeart

Probeneingang am

Probemasse [g]

Fruchtart ▼ Winterweichweizen

botanisch:

Sortennummer ▼▼ Akratos

Arten-Obergruppe: ▼ Getreide und Mais

Züchter-Nr.

VO-Firmen-Nr.

Aufbereiter-Nr.

Mischpartie J/N

Probenehmer

Untersuchungs-Nr.

Rechnungsempfänger ▼ ▼ LLFG Sachsen-Anhalt, D 52 Halle

Anerk.-Nr./Partie

Partiemasse

Kategorie

Behandelt ▼ Ungebeizt

zugehörige Parteien

Anz. ISTA/OECD / Probenname am

Amtl. Verschl. J/N Nachreinig. J/N

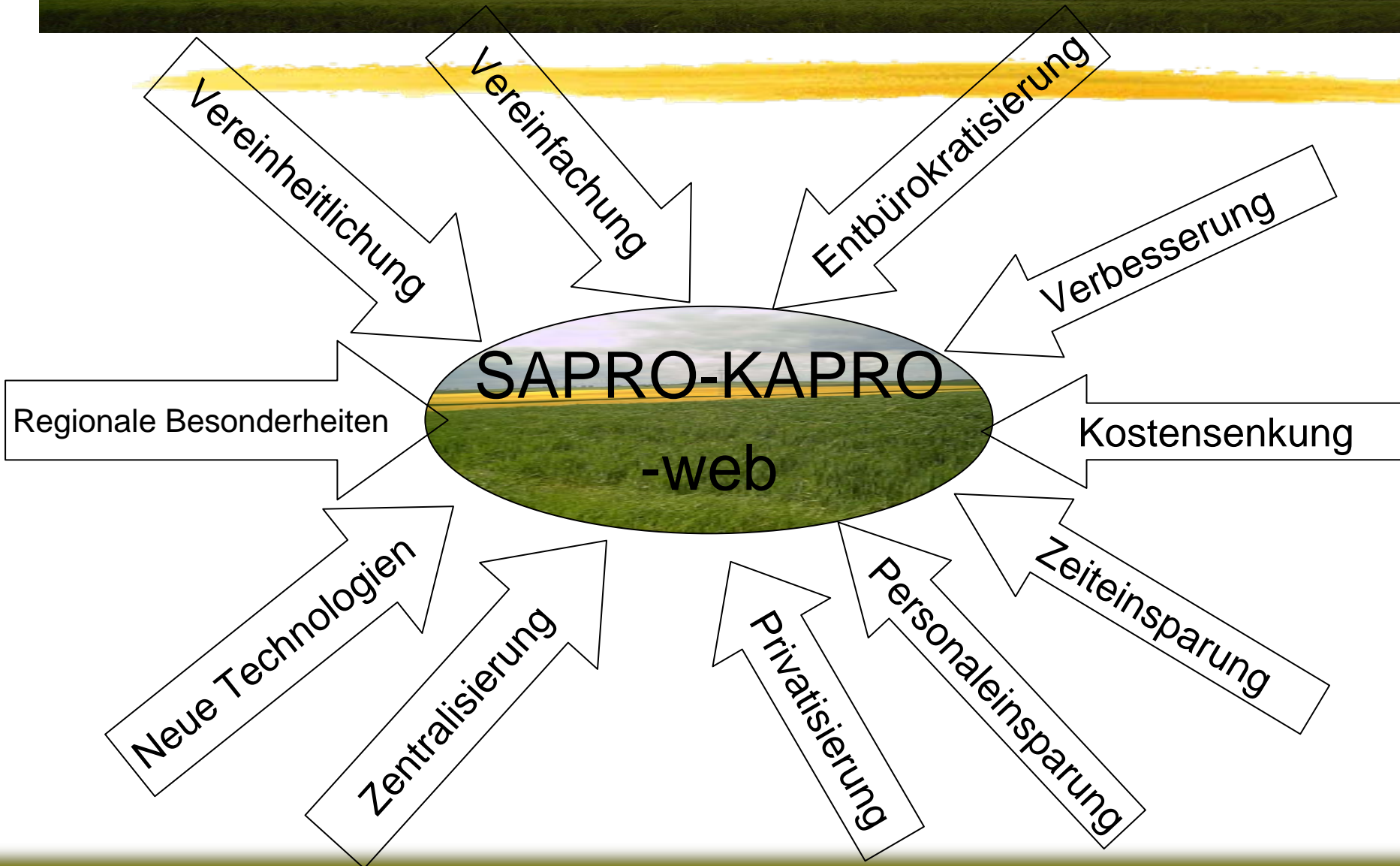
Untersuchungsauftrag ▼

5. SAPRO-KAPRO-web weitere Pläne



- ⌘ Fertigstellung aller Grundmodule/ -objekte für die Anerkennung bis zum Herbst 2008
- ⌘ Datenaustauschplattform für Behörden und Wirtschaft
- ⌘ komfortable Gestaltung der Objekte für die Beschaffenheitsprüfung
- ⌘ Verbesserung der Möglichkeiten für den Einsatz moderner Peripherien (Barcode, PDF-Formulare, Black Berry, Laborgeräte mit Datenschnittstellen...)
- ⌘ weitere Entwicklung, Anpassung und Pflege (life cycle)

Spielball der Elemente ?



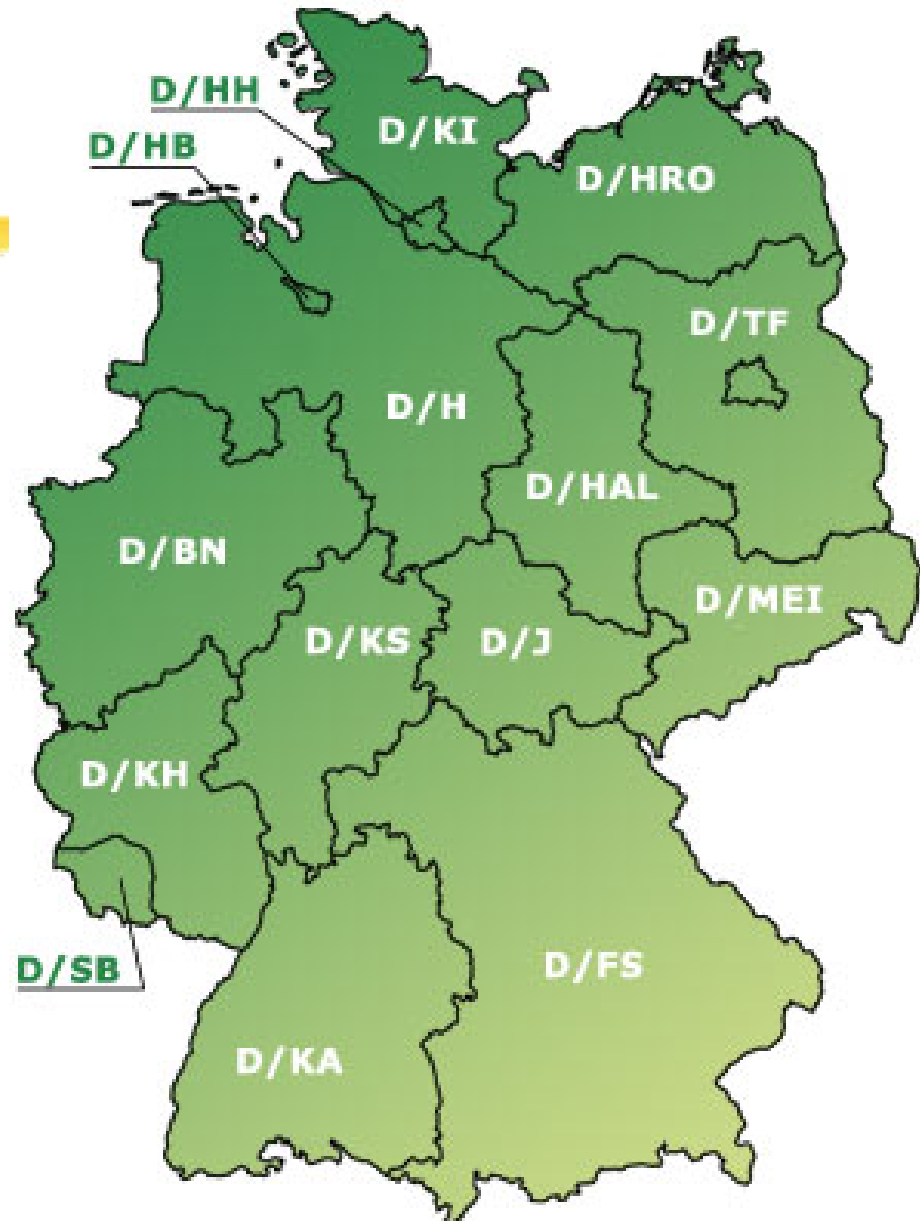
6. Zusammenfassung


Was bedeutet „virtuelle zentrale Anerkennungsstelle“?

- zentrale Datenbank und dezentrale Datenerfassung vor Ort
 - zentrale Datenverarbeitung und -ausgabe
- länderübergreifende Zusammenarbeit der dezentralen Stellen
 - keine Schaffung einer neuen Behörde sondern Nutzung der vorhandenen Kompetenz für die notwendigen dezentralen Tätigkeiten

Kombination einer web-basierten zentralen Datenbank
mit dezentralen Stellen

Die Anerkennungs- stellen Deutschlands



A map of Germany is shown in a light yellow color, centered on a white background. The map is slightly irregular, following the geographical outline of the country. Overlaid on the map is the text "Virtuelle zentrale Anerkennungsstelle für Deutschland" in a black, sans-serif font, arranged in three lines.

Virtuelle zentrale
Anerkennungsstelle
für Deutschland



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit