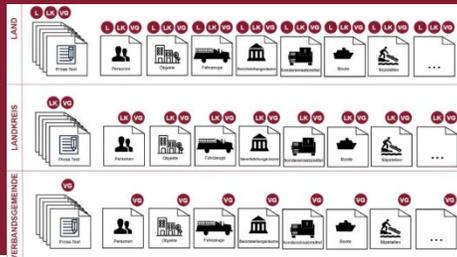


BKS-Portal.rlp

Portal für den Brand- und Katastrophenschutz

VIRTUELLER BKS-PORTAL.RLP WORKSHOP SEMINAR BASISDATEN / FAHRZEUGDATEN



09. April 2021



RheinlandPfalz
MINISTERIUM DES INNERN
UND FÜR SPORT



RheinlandPfalz
AUF SICHTS- UND
DIENSTLEISTUNGSDIREKTION



RheinlandPfalz
FEUERWEHR- UND
KATASTROPHENSCHUTZ-
AKADEMIE



Kommunale
Partner



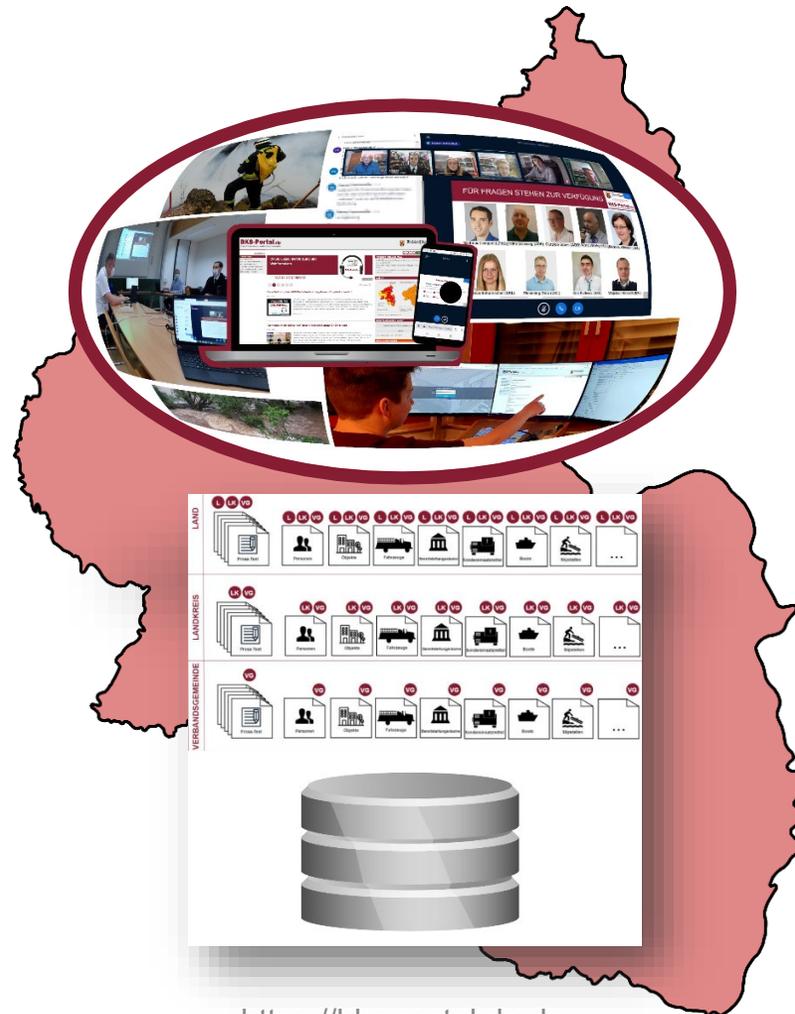
UNIVERSITÄT
KOBLENZ · LANDAU

BEGRÜßUNG ZUM SEMINARTHEMA



Fleming Götz

*Forschungsgruppe E-Government
IWVI, Fachbereich 4: Informatik
Universität Koblenz-Landau*



<https://bks-portal.rlp.de>



Arnd Witzky

*Projektmanagement
BKS-Portal.rlp
im Mdl*

AGENDA

Hintergrund und Kontext

5 Min.

Praxisbeispiele / Anwendungsfälle

20 Min.

Interaktiver Teil und Feedback 

20 Min.

Abschluss und Ausblick

5 Min.

HINTERGRUND UND KONTEXT

Basisdaten / Fahrzeugdaten Bsp. Gesamtdatensatz



Startseite > Technik > Fahrzeuge

Beispiel (öffentliche Website)

LF 20 KatS

Fahrzeuggruppe: [Löschfahrzeuge](#)

Fahrzeugtyp: Löschgruppenfahrzeug Katastrophenschutz

Funkrufname: Florian Kaiser 48/2

Standort: Innenstadt

Baujahr: 2015

Beschreibung:

- Fahrgestell: Iveco Allrad, Typ FF 150E30 W
- Motor: 6-Zylinder Diesel mit 220kW (300 PS)
- Zul. GG: 14000 kg
- Aufbau: Magirus
- Besatzung: 1/8 Gruppe
- Löschmittel: 1600 Liter Wasser



<https://bks-portal.rlp.de>

Beispiel Fahrzeugdatensatz

Hersteller: MAN

Typ: LF 20 KatS

Fahrgestell: TGA 13 250

Eigentümer: Bund

Kraftstoff: Diesel

Leistung: 250 PS

Getriebe: Automatik

Baujahr: 2012

Antriebsart: 4x4

Norm: DIN 14 530-8

Prüfungsintervall: 12 Monate

Anschaffungskosten: 3xx.xxx EUR

Neubeschaffung: 20xx

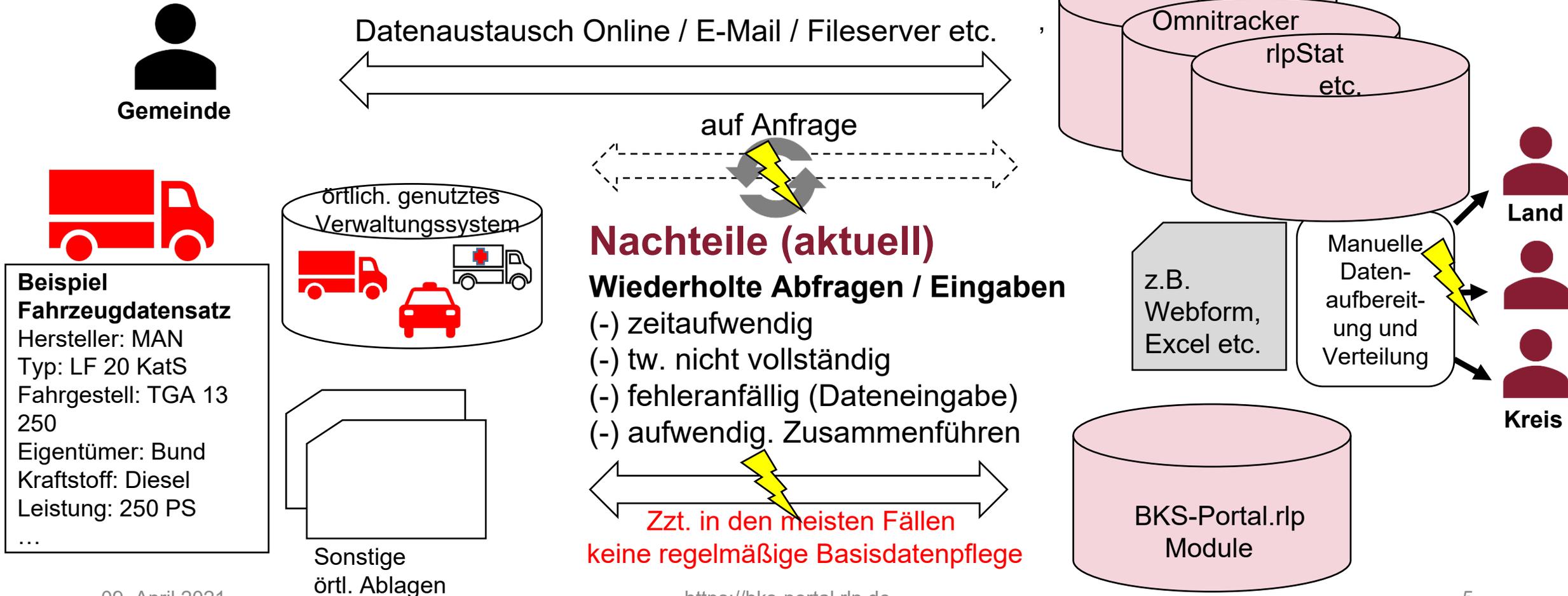
Erforderliche FS-Klasse: C1

Status: Einsatzbereit

...

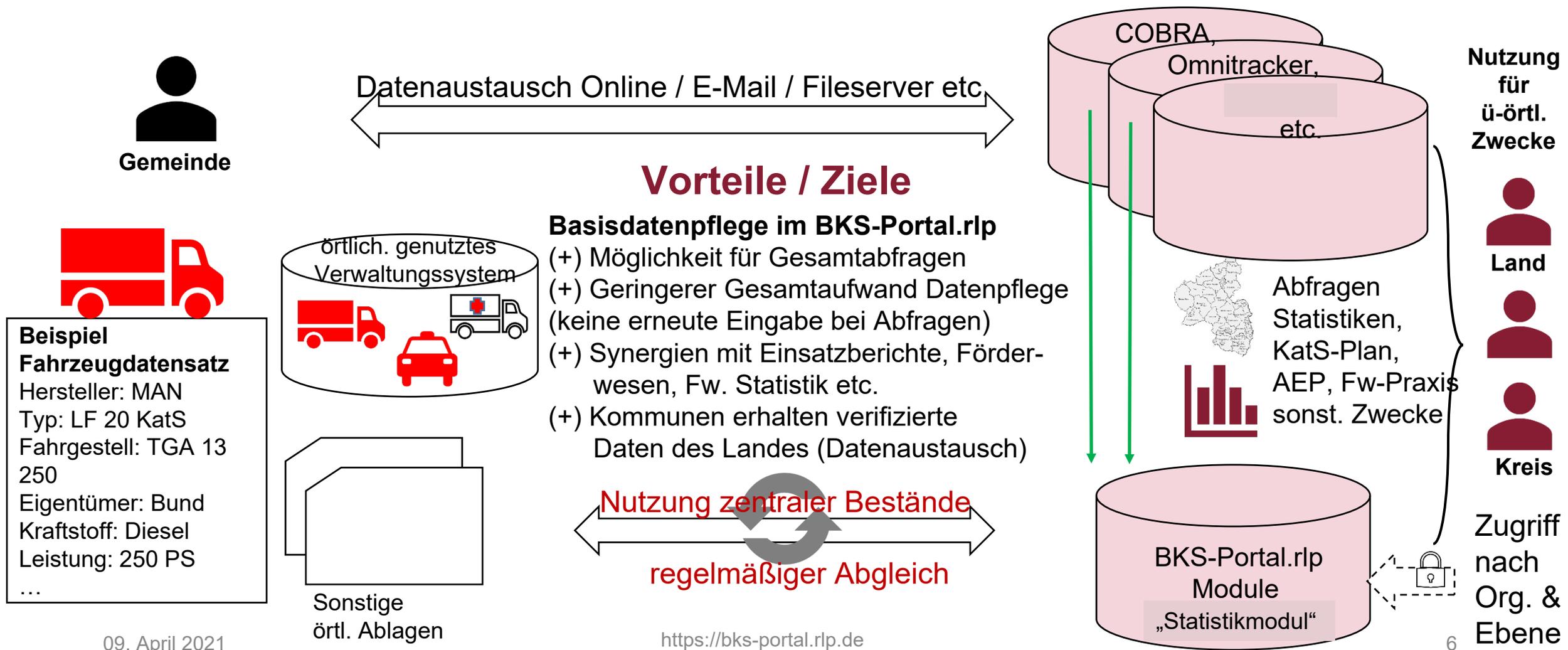
HINTERGRUND UND KONTEXT

Fahrzeugdatenverwaltung (aktuell a)



HINTERGRUND UND KONTEXT

Fahrzeugdatenverwaltung (Zielvorstellung)a



Zu klärende Fragen (u.a.)

- **Wer** braucht aus kommunaler / überörtlicher Sicht **welche** Fahrzeugdaten für **was**?
- **Wo** werden diese gepflegt? Welche **Herausforderungen** gibt es zu lösen?
- Was ist aus Sicht der Beteiligten **der einfachste Weg**, um die **Daten** zukünftig zentral zu **pflegen, bereitzustellen und auszutauschen**?
- ...

**Ihr Unterstützung zur Mitausgestaltung der Konzepte und Lösungen ist gefragt!
Aber zuerst einige Beispiele zu Praxisbeispielen und Anwendungsfällen.**



AGENDA

Praxisbeispiele / Anwendungsfälle



BEGRÜßUNG ALLE MITWIRKENDE



Uwe Berg
(Uni Koblenz)



Flemming Götz
(Uni Koblenz)



Wojciech Kwasnik
(Uni Koblenz)



Gösta Sayn
(LK Westerwald-
kreis)



Arnd Witzky
(Mdl)



Daniela Schmitt
(ADD)



Heiko Schweig
(ADD)



Rainer Schädlich
(LK Rhein-Pfalz-Kreis)



<https://bks-portal.rlp.de>

09. April 2021

Fahrzeugdaten Abfragen (aktueller Ablauf)

Abfrage der verfügbaren geländegängigen und geländefähigen Feuerwehrfahrzeuge für den überörtlichen Einsatz.



Fehlanzeige *

Wählen Sie "Nein", um Fahrzeuge anzugeben und "Ja", um eine Fehlanzeige zu machen.

Nein

Ja

Fahrzeuge

Bitte geben Sie hier alle Informationen zu den verfügbaren Fahrzeugen an.



Fahrzeugtyp	Standort	Geländefähigkeit	Wasserführend	Wasservorrat
<input type="text" value="TLF 3000"/>	<input type="text" value="XY"/>	<input type="text" value="Geländegängig"/>	<input type="text" value="Wasserführend"/>	<input type="text" value="3000"/>

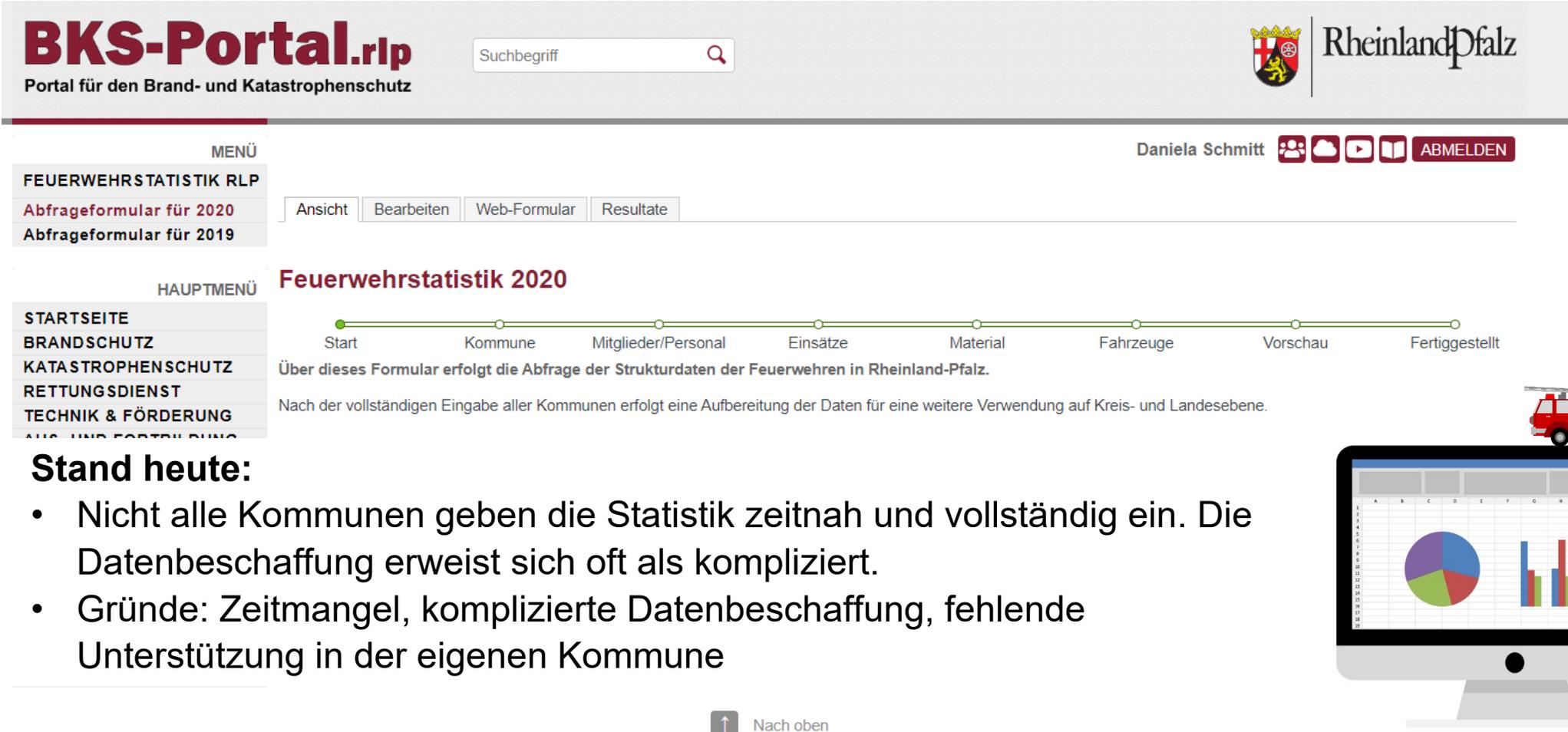
- Große/Kleine Anfrage geht bei ADD ein
- Zeitansatz zur Informationsbeschaffung: 2 Wochen
- Erstellung Abfragemaske über Webformular im BKS-Portal
- Mail an Kommunen mit Bitte zur Bearbeitung
- Aufbereitung der Daten nach Fristende
- Nachteil: Sehr Zeitaufwändig und fehleranfällig, da alles manuell gemacht wird

Fahrzeugdaten Abfragen (künftig geplant)

Zukünftig geplant:

- Direkt über vorhandene BKS-Portal.rlp Basisdaten abrufbar (Excel-/PDF-Export)
- weniger Zeitaufwand sowohl für Abfragende als auch für die Kommunen





BKS-Portal.rlp
Portal für den Brand- und Katastrophenschutz

Suchbegriff

Daniela Schmitt     **ABMELDEN**

MENÜ

- FEUERWEHRSTATISTIK RLP
 - Abfrageformular für 2020
 - Abfrageformular für 2019

HAUPTMENÜ

- STARTSEITE
- BRANDSCHUTZ
- KATASTROPHENSCHUTZ
- RETTUNGSDIENST
- TECHNIK & FÖRDERUNG
- AUS- UND FORTBILDUNG

Feuerwehrstatistik 2020

Start Kommune Mitglieder/Personal Einsätze Material Fahrzeuge Vorschau Fertiggestellt

Über dieses Formular erfolgt die Abfrage der Strukturdaten der Feuerwehren in Rheinland-Pfalz.

Nach der vollständigen Eingabe aller Kommunen erfolgt eine Aufbereitung der Daten für eine weitere Verwendung auf Kreis- und Landesebene.

Stand heute:

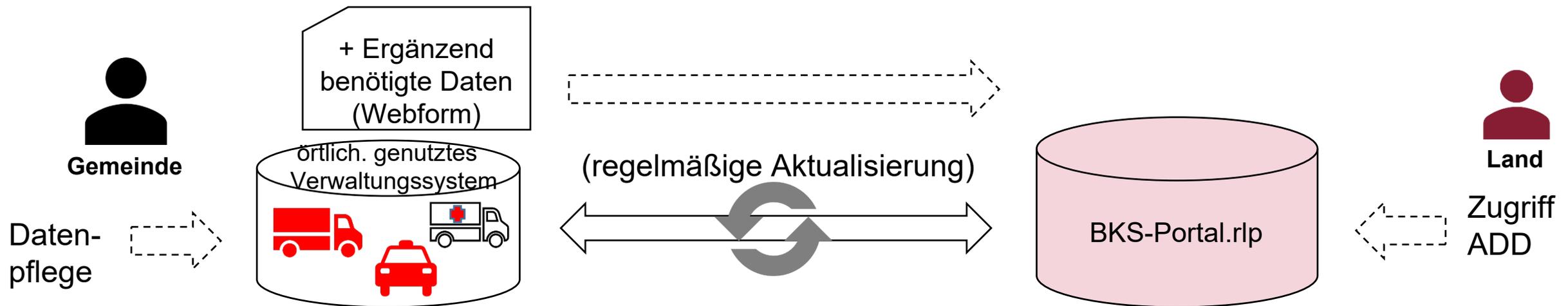
- Nicht alle Kommunen geben die Statistik zeitnah und vollständig ein. Die Datenbeschaffung erweist sich oft als kompliziert.
- Gründe: Zeitmangel, komplizierte Datenbeschaffung, fehlende Unterstützung in der eigenen Kommune

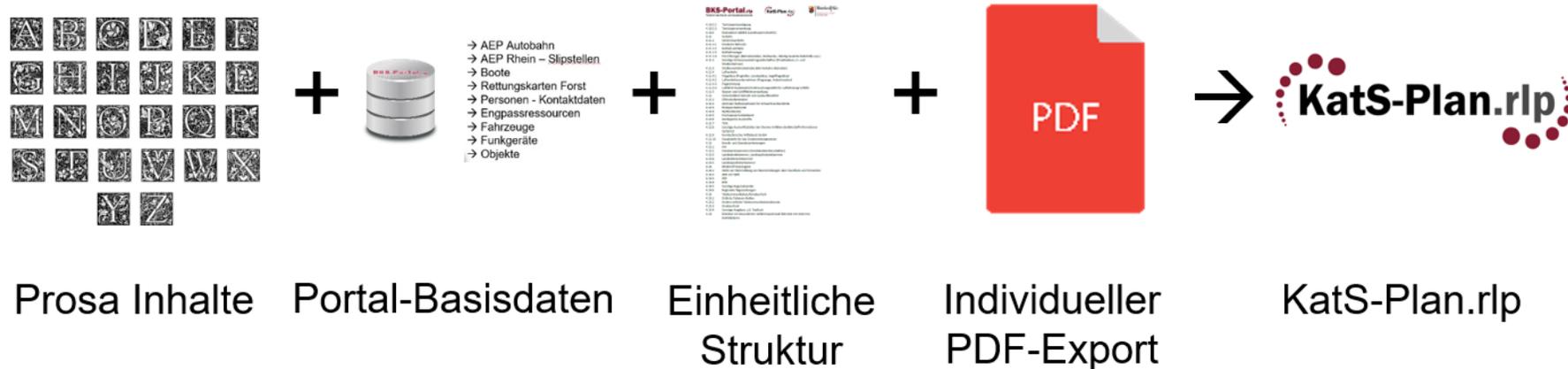


Zukünftig:

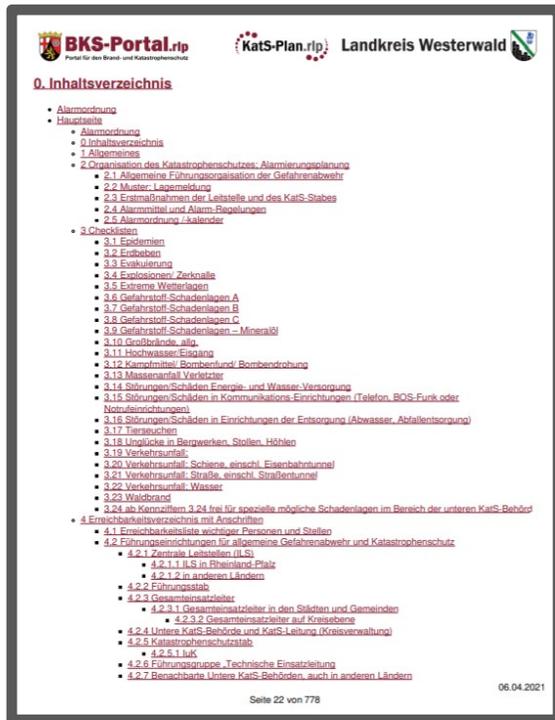
Viele Felder sind vorausgefüllt, müssen somit nicht jährlich erneut eingegeben werden z.B. Fahrzeuge (über Basisdaten), Anzahl der Einsätze (über Berichtswesen)

→ **Vorteil:** Zeitersparnis, weniger fehleranfällig, einfacher





KatS-Plan Informationen mit Portal-Inhalten einheitlich strukturiert und individuell als PDF exportierbar.



BKS-Portal.rlp | **Kats-Plan.rlp** | Landkreis Westerwald

0. Inhaltsverzeichnis

- Alarmordnung
- Hauptseite
- Alarmordnung
- 0 Inhaltsverzeichnis
- 1 Allgemeines
- 2 Organisation des Katastrophenschutzes, Alarmierungspläne
 - 2.1 Allgemeine Führungsorganisation der Gefahrenwehr
 - 2.2 Muster-Lagebildung
 - 2.3 Ergänzungen der Leitstelle und des KatS-Staffes
 - 2.4 Alarmmittel und Alarm-Bepfehlungen
 - 2.5 Alarmordnung -Kalendar
- 3 Checklisten
 - 3.1 Erdbeben
 - 3.2 Erdbeben
 - 3.3 Evakuierung
 - 3.4 Evakuieren, Zentrale
 - 3.5 Extreme Wetterlagen
 - 3.6 Gefahstoff-Schadenlagen A
 - 3.7 Gefahstoff-Schadenlagen B
 - 3.8 Gefahstoff-Schadenlagen C
 - 3.9 Gefahstoff-Schadenlagen - Mineralöl
 - 3.10 Großbrände, allg.
 - 3.11 Hochwasser-Eingang
 - 3.12 Kampfmittel, Bombenfund, Bombendrohung
 - 3.13 Massenunfall Verkehr
 - 3.14 Störungen Schäden Energie- und Wasser-Versorgung
 - 3.15 Störungen Schäden in Kommunikations-Einrichtungen (Telefon, BOS, Funk oder Notruf-Einrichtungen)
 - 3.16 Störungen Schäden in Einrichtungen der Entsorgung (Abwasser, Abfallentsorgung)
 - 3.17 Tiereichen
 - 3.18 Unglücke in Bergwerken, Stollen, Höhlen
 - 3.19 Verkehrsunfall
 - 3.20 Verkehrsunfall, Schiene, einschl. Eisenbahnstrecke
 - 3.21 Verkehrsunfall, Straße, einschl. Straßentunnel
 - 3.22 Verkehrsunfall, Wasser
 - 3.23 Waldbrand
 - 3.24 ab Kennzeichen 3 24 frei für spezielle mögliche Schadenlagen im Bereich der unteren KatS-Behörde
- 4 Erreichbarkeitsverzeichnis mit Anschriften
 - 4.1 Erreichbarkeitsliste wichtiger Personen und Stellen
 - 4.2 Führungseinrichtungen für allgemeine Gefahrenwehr und Katastrophenschutz
 - 4.2.1 Zentrale Leitstellen (ILS)
 - 4.2.1.1 ILS in Rheinland-Pfalz
 - 4.2.1.2 in anderen Ländern
 - 4.2.2 Führungsstab
 - 4.2.3 Gesamteinsetzleiter
 - 4.2.3.1 Gesamteinsetzleiter in den Städten und Gemeinden
 - 4.2.3.2 Gesamteinsetzleiter auf Kreisebene
 - 4.2.4 Untere KatS-Behörde und KatS-Leitung (Kreisverwaltung)
 - 4.2.5 Katastrophenschutzstab
 - 4.2.5.1 LuK
 - 4.2.6 Führungsgruppe Technische Einsatzleitung
 - 4.2.7 Benachbarte Untere KatS-Behörden, auch in anderen Ländern

Seite 22 von 778 | 06.04.2021

Alarmordnung

Alarmordnung des Westerwaldkreises

Nach Eintritt eines Schadensereignisses handeln die örtlichen Kräfte nach ihren Alarm- und Einsatzplänen

Verbandsgemeinde	Bürgermeister	Wehrleiter
Bad Marienberg 02661 / 6268_0	Herr Heidrich (d) 02661 / 6268310	Herr Klaus Groß Wehrleiter @ (d): klausgross-bama@t-online.de
Hachenbrüg 02662 / 801-0	Herr Klöckner (d) 02662 / 801101	Herr Frank Sieker Wehrleiter @ (d): franksiekerhbg@aol.com
Höhr-Grenzhausen 02624 / 104-0	Herr Becker (d) 02624 / 104186	Herr Claus Hattenbach Wehrleiter @ (d): wi@twhg.de
Montabaur 02602 / 126-0	Herr Richter Hopprich (d) 02602 / 126100	Herr Jens Weinrieler Wehrleiter @ (d): jens.weinrieler@t-online.de ☒ (nd):
Ransbach-Baumbach 02623 / 86-0	Herr Merz (d) 02623 / 86200	Herr Oliver Gerlach Wehrleiter @ (d): oliver.a.gerlach@freenet.de ☒ (nd):
Rennerod 02664 / 50671-0	Herr Müller (d) 02664 / 506710	Herr Heinz-Werner Schütz Wehrleiter @ (d): Hwechuetz@t-online.de ☒ (nd):



BKS-Portal.rlp | **Kats-Plan.rlp** | Landkreis Westerwald

Sondereinsatzmittel WW

Sondereinsatzmittel Landkreis Westerwald

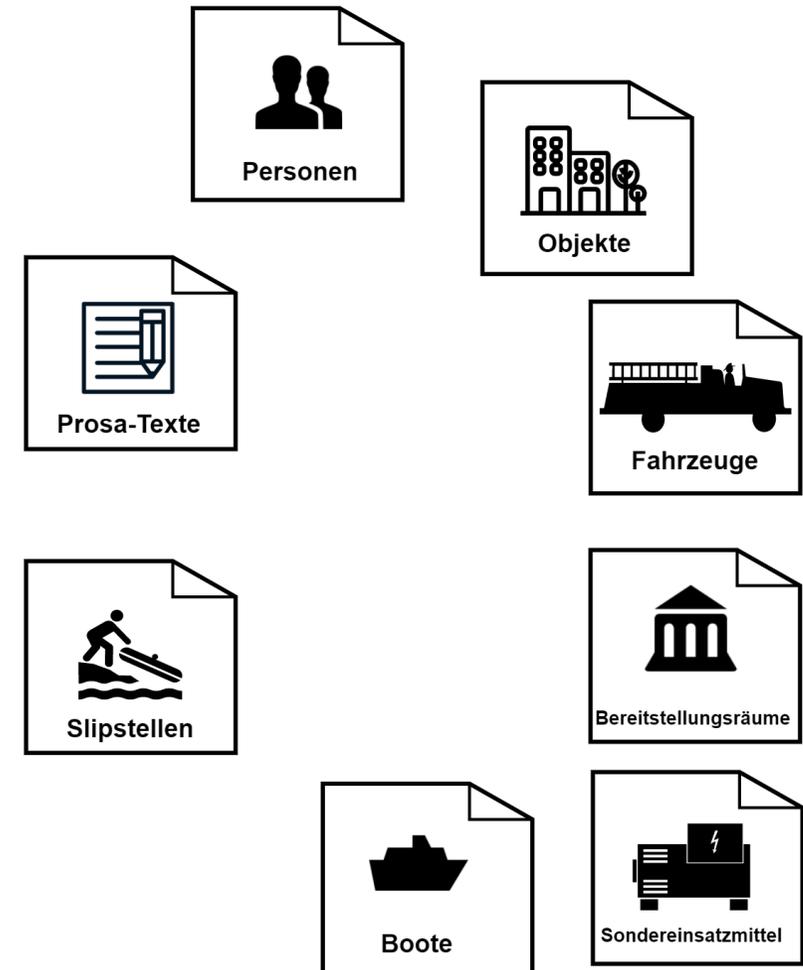
Bezeichnung: Multicopter Menge: 3 Einheit: Stück Aufgabenträger: • Westerwaldkreis Landkreis Selters Facheinheit LuK Koffer WBK Videokamera Multicopter Drohne Hochwasser Personenrauche	Bezeichnung: Mobiles Zumisystem FireDos FD Menge: 1600 (1-6%) Einheit: 1 Aufgabenträger: • Westerwaldkreis Landkreis Ransbach-Baumbach Freiwillige Feuerwehr Rollwagen
Bezeichnung: Mobiles Zumisystem FireDos FD Menge: 2500 (0,1-3%) Einheit: 1 Aufgabenträger: • Westerwaldkreis Landkreis Ransbach-Baumbach Freiwillige Feuerwehr Rollwagen	Bezeichnung: Mobiles Zumisystem FireDos FD Menge: 1600 (1-6%) Einheit: 1 Aufgabenträger: • Westerwaldkreis Landkreis Selters Freiwillige Feuerwehr Rollwagen
Bezeichnung: Schaummittel Mousol-FF 3/6 (3-6%) Menge: 640 Einheit: Kilogramm Aufgabenträger: • Westerwaldkreis Landkreis Selters Freiwillige Feuerwehr Rollwagen	Bezeichnung: Schaummittel Mousol-FF 3/6 (3-6%) Menge: 640 Einheit: Kilogramm Aufgabenträger: • Westerwaldkreis Landkreis Ransbach-Baumbach Freiwillige Feuerwehr Rollwagen

PDF-Export
Button

- PDF-Export
- PDF-Inhaltsverzeichnis zum Seitensprung
- Prosatexte mit Bildern
- Basisdaten mit Vorschaubildern
- Individuell auch einzeln in PDF exportierbar

BASISDATEN
Bereitstellungsräume
Fahrzeuge
Funkgeräte
Objekte
Personen
Rettungskarten Forst
Sondereinsatzmittel

- Portal Basisdaten:
 - Personen
 - Objekte
 - Fahrzeuge
 - Bereitstellungsräume
 - Sondereinsatzmittel
 - Boote
 - Slip-Möglichkeiten





Übersicht Einsatzfahrzeuge / Sondereinsatzmittel

Einsatzfahrzeuge

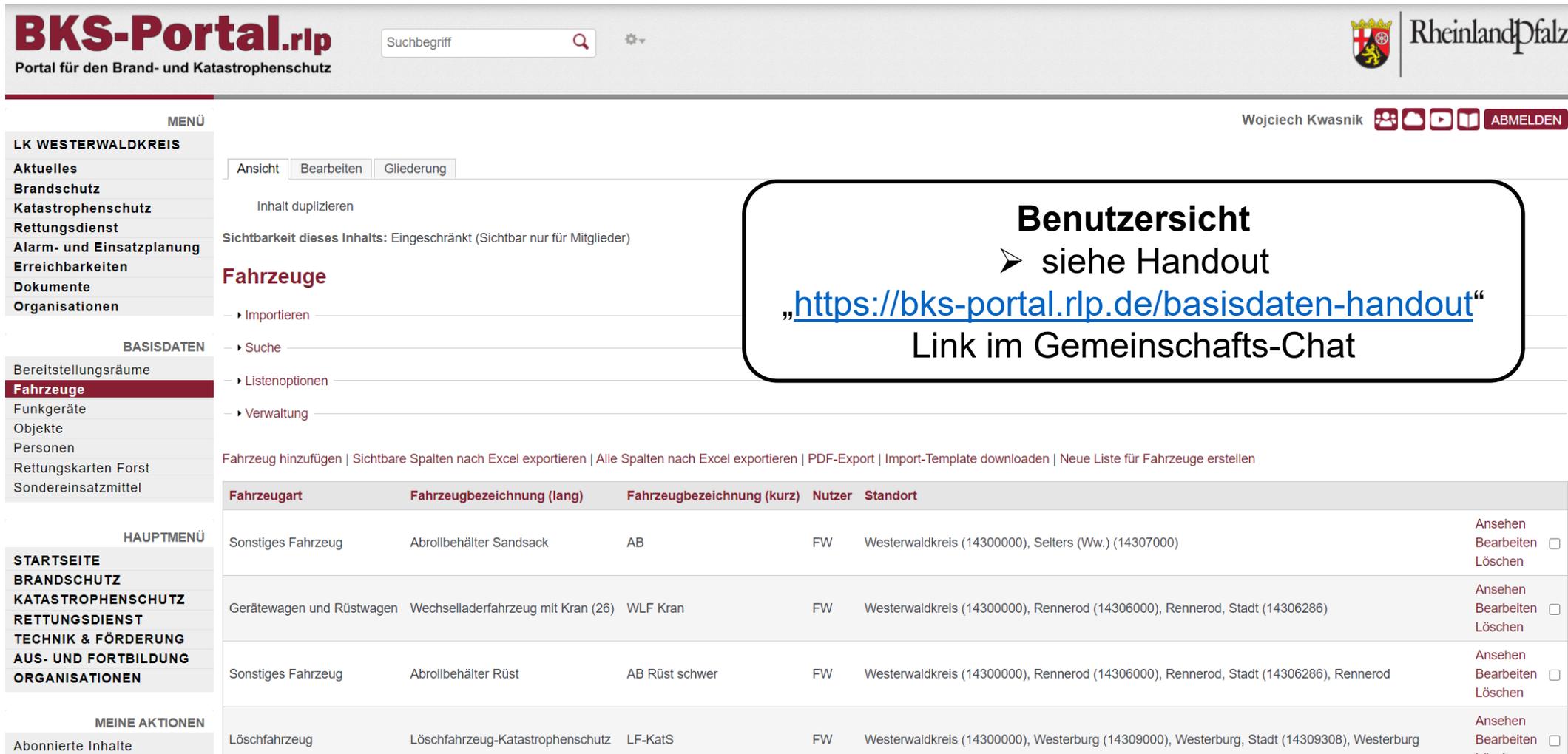
Bezeichnung	Standort	Alarmierung
Abrollbehälter Atemschutz	Ransbach-Baumbach	Über ILS Montabaur
Abrollbehälter Führung	Selters (Westerwald)	Über ILS Montabaur
Abrollbehälter Gefahrgut	Ransbach-Baumbach	Über ILS Montabaur
Abrollbehälter Gefahrgut	Rennerod	Über ILS Montabaur
Abrollbehälter Kommunikation	Selters (Westerwald)	Über ILS Montabaur
Abrollbehälter Mulde	Ransbach-Baumbach	Über ILS Montabaur
Abrollbehälter Mulde	Rennerod	Über ILS Montabaur
Abrollbehälter Mulde	Selters (Westerwald)	Über ILS Montabaur
Abrollbehälter Rüst	Rennerod	Über ILS Montabaur
Abrollbehälter Sandsack	Selters (Westerwald)	Über ILS Montabaur



Sondereinsatzmittel

Bezeichnung	Anzahl	Standort	Alarmierung
Abfüllgerät für Sandsäcke	4	Selters (Westerwald)	Über ILS Montabaur
Beleuchtungsbrücke für Kran WLF	1	Ransbach-Baumbach	Über ILS Montabaur
Beleuchtungsbrücke für Kran WLF	1	Rennerod	Über ILS Montabaur
Beleuchtungsbrücke für Kran WLF	1	Selters (Westerwald)	Über ILS Montabaur
Mobiles Zumischsystem FireDos FD 1600 (1- 6%)	1	Ransbach-Baumbach	Über ILS Montabaur

- Basisdaten der zugehörigen Verbandsgemeinden werden bei den Landkreis-KatS-Plänen übernommen
- Kollaboratives, ortsunabhängiges Lesen und Editieren
- Tagesaktueller PDF-Export für Offline Einsatz möglich
- Sichtbarkeit u. Editierbarkeit gesteuert über BKS-Portal.rlp Rollen- und Rechtesystem



BKS-Portal.rlp
Portal für den Brand- und Katastrophenschutz

Suchbegriff

MENÜ

- LK WESTERWALDKREIS
- Aktuelles
- Brandschutz
- Katastrophenschutz
- Rettungsdienst
- Alarm- und Einsatzplanung
- Erreichbarkeiten
- Dokumente
- Organisationen

BASISDATEN

- Bereitstellungsräume
- Fahrzeuge**
- Funkgeräte
- Objekte
- Personen
- Rettungskarten Forst
- Sondereinsatzmittel

HAUPTMENÜ

- STARTSEITE
- BRANDSCHUTZ
- KATASTROPHENSCHUTZ
- RETTUNGSDIENST
- TECHNIK & FÖRDERUNG
- AUS- UND FORTBILDUNG
- ORGANISATIONEN

MEINE AKTIONEN

- Abonnierte Inhalte

Ansicht

Inhalt duplizieren

Sichtbarkeit dieses Inhalts: Eingeschränkt (Sichtbar nur für Mitglieder)

Fahrzeuge

- Importieren
- Suche
- Listenoptionen
- Verwaltung

Fahrzeug hinzufügen | Sichtbare Spalten nach Excel exportieren | Alle Spalten nach Excel exportieren | PDF-Export | Import-Template downloaden | Neue Liste für Fahrzeuge erstellen

Fahrzeugart	Fahrzeugbezeichnung (lang)	Fahrzeugbezeichnung (kurz)	Nutzer	Standort	
Sonstiges Fahrzeug	Abrollbehälter Sandsack	AB	FW	Westerwaldkreis (14300000), Selters (Ww.) (14307000)	Ansehen Bearbeiten <input type="checkbox"/> Löschen
Gerätewagen und Rüstwagen	Wechselladerfahrzeug mit Kran (26)	WLF Kran	FW	Westerwaldkreis (14300000), Rennerod (14306000), Rennerod, Stadt (14306286)	Ansehen Bearbeiten <input type="checkbox"/> Löschen
Sonstiges Fahrzeug	Abrollbehälter Rüst	AB Rüst schwer	FW	Westerwaldkreis (14300000), Rennerod (14306000), Rennerod, Stadt (14306286), Rennerod	Ansehen Bearbeiten <input type="checkbox"/> Löschen
Löschfahrzeug	Löschfahrzeug-Katastrophenschutz	LF-KatS	FW	Westerwaldkreis (14300000), Westerburg (14309000), Westerburg, Stadt (14309308), Westerburg	Ansehen Bearbeiten <input type="checkbox"/> Löschen

Benutzersicht
➤ siehe Handout
„<https://bks-portal.rlp.de/basisdaten-handout>“
Link im Gemeinschafts-Chat

PRAXISBEISPIELE / ANWENDUNGSFÄLLE

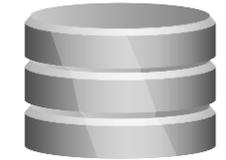
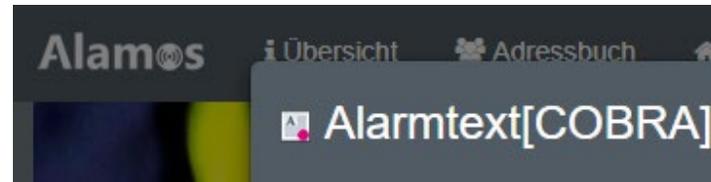
Daten für die Nutzung in der Fw-Praxis (aktuell)



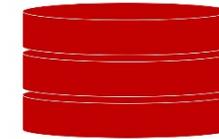
BKS-Portal.rlp

Portal für den Brand- und Katastrophenschutz

Weitere
Anwendungen
...



Verwaltungs-
IT-Systeme



Fw IT-Systeme



Dokumente



Nutzer



E-Kommunikation

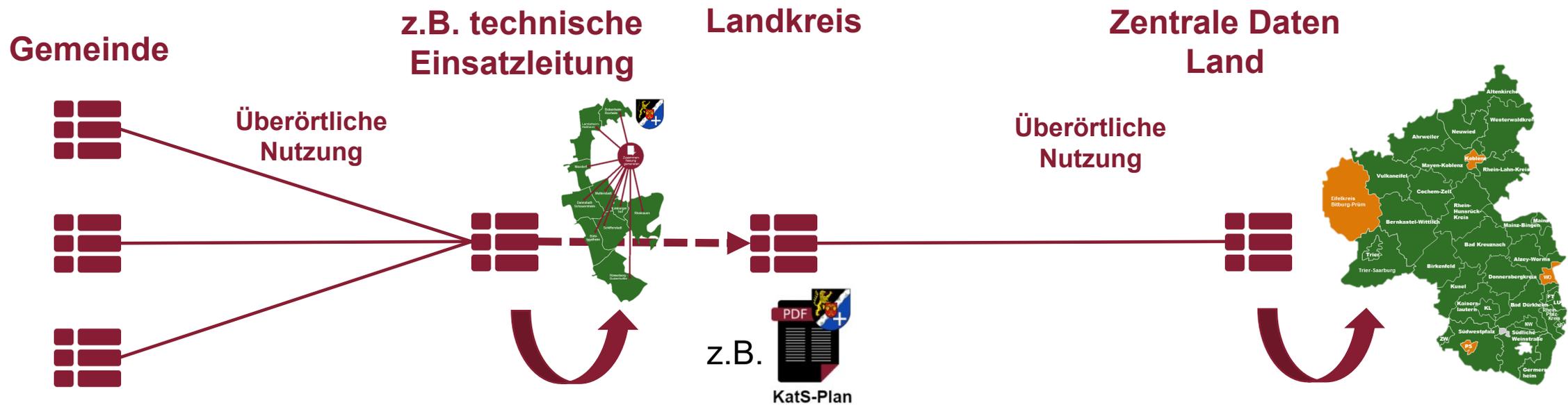


Papierwelt

Ziel: **Verschiedene IT-Systeme** auf verschiedenen Ebenen sind miteinander **verknüpft** (Schnittstellen, Datenaustausch); **Datensilos** verschwinden & **Datenpflege** vereinfacht sich; **Berechtigungssystem** ermöglicht Zugriff auf Daten der jeweiligen Ebene

→ Definition von gemeinsamen **Datenmodellen** und **standardisierten Schnittstellen** zum Datenaustausch

→ Ermöglicht **Visualisierung** und **Aufbereitung** (u.a. für eine effektive Entscheidungsunterstützung)

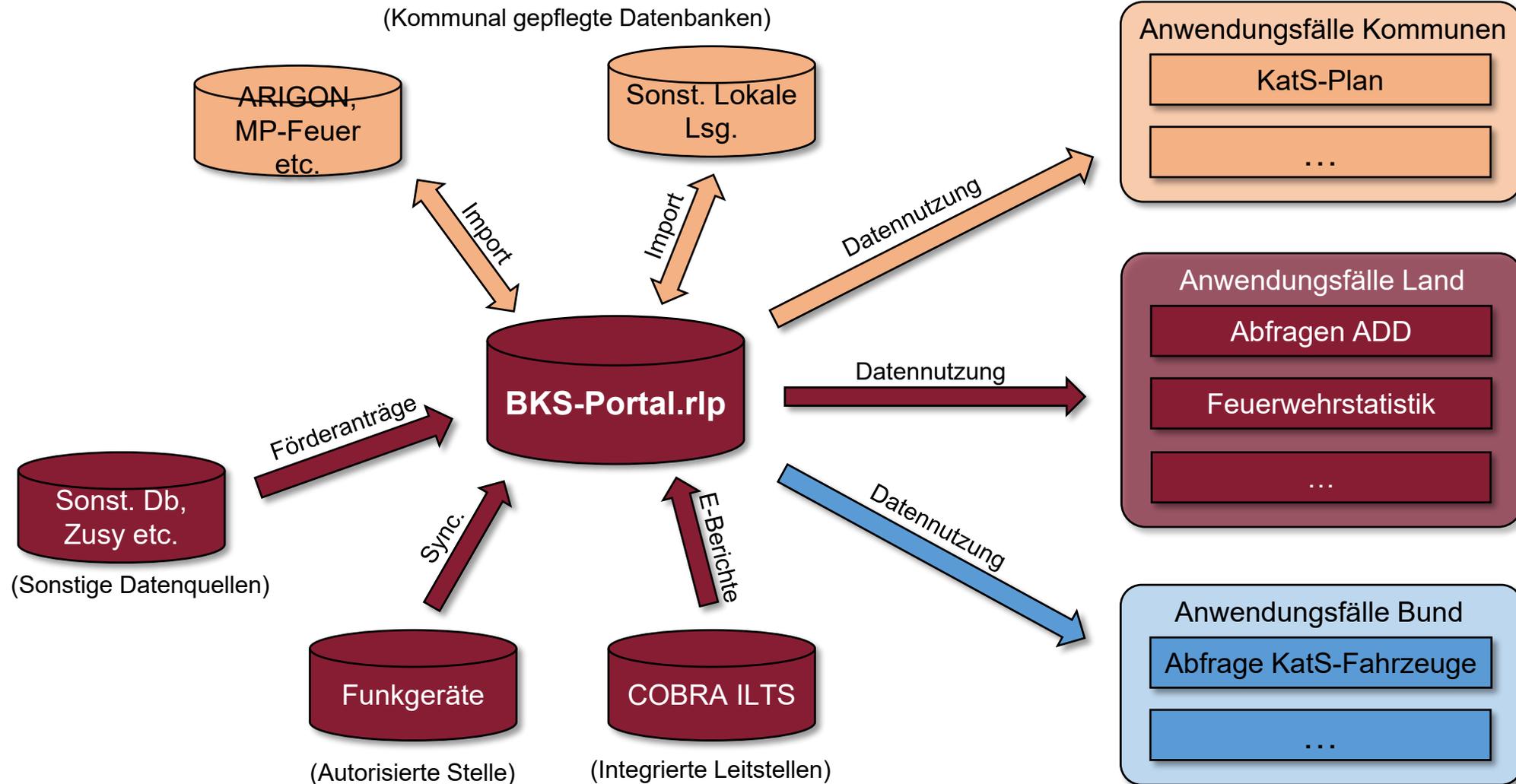


STRUKTURIERTE DATENHALTUNG (ZIEL)

Basisdaten: Fahrzeugdaten

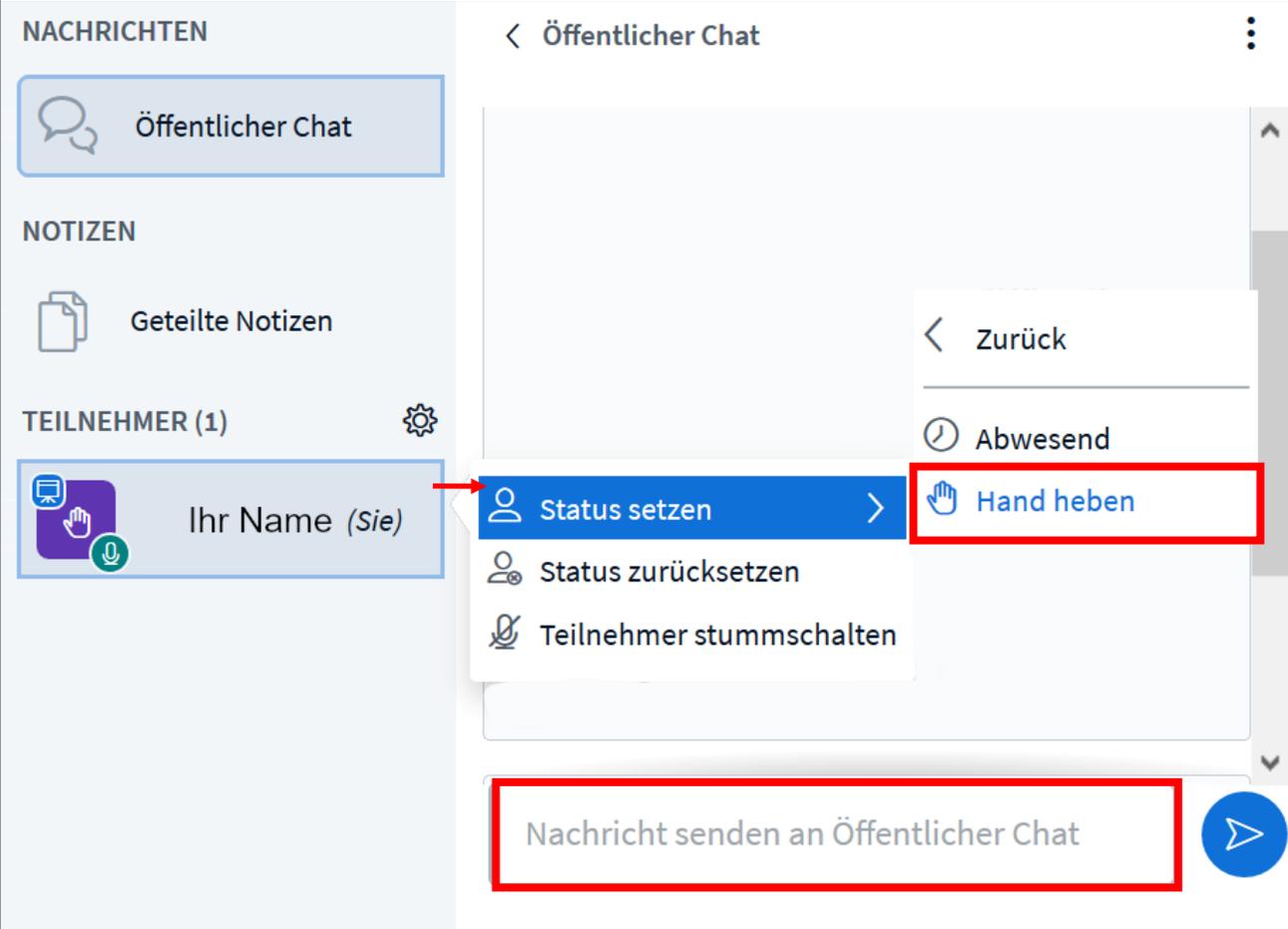
DATENQUELLEN

DATENNUTZUNG





FRAGEN & ANTWORTEN



Interaktion:

- Schreiben Sie eine Frage / einen Kommentar in den **Chat**
- Heben Sie die Hand, um zu signalisieren, dass Sie etwas **mündlich** sagen möchten (s. links)
- Nach der Freischaltung durch die Moderatoren können Sie Ihr Mikrofon aktivieren (s. unten)

Audio aktivieren:



INTERAKTIVER TEIL



Virtuelle Interaktion
Kooperation / Kollaboration
Kommunikation

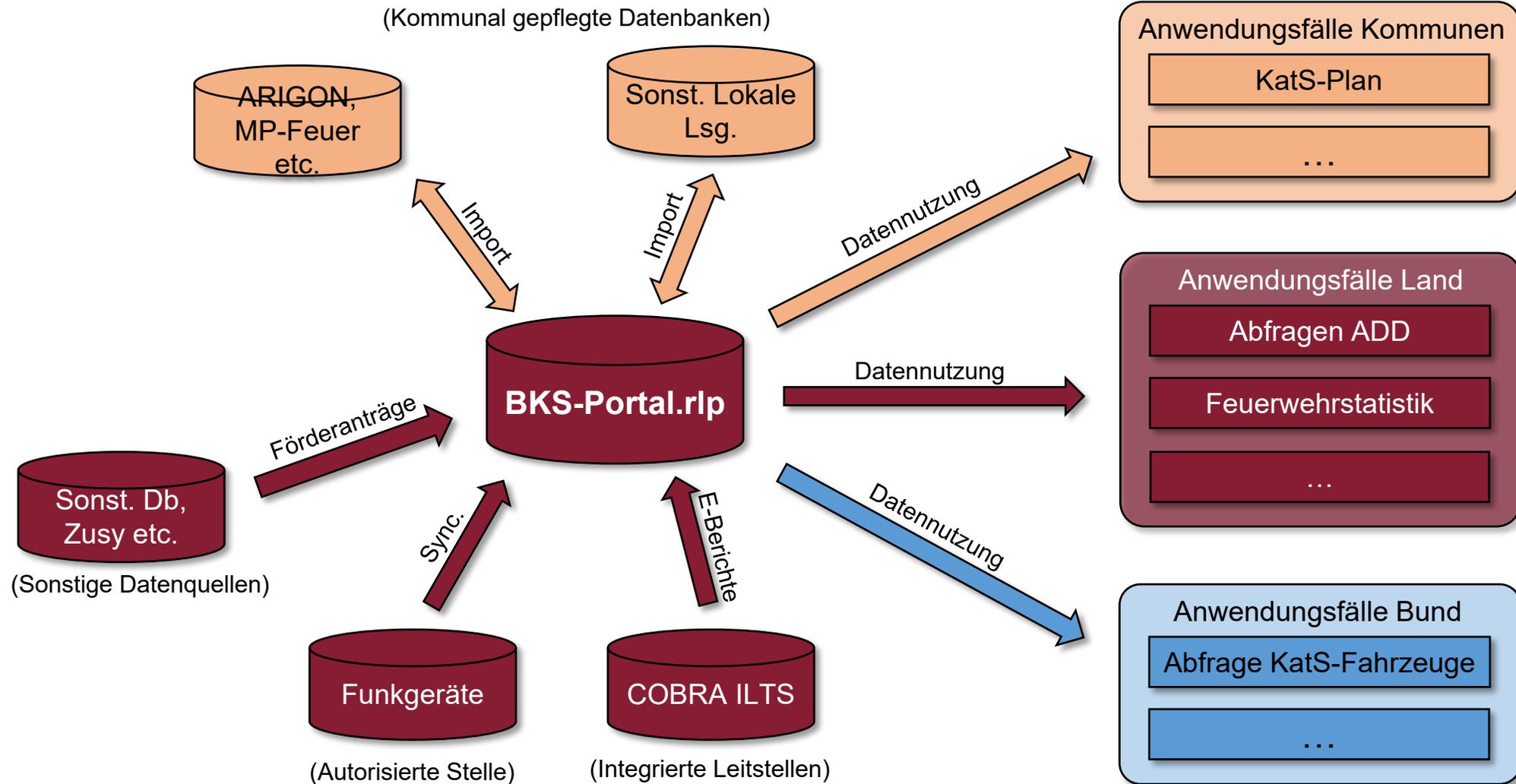


STRUKTURIERTE DATENHALTUNG (ZIEL)

Basisdaten: Fahrzeugdaten

DATENQUELLEN

DATENNUTZUNG



HARMONISIERTE DATENMATRIX

Datenquellen und Datennutzer

Fahrzeugdaten (inkl. Erklärung, Beispieldatum)	Daten- quellen			Nutzung Bund	Nutzung Land/ADD	Nutzung Kommunen	Sonstige Nutzer								
	BKS-Portal	Arigon	MP-Feuer				Datennutzer								
						Datenquellen		Daten- nutzung Bund	Daten- nutzung Land / ADD		BKI	Wehrleiter	Sachbearbeiter	Gerätewart	
						BKS-Portal.rlp	ARIGON	MP-Feuer		Jährliche Statistik BMI	Abfrage ADD				
Standort Gemeinde	X		X	X											
Fahrgestellnummer		X	X		X										
Laufleistung (km)				X											

Gesamt Excel im Nachgang zum Ausfüllen
-> [Downloadlink](#) im Chat
+ Feedbackmöglichkeit

INTERAKTIVER TEIL

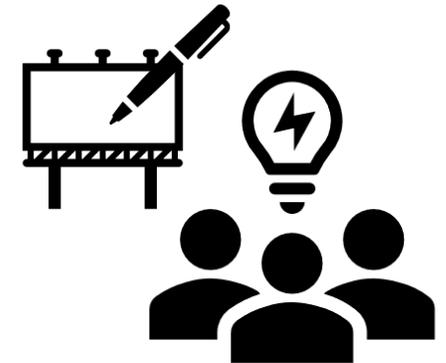
Ablauf / Zielsetzung: Virtuelles Whiteboard

Erklärung Vorgehen / Tool – in Kleingruppen / Unterräumen
(zufällige Zuteilung zu den Gruppen)



Nachfolgend wird jeweils ein Beispiel zu einem Fahrzeugfeld eingeblendet

- Sie haben die Möglichkeit die Folie über das virtuelle Whiteboard zu annotieren
- Bitte machen Sie bei der zutreffenden Antwort einen Strich „|“
- Weitere Aspekte / Kontextinformationen können mündlich gegeben werden (eine Auswertung dazu erfolgt im Nachgang zur Veranstaltung)



Zentrale Frage: Wer benötigte welche Fahrzeugdaten für was?

INTERAKTIVER TEIL

Wer benötigt welche Fahrzeugdaten für was?

Feld	Beispiel Inhalt	u.a. benötigt für (Zweck)					Insb. benötigt von (Funktion)					Primär gepflegt (System)				
		Wartung	Haushalt	Statistik	Bericht	Sonstige	BKI	Wehrleiter	Sachbearbeiter	Gerätewart	Sonstige	ARIGON	MPFeuer	Sonstige	Excel	Nicht zentral
Feldname / Attribut	Beispiel für einen möglichen Wert des Feldes															
Fahrzeug- bezeichnung (lang)	Einsatz- leitwagen 1															

INTERAKTIVER TEIL

Wer benötigt welche Fahrzeugdaten für was?

Feld	Beispiel Inhalt	u.a. benötigt für (Zweck)					Insb. benötigt von (Funktion)					Primär gepflegt (System)				
Feldname / Attribut	Beispiel für einen möglichen Wert des Feldes	Wartung	Haushalt	Statistik	Bericht	Sonstige	BKI	Wehrleiter	Sachbearbeiter	Gerätewart	Sonstige	ARIGON	MPFeuer	Sonstige	Excel	Nicht zentral
Baujahr	2015															

INTERAKTIVER TEIL

Wer benötigt welche Fahrzeugdaten für was?

Feld	Beispiel Inhalt	u.a. benötigt für (Zweck)					Insb. benötigt von (Funktion)					Primär gepflegt (System)				
Feldname / Attribut	Beispiel für einen möglichen Wert des Feldes	Wartung	Haushalt	Statistik	Bericht	Sonstige	BKI	Wehrleiter	Sachbearbeiter	Gerätewart	Sonstige	ARIGON	MPFeuer	Sonstige	Excel	Nicht zentral
Funkrufname	Florian Bad Hönningen xx/yy-zz															

INTERAKTIVER TEIL

Wer benötigt welche Fahrzeugdaten für was?

Feld	Beispiel Inhalt	u.a. benötigt für (Zweck)					Insb. benötigt von (Funktion)					Primär gepflegt (System)				
Feldname / Attribut	Beispiel für einen möglichen Wert des Feldes	Wartung	Haushalt	Statistik	Bericht	Sonstige	BKI	Wehrleiter	Sachbearbeiter	Gerätewart	Sonstige	ARIGON	MPFeuer	Sonstige	Excel	Nicht zentral
Standort	Polch (VG Maifeld) <- ungenau -> Adresse															

INTERAKTIVER TEIL

Wer benötigt welche Fahrzeugdaten für was?

Feld	Beispiel Inhalt	u.a. benötigt für (Zweck)					Insb. benötigt von (Funktion)					Primär gepflegt (System)				
Feldname / Attribut	Beispiel für einen möglichen Wert des Feldes	Wartung	Haushalt	Statistik	Bericht	Sonstige	BKI	Wehrleiter	Sachbearbeiter	Gerätewart	Sonstige	ARIGON	MPFeuer	Sonstige	Excel	Nicht zentral
Ausrüstung	Tauchpumpe, Trennschleifer, Generator, ...															

AGENDA



Abschluss und Ausblick

ABSCHLUSS UND AUSBLICK

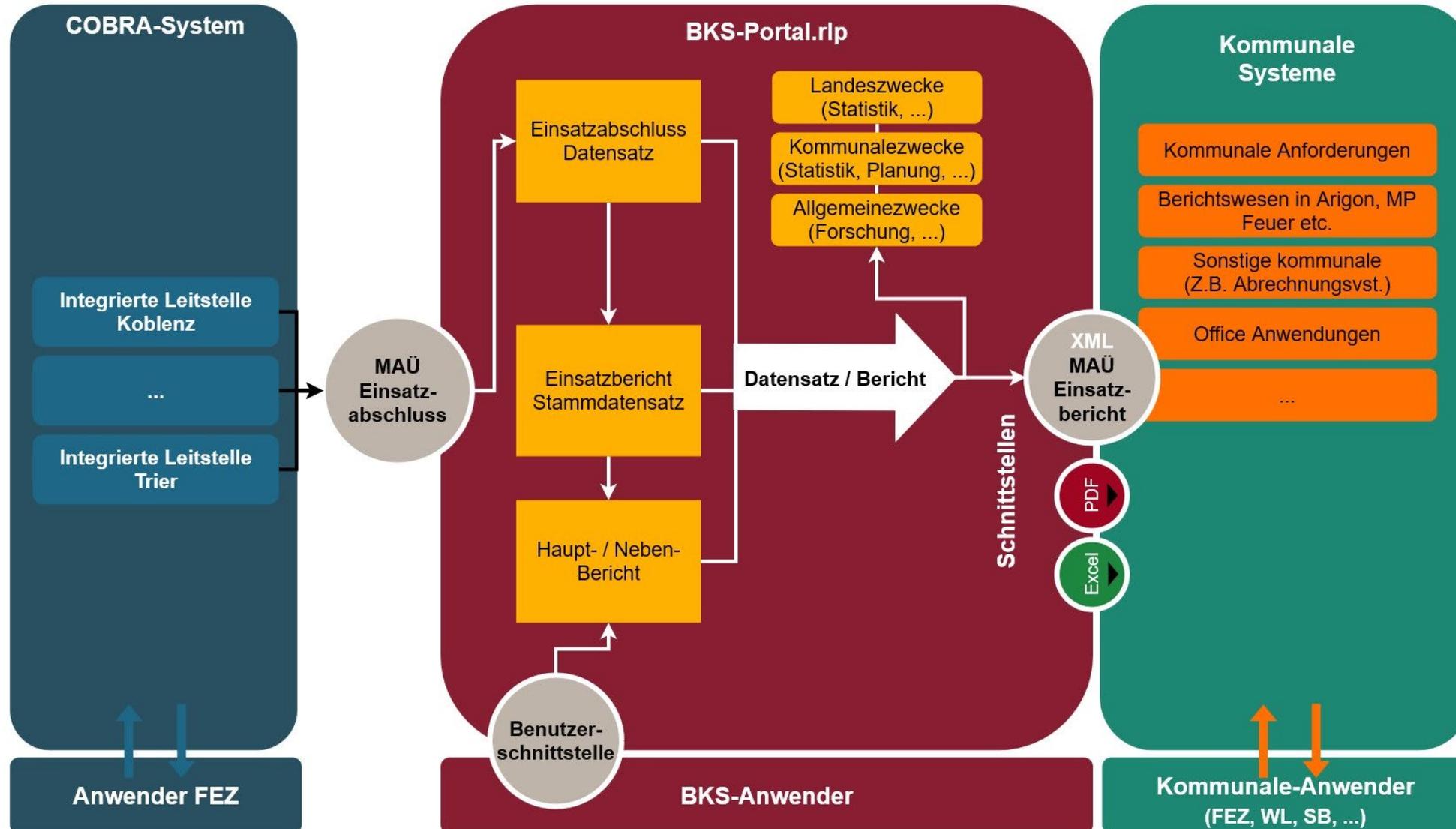
Seminar Rückblick / Fazit

- Zusammenfassung der Erkenntnisse



ABSCHLUSS UND AUSBLICK

Bsp. zukünftiger Datenfluss Einsatzdaten

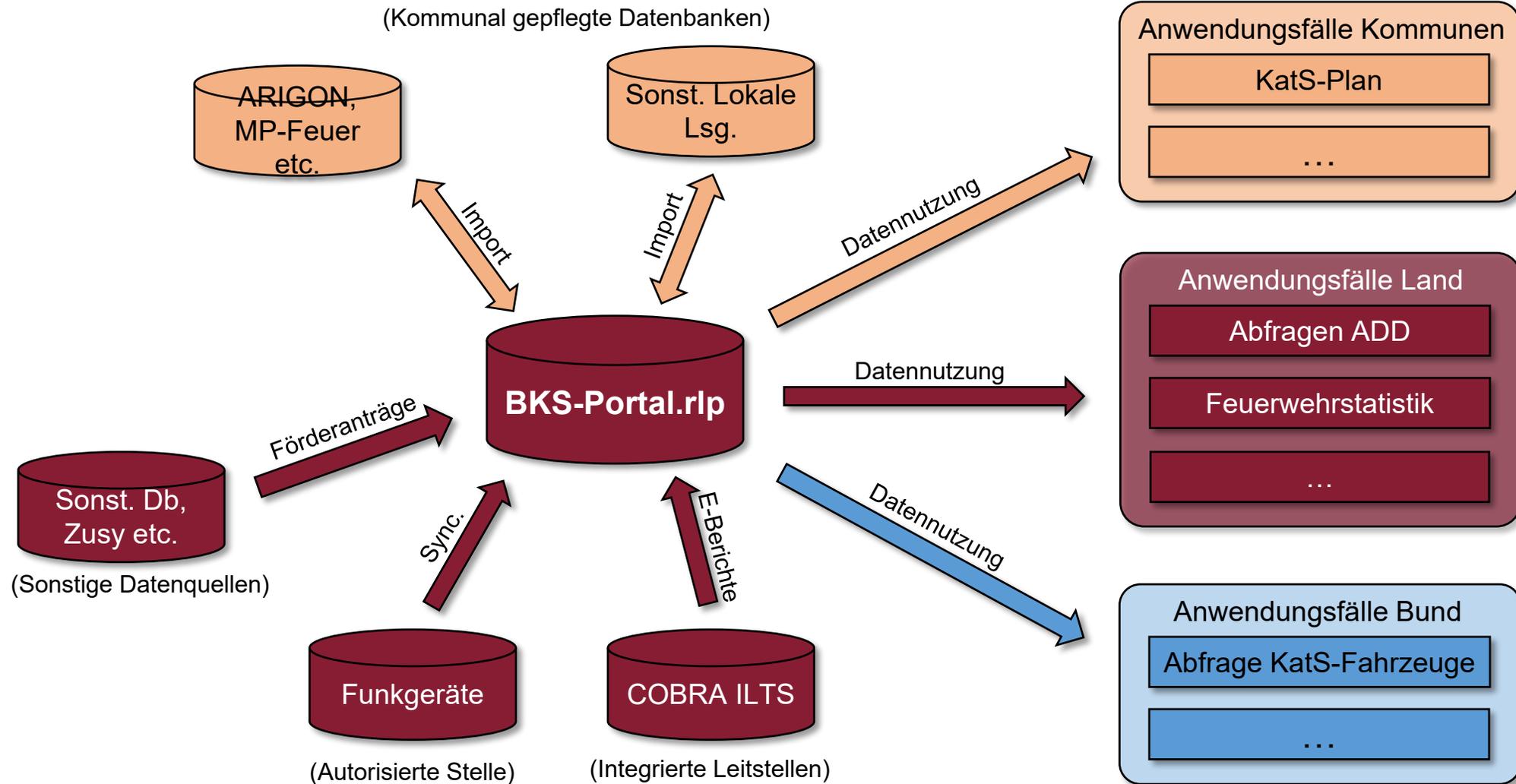


STRUKTURIERTE DATENHALTUNG (ZIEL)

Basisdaten: Fahrzeugdaten

DATENQUELLEN

DATENNUTZUNG



ABSCHLUSS UND AUSBLICK

Nächste Schritte / Zusammenarbeit

- Auswertung des Feedbacks (Workshop / Matrix)
- Ergänzung Fahrzeugdatenobjekt BKS-Portal.rlp
- Schaffung von Importmöglichkeiten
- „Follow up“ Bericht und Kontaktmöglichkeit
- Forum / Geschützter Raum Austausch zum Thema?
- Bei Interesse Initiierung / Umsetzung von Pilotprojekten möglich
- ...





Vielen Dank für
Ihr Interesse!

Bitte wechseln Sie nun für den
abschließenden Teil in Saal 1

Um 18:00 Uhr folgt der Teil „Abschluss und Ausblick“
→ Bitte wechseln zurück in Saal 1
(s. Link in der E-Mail mit Zugangsdaten oder „geteilte Notizen“)