



# Infostar NG

## Informationen aus dem FIS

**Rodolfo Semprevivo**

FIS Fachbereich Infostar, Leiter Fachbereich Infostar

Produkt Verantwortlicher Infostar NG



# Inhalt

- **Projektstand und Ausblick**

- Gesamtüberblick
- Planung und Reserven-Management
- Team/Personalressourcen
- Stand der Umsetzung
- Ausblick

- **Migration**

- Stand / Kennzahlen
- Problematik
- Demo Test-Migration

- **Schulung**

- **Ausblick auf Infostar NG 2 Themen**

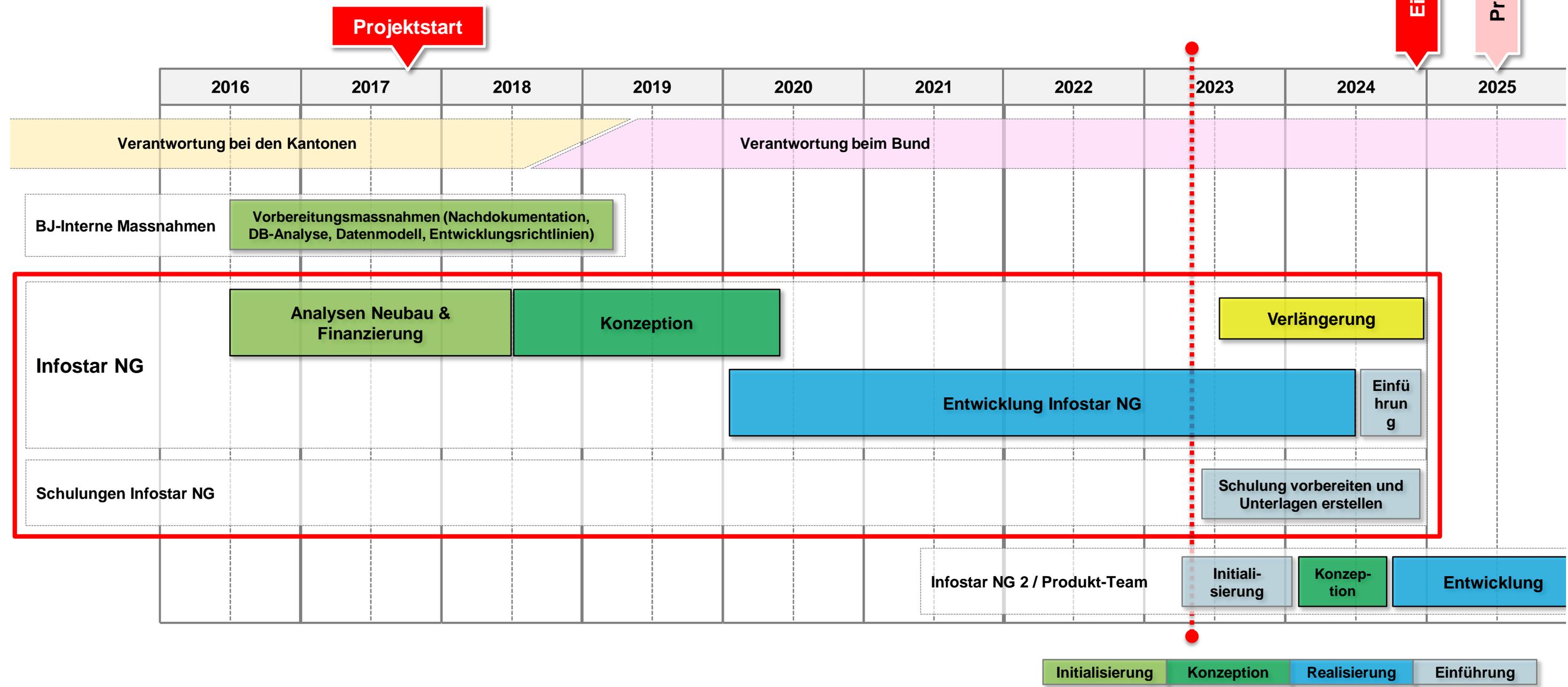
- **Aktuelle Themen**

- Nichtigerklärung der Einbürgerung
- Belege
- Pendenzen

- **Demo**

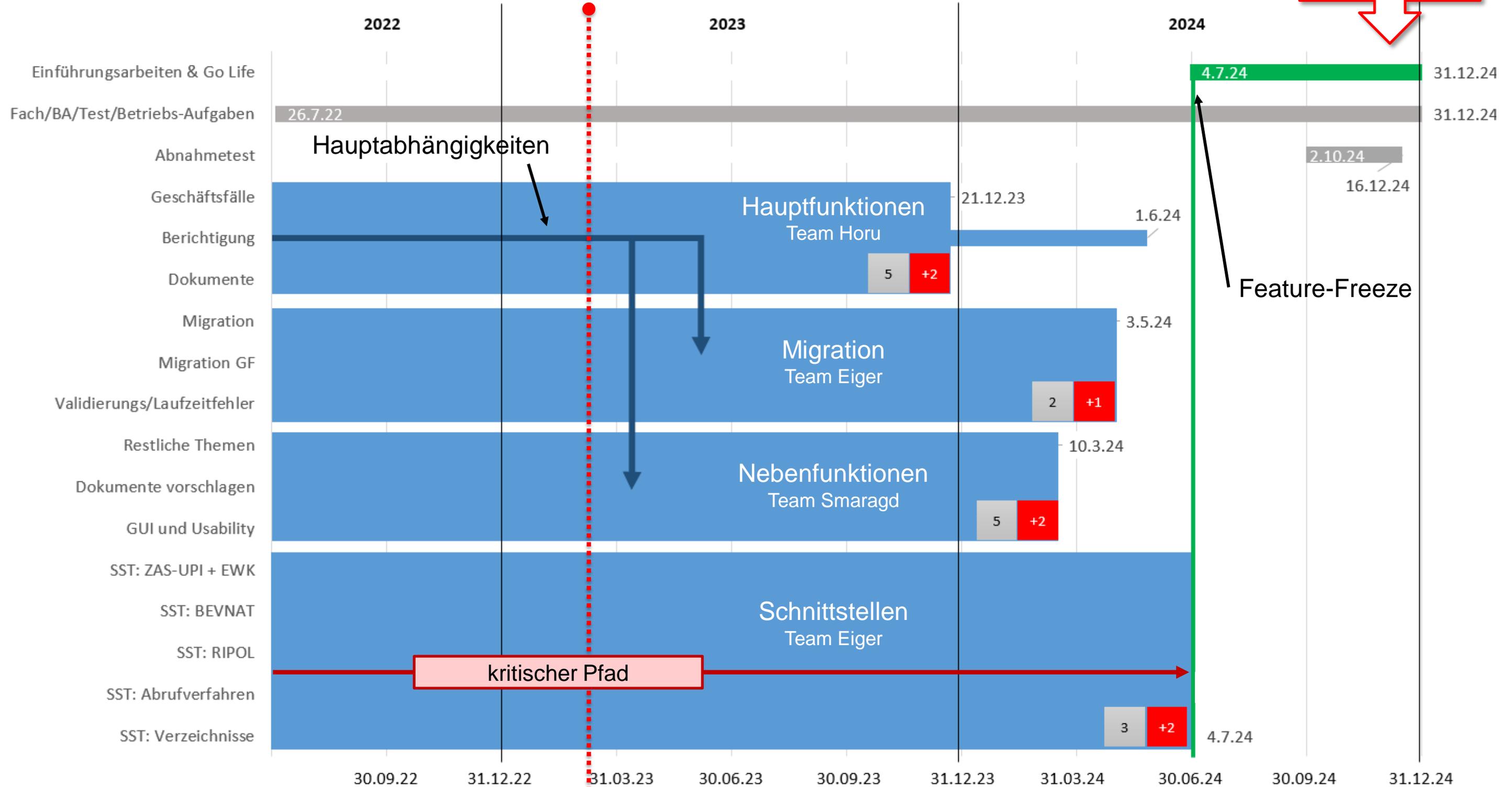
- Umgesetzte Funktionen

# Projektstand: Gesamtübersicht

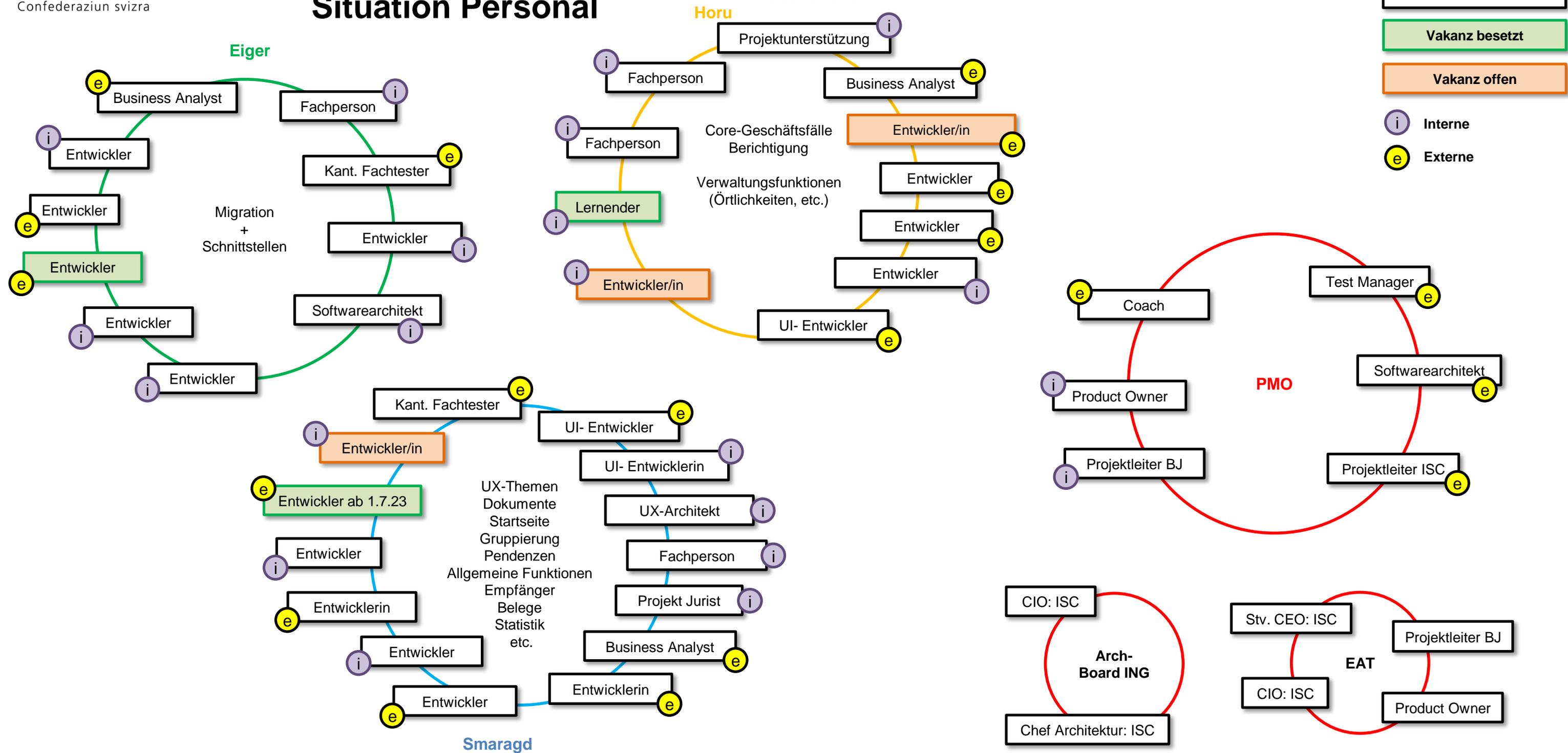


# Belastbare Planung

**Einführung  
Ende 2024**



# Situation Personal





# Stand der Umsetzung

- **Geschäftsfälle umgesetzt**
  - **Adoption** und deren **Aufhebung**
  - **Verschollenerklärung** und deren **Aufhebung**
  - **Findelkind**
  - **Tod einer unbekannter Person**
- Nur noch **1 offener Geschäftsfall**
  - **Nichtigerklärung** der Einbürgerung
- Weitere **Dokumente** umgesetzt
- **Neue Suchmaschine**, optimierte Suche, bessere Schnellsuche
- **Berichtigung**
  - Konzeption der **Berichtigungsverwaltung**
  - Erster Entwurf der **Berichtigungsübersicht**
  - Aufbau der **Berichtigungssimulation**
- **Migration** aller Geschäftsfälle
- Kompletter Neubau der **Benutzeroberfläche** im Gange



# Ausblick

## Nächste grosse Meilensteine:

- Letzter Geschäftsfall **Nichtigerklärung der Einbürgerung** umsetzen
- Alle **Personenmerkmale** und **Geschäftsfall Erweiterungen** vervollständigen
- Alle **Personen- und Geschäftsfall-Daten** migrieren
- **Migrierte Daten** testen



# Migration

## Grosse Herausforderung bei der Qualität der Daten

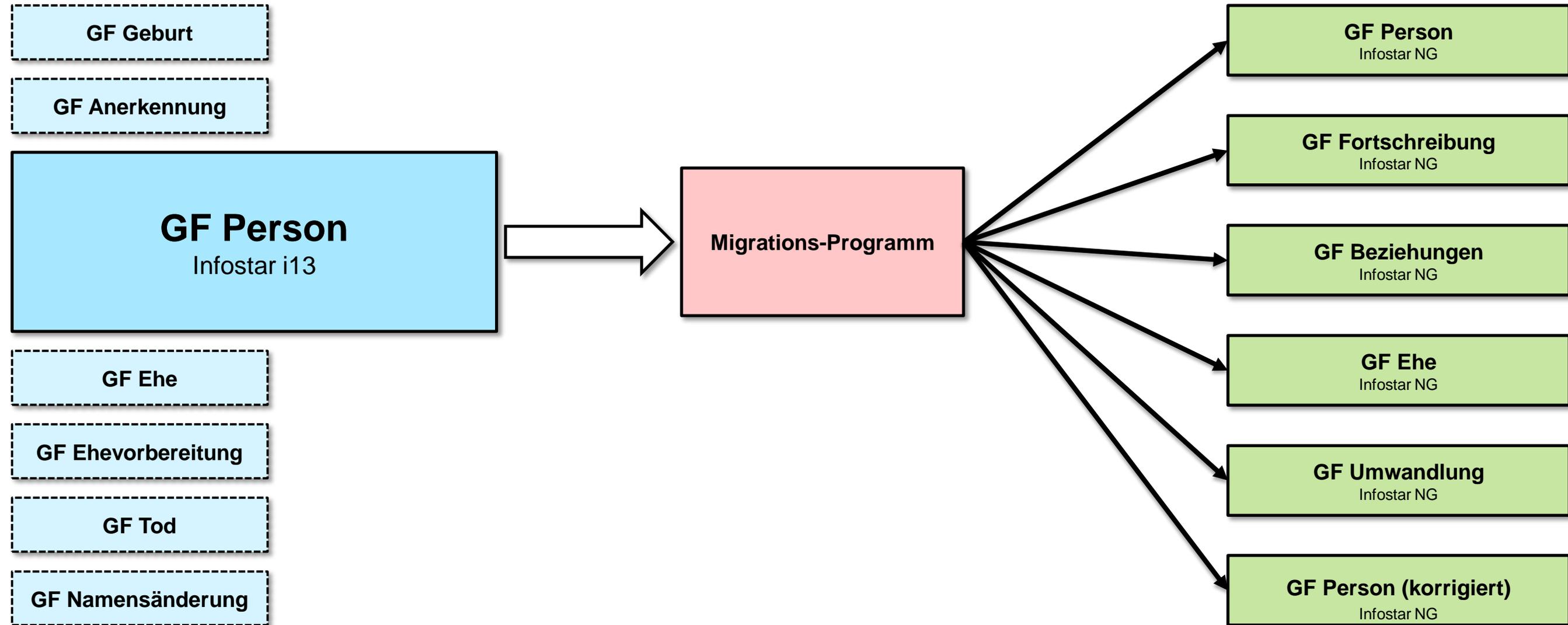
### Herausforderung

- **Migration** von Daten aus **Infostar i13** in **Infostar NG** führt zu **Regelverletzungen**, da im Infostar NG die **Regeln** nun **genauer** sind.
- Die **betreffenden Regeln**, müssen **während der Migration ausgeschaltet** werden.
- Die **betreffenden Geschäftsfälle** werden auch später bei allfälligen **Berichtigungen**, auf **ausgeschaltete Regeln** greifen müssen.
- **Fortschreibungen** aus Geschäftsfall **GF Person i13** werden **analysiert** und wo möglich neu in die entsprechenden Geschäftsfälle **in Infostar NG migriert** (siehe nächste Folie)

### Zahlen und Fakten

- Dauer der Migration: ca. **20 Tage**
- Dauer der Such-Indexierung: ca. **3 Tage**
- Anzahl Geschäftsfälle: ca. **30 Mio.**
- Anzahl Personen: ca. **10 Mio.**
- Fehlerquote: aktuell ca. **0.2 %**
- **Inkrementelle Delta-Migration** funktioniert, jedoch noch ohne Berichtigungen, Löschungen, etc.

# Migration





# Migration

- Beispiel eines Migrations-Test mit Beispiel-Daten

(es handelt sich nicht um echte Personen)

Infostar / Personenstand (ISR 0.10)

Datei Bearbeiten ?

AHVN13-Nr.

18,517,030 GF 122,368 22.02.2020 < > Keine Berichtigte  Status Aktiv / abgeschlossen

Personenstand

Name, Vorname	Kaufmann, Johanna		
Ledigname	Kessler	Geschlecht	F
Andere Namen			
Geburtsdatum	15.04.1942	oder Jahrgang	<input type="text"/>
		Geburtszeit	<input type="text"/>
		A/B-Stunde	<input type="text"/>
Geburtsort	Guggisberg		BE
Zusatz			
Todesdatum	<input type="text"/>	Todeszeit	<input type="text"/>
		A/B-Stunde	<input type="text"/>
Todesort			
Zusatz			
Zivilstand	verwitwet	seit	22.02.2020
		Lebensstatus	lebend <input type="checkbox"/> dauernd urteilsunfähig
Heimatort(e)	Münsingen BE		
Name, Vorname Vater	Kessler, Johann		
Name, Vorname Mutter	Kessler, Ida		
Wohnort	<input type="text"/>		
Adoptiv Vater	<input type="text"/>		
Adoptiv Mutter	<input type="text"/>		

TERMINAL T

Suche 

Offene Geschäftsfälle <sup>8</sup> 

Verlauf 

20,000,067 

 Kaufmann, Johanna led. Kessler  
15.04.1942, Guggisberg BE

Heimatorte  
Münsingen BE

Andere Namen  
-/-

Zivilstand  
verwitwet, 22.02.2020

Vater  
Kessler, Johann

Mutter  
Kessler, Ida

AHV-Nr.  
[-/-](#)

[Details](#) 

 Aktueller Personenstand 

 Person 22.02.2020 

Personenstand Familienbeziehungen Dokumente

Familienname  
Kaufmann

Vornamen  
Johanna

Ledigname  
Kessler

Andere Namen  
-/-

Geburtsdatum  
15. April 1942

Zivilstand  
verwitwet

Heimatorte  
Münsingen BE

Geschlecht  
weiblich

Geburtsort  
Guggisberg BE

Zivilstandsdatum  
22. Februar 2020

Gemeinde	Erwerbsgrund	Gültig ab	Verlustgrund	Gültig bis	Ref. Familienregister
 Person		50,000,103			
Münsingen BE	Heirat	15.05.1965	-/-	-/-	-/-

[Historie](#) 



Aus dem ersten GF Person (122,369) werden im Infostar NG zwei Geschäftsfälle:

- 1x GF Person
- 1x GF Mutter-Kind-Beziehung  
mit dem Ziel, falsche Verknüpfungen ohne Löschung des GF Person zu ermöglichen

Aus dem zweiten GF Person (122,370, gehört zum Ehemann) werden im Infostar NG zwei Geschäftsfälle:

- 1x GF Person (Ehemann)
- 1x GF Ehe-Beziehung  
mit dem Ziel, falsche Verknüpfungen ohne Löschung des GF Person zu ermöglichen

### Infostar / Geschäftsfälle zur Person (ISR 0.21)

Datei Bearbeiten ?

**Person**

18,517,031 Bühler, Marianne, led. Ammon, Aktiv / abgeschlossen  
F, verheiratet seit 20.02.2002  
12. Dezember 1978, Herzogenbuchsee BE  
von Herzogenbuchsee BE, Heimenhausen BE  
der Ammon, Jolanda, und des Ammon, Herbert

**Geschäftsfälle**

GF-Nr.	Art	Ereignisdatum	Eröffnung	Abschluss	Status	Amt
122,372	Geburt	05.05.2005	16.03.2023	16.03.2023	Aktiv / abgeschlossen	ZA Oberaargau
122,370	Person	20.02.2002	16.03.2023	16.03.2023	Aktiv / abgeschlossen	ZA Oberaargau
122,369	Person	20.02.2002	16.03.2023	16.03.2023	Aktiv / abgeschlossen	ZA Oberaargau

TERMINAL T

- Suche 
- Offene Geschäftsfälle <sup>335</sup> 
- Verlauf 
-  Bühler, Marianne  
18,517,031
  -  Bühler, Samuel  
18,517,032
  -  Bühler, Marco  
18,517,033

18,517,031 

 Bühler, Marianne led. Ammon  
12.12.1978, Herzogenbuchsee BE

Heimatorte  
Herzogenbuchsee BE, Heimenhausen BE

[Details](#) 

-  Aktueller Personenstand 
-  Geburt 05.05.2005 
  -  Mutter-Kind-Beziehung 18.12.2002 
  -  **Ehe-Beziehung** 20.02.2002 
  -  Person 20.02.2002 

## Ehe-Beziehung

GF-Nr. Status Eröffnungsdatum  
50,003,629  20.02.2002 16.03.2023 07:53

GESCHÄFTSFALL PROTOKOLL 

### BEZIEHUNGSANGABEN

Titular

18,517,031  
 Bühler, Marianne led. Ammon  
12.12.1978, Herzogenbuchsee BE  
Heimatorte  
Herzogenbuchsee BE, Heimenhausen BE

[Details](#) 

Ehepartner

18,517,032  
 Bühler, Samuel led. Bühler  
14.05.1979, Langenthal BE  
Heimatorte  
Heimenhausen BE

[Details](#) 

Eheschliessungsdatum  
20. Februar 2002

Eheschliessungsland  
Schweiz

Eheschliessungsort  
Herzogenbuchsee BE

### URKUNDSPERSON

Name  
Ingold Bittel, Cordula

Portal ID  
83002793

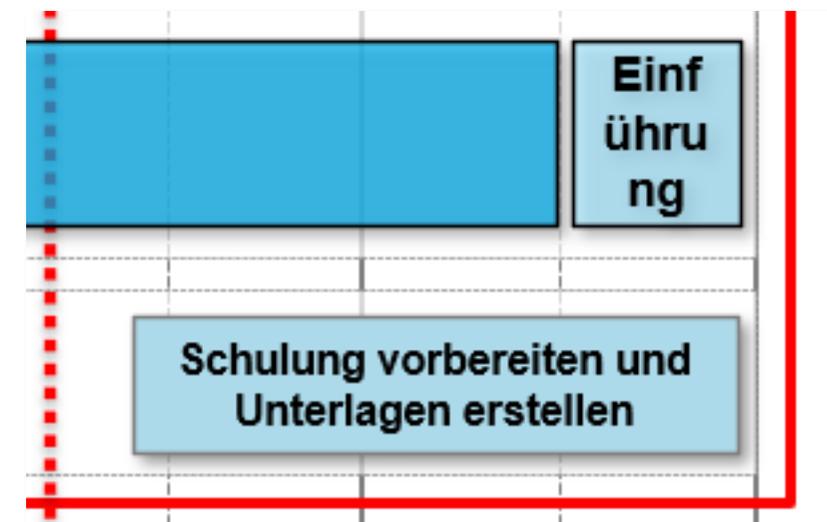
Amtsstelle  
-/-

Beurkundet am  
16. März 2023 00:00



# Schulung

- **Schulungsumgebung** für alle Ämter bereit im **Herbst/Winter 2023**
- **Online-Handbuch** in Infostar integriert
- **Schulungen für Schulungsverantwortliche**, 1st-Level-SupporterInnen, Power-User der Kantone im **Frühjahr 2024**
- **Schulungen für Berichtungspersonal** der **ABs** im **Sommer 2024**. Vertiefung davon an der **Herbsttagung 2024 der KAZ**
- **Abstimmung der Schulungsorganisation** mit der Kommission für Grundlagen und Ausbildung (KGA) der **KAZ** und dem **SVZ**





# Ausblick auf Infostar NG 2 Themen

In Abstimmung mit der **Expertengruppe** sind hier die wichtigen Themen nach Priorität aufgelistet:

1. **Hybrid Dokumente** (Dokumente mit allen Daten aus Infostar die möglich sind, zur Vor-Bearbeitung vor dem Druck) als Ersatz der Notfalldokumente
2. **Elektronisch signierte Urkunden** direkt aus Infostar
3. **Flexible Statistiken** anhand von BI-Tools bzw. Datawarehouse
4. **Scan to Pendenz** (Scannen von Dokumenten, Versand an spezielle E-Mail-Adresse, automatische Umwandlung in Pendenz mit PDF-Beleg)
5. **Send to Pendenz** (Versand von signierten PDFs an spezielle E-Mail-Adresse, automatische Umwandlung in Pendenz mit PDF-Beleg)
6. **Anbindung an weitere Systeme wie ZEMIS oder eVera**
7. **Schnittstelle mit den CH-Auslandsvertretungen**
8. **Schnittstelle mit den Spitälern**
  - **Projekt-Initialisierungsauftrag und Studie in Erstellung. Termin: Ende Januar 2024**  
**Der konkrete Auftragsumfang wird darin beschrieben.**



# Neue Funktionen

- Nichtigerklärung der Einbürgerung
- Pendenzenverwaltung
- Belegeverwaltung

Schnellsuche

Home Personen Geschäftsfälle Berichtigungen Pendenzen

Martha Musterfrau  
AB BE

+ Geschäftsfall

## Berichtigungsablauf: Nichtigerklärung Einbürgerung

Belege 1

BA-Nr. Status  
1234 In Berichtigung

✓ Berichtigungsübersicht

Berichtigungsliste

### Personen und Geschäftsfälle

Person suchen

15.06.2019

01.01.2020

02.02.2020

 **Meier, Jean**  
01.01.1980, Peru  
Verheiratet seit 02.02.2020

 **Heimatorte**

 **Nichtigerklärung Einbürgerung**

 **Auflösung Ehe**

 **Eheschliessung**

 **Sommer, Hanna**  
01.01.1981, Bern BE  
Geschieden seit 01.01.2020

 **Auflösung Ehe**

 **Overney, Mayra**  
01.01.1985, Bern BE  
Verheiratet seit 02.02.2020

 **Eheschliessung**

Weiter zur Liste

Meine Arbeit n

Berichtigungsablauf  
Meier, Sommer, Overney

PERSONEN

Meier, Jean  
01.01.1980

Sommer, Hanna  
01.01.1981

Overney, Mayra  
01.01.1985

SCHRITTE

Nichtigerklärung...  
ZA Bern-Mittelland

Prüfung / Entscheid  
AB BE

Berichtigung  
AB BE

Geburt / Anerkennung nachgebur...  
Huwiler

Person

Verlauf n



Schnellsuche

Home

Personen

Geschäftsfälle

Berichtigungen

Pendenzen

Max Muster  
ZA Bern-Mittelland



+ Geschäftsfall

Meine Arbeit n

Geburt

Eheschliessung  
Müller / Müller

Person

ZA Bern n

Verlauf

Person  
Müller, Hans

Müller Eva  
03.04.1975

Gebert Michaela  
02.05.1976

Person  
Gebert

Schär Joshua  
12.03.1988

Kuratle Michelle  
22.09.1974

### Person

GF-Nr.	Star-Nr.	Status	Zuständigkeit	GF-Protokoll
30,000,015	50,000,000	Beurkundet	ZA Bern-Mittelland	Details

Pendenzen 1

Belege 3

GF Details

Dokumente / el. Meldungen

11,524,898



Müller Hans  
23.10.1967, Deutschland  
Ledig

Ausländische Staatsangehörigkeit

Deutschland

Details

#### GESCHÄFTSFALLANGABEN

Ereignisdatum	Erfassungsgrund
01.01.2019	Natürliches Ereignis

#### NAME UND GESCHLECHT

Familienname

Müller

Ledigname

-/-

Vornamen

Hans

Andere Namen

-/-

Geschlecht

Beziehung erfassen

Weitere Person erfassen



## Belege

+ Beleg

### Filter

Beleg-Typ



Uploaduser



Nur letzte 6 Monate anzeigen

Typ	Begl. Kopie	Uploaduser	Upload	Aktionen
Geburtsurkunde		Max Muster ZA Bern-Mittelland	17.02.2023 12:55	
Zivilstandsnachweis		Max Muster ZA Bern-Mittelland	17.02.2023 12:55	
Reisepass		Max Muster ZA Bern-Mittelland	17.02.2023 12:55	

Schliessen

Geschlecht



## Belege

+ Beleg

### Filter

Beleg-Typ



Uploaduser



Nur letzte 6 Monate anzeigen

Typ	Begl. Kopie	Uploaduser	Upload	Aktionen
Geburtsurkunde		Max Muster ZA Bern-Mittelland	17.02.2023 12:55	
Zivilstandsnachweis		Max Muster ZA Bern-Mittelland	17.02.2023 12:55	
Reisepass		Max Muster ZA Bern-Mittelland	17.02.2023 12:55	

### Beleg hochladen



Datei vom Computer auswählen  
oder hier reinziehen...

Abbrechen

Hochladen

Schliessen

Geschlecht



### Belege

+ Beleg

#### Filter

Beleg-Typ



Uploaduser



Nur letzte 6 Monate anzeigen

Typ	Begl. Kopie	Uploaduser	Upload	Aktionen
Geburtsurkunde		Max Muster ZA Bern-Mittelland	17.02.2023 12:55	
Zivilstandsnachweis		Max Muster ZA Bern-Mittelland	17.02.2023 12:55	
			17.02.2023 12:55	

### Wohnsitzbestätigung hochladen

#### Beleg

Entfernen

Wohnsitzbestätigung.pdf

Dokumentenqualität

Original  Kopie  Beglaubigte Kopie

Beleg-Typ

Wohnsitzbestätigung



Abbrechen

Hochladen

Schliessen



Schnellsuche

Home

Personen

Geschäftsfälle

Berichtigungen

Pendenzen

Max Muster  
ZA Bern-Mittelland



+ Geschäftsfall

Meine Arbeit n

Geburt

Eheschliessung  
Müller / Müller

Person

ZA Bern n

Verlauf

Person  
Müller, Hans

Müller Eva  
03.04.1975

Gebert Michaela  
02.05.1976

Person  
Gebert

Schär Joshua  
12.03.1988

Kuratle Michelle  
22.09.1974

### Person

GF-Nr.	Star-Nr.	Status	Zuständigkeit	GF-Protokoll
30,000,015	50,000,000	Beurkundet	ZA Bern-Mittelland	Details

Pendenzen 1

Belege 3

GF Details

Dokumente / el. Meldungen

11,524,898



Müller Hans  
23.10.1967, Deutschland  
Ledig

Ausländische Staatsangehörigkeit

Deutschland

Details

#### GESCHÄFTSFALLANGABEN

Ereignisdatum	Erfassungsgrund
01.01.2019	Natürliches Ereignis

#### NAME UND GESCHLECHT

Familienname

Müller

Ledigname

-/-

Vornamen

Hans

Andere Namen

-/-

Geschlecht

Beziehung erfassen

Weitere Person erfassen



Schnellsuche

Home Personen Geschäftsfälle Berichtigungen Pendenzen

Max Muster ZA Bern-Mittelland

+ Geschäftsfall

### Person

Pendenzen 1

Belege 3

Meine Arbeit n

Geburt

Eheschliessung Müller / Müller

Person

ZA Bern n

Verlauf

Person Müller, Hans

Müller Eva 03.04.1975

Gebert Michaela 02.05.1976

Person Gebert

Schär Joshua 12.03.1988

Kuratle Michelle 22.09.1974

## Pendenzen

+ Pendenz

Offen (1)

Erledigt (1)

Titel	Typ	Empfänger	Erstellt	Frist	Infos	Aktionen
<input type="checkbox"/> Titel der Pendenz	Typ der Pendenz	Max Muster (ZA Bern-...	15.03.2023	-/-	☰ 👤	✎

Schliessen

Vornamen

Hans

Andere Namen

-/-

Geschlecht

Beziehung erfassen ▾

Weitere Person erfassen ▾



Schnellsuche

+ Geschäftsfall

Meine Arbeit n

Geburt

Eheschliessung  
Müller / Müller

Person

ZA Bern n

Verlauf

Person  
Müller, Hans

Müller Eva  
03.04.1975

Gebert Michaela  
02.05.1976

Person  
Gebert

Schär Joshua  
12.03.1988

Kuratle Michelle  
22.09.1974

### Neue Pendenz

Für mich

Für jemand anderes

Titel

Typ

Mitteilung

Frist (optional)

Wichtigkeit

Hoch

Geschäftsfall

Entfernen

Person  
ZA Bern-Mittelland

01.01.2019

Betroffene Personen

Person 1

Entfernen

Person 2

Baeriswyl, Peter Constant led. Baeriswyl  
12.01.1968, Schwyz SZ  
Ledig

Details



Person hier reinziehen oder

Person suchen

Anhänge

Typ	Begl. Kopie	Uploaduser	Upload	Aktionen
Passkopie		Max Muster ZA Bern-Mittelland	26.10.2022 08:16	
Wohnsitzbestätigung		Martha Musterfrau AB BE	26.10.2022 11:23	

Abbrechen

Speichern



# Vorbereitungen in den Kantonen

## Technische Vorbereitung

- Ergonomischer, grosser Bildschirm (besser zwei)
- Schnelle und stabile Netzwerkleitung bis zum SSO-Portal
- Aktueller Stand des Internet-Browsers (Edge, Firefox, Chrome)
  - Internet Explorer wird nicht unterstützt
- Genügend Einzugsscanner zur Digitalisierung von Belegen (direkte Erstellung von PDF/A)

## Fachliche Vorbereitung

- Bereinigungen als Vorbereitung oder Nachbearbeitung der Migration
- Schulungsaufwand für 1st-Level-Supporter, Schulungsverantwortliche und Poweruser
- Schulungsaufwand für das Personal in den Zivilstandsämtern und Aufsichtsbehörden



# Demo des Systems

## Umgesetzte Funktionen seit letzter Generalversammlung

**Andrea Oehler**

FIS Fachbereich Infostar, Zivilstandsbeamtin

