



Landesaufnahmebehörde
Niedersachsen

I. N. A.

Das Beispiel eines komplexen Fachverfahrens mit Low-Code

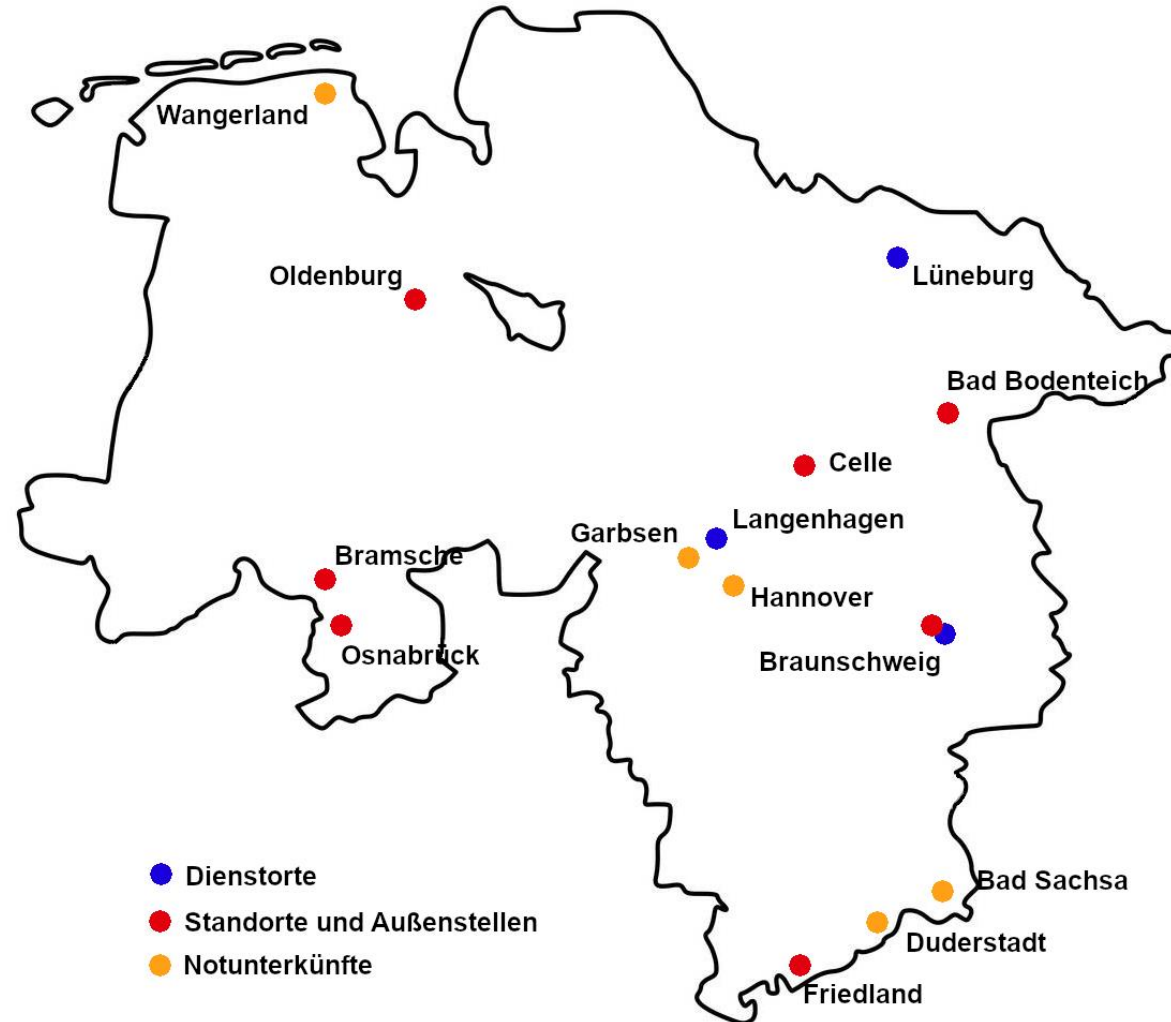
Integrierte **N**iedersächsische **A**usländersoftware

German Low-Code Day 2024
Hannover, 11.09.2024

Agenda

- Landesaufnahmebehörde Niedersachsen [LAB NI]
- Erhebung der Anforderungen des neuen Fachverfahrens
- Anforderungen an das Fachverfahren
- Projektdesign
- Umsetzungsprozess
- Lessons Learned

Landesaufnahmebehörde Niedersachsen [LAB NI]



Landesaufnahmebehörde Niedersachsen [LAB NI]

- Erstaufnahmeeinrichtung
- Ausländerbehörde
- Sozialbehörde
- Vollzugsbehörde

Landesaufnahmebehörde Niedersachsen [LAB NI]



Kürzel	Aufgabenbereich
AU	Aufnahme und Unterbringung
SD	Soziale Dienste
SL	Soziale Leistungen
AR	Ausländerrecht
RM	Rückkehrmanagement
VT	Verteilung
PE	Passersatzpapierbeschaffung
VZ	Vollzug
AK	Abschiebungskosten

Landesaufnahmebehörde Niedersachsen [LAB NI]



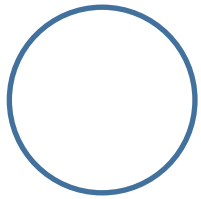
AU

1. Registrierung
2. An- und Abmeldung
3. Mehrfachidentitäten
4. Folgeantrag
5. Aufnahme Spätaussiedler
6. Abmeldung Spätaussiedler
7. Resettlement
8. BAMF-Übernachtungstermin
9. Unterbringung
10. AsylKON

Formulierung der Anforderungen

Aufgaben	Kernteam	Teilprojektgruppen				
Projektleitung	Hr. Steinmann	Standort A	Standort B	Standort C	Standort D	Standort E
Aufnahme Unterbringung	N.N.	N.N.	N.N.	N.N.	N.N.	N.N.
Soziale Dienste	N.N.	N.N.	N.N.	N.N.	N.N.	N.N.
Soziale Leistungen	N.N.	N.N.	N.N.	N.N.	N.N.	N.N.
Ausländerrecht RM	N.N.	N.N.	N.N.	N.N.	N.N.	N.N.
Verteilung	N.N.	N.N.	N.N.	N.N.	N.N.	N.N.
PEP-Beschaffung	N.N.	N.N.	N.N.	N.N.	N.N.	N.N.
Vollzug	N.N.	N.N.	N.N.	N.N.	N.N.	N.N.
Abschiebungskosten	N.N.	N.N.	N.N.	N.N.	N.N.	N.N.
Auswertung	N.N.	N.N.	N.N.	N.N.	N.N.	N.N.

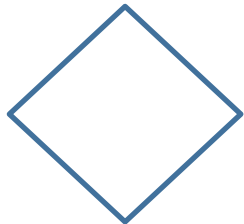
Formulierung der Anforderungen



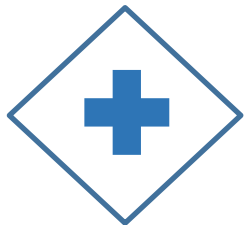
START und ENDE eines Prozesses | Übergabe zu einem Folgeprozess



Prozess-Schritt | Arbeits-Schritt | Ereignis

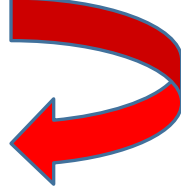


Exklusive Verzweigung [entweder|oder]



Parallele Verzweigung [sowohl | als auch]

Formulierung der Anforderungen

- Prozess-Darstellung
- DV-Anforderung aus dem Prozess  Eindeutige Verbindung über **CODIERUNG**
- Allgemeine funktionale Anforderungen an das Fachverfahren
- Auswertungs- bzw. Berichtsanforderungen

Formulierung der Anforderungen

CODIERUNG



AUFGABENBEREICH . PROZESS . PROZESSSCHRITT . DATENFELD

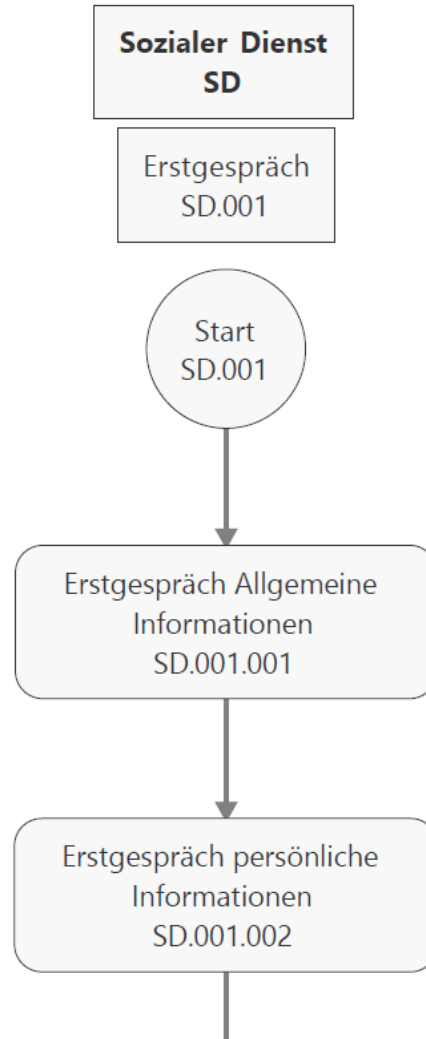
REGISTRIERUNG

REGISTRIERUNG
-GESPRÄCH

AUGENFARBE

AU.001.009.008

Formulierung der Anforderungen



Formulierung der Anforderungen

		Aufnahme und Unterbringung				
	Modulverantwortlich	FBL F1				
	Datenschutzverantwortlich	FBL F1				
	Datenqualität	FBL F1				
	Schulung					
	Modulbetreuung					
	Modulauswertung					
	Modulberichte					
		SB AU	VG AU	StOL	SB SD	SB GD
AU.xxx.xxx.xxx						
AU.001.002.001	STANDORT	erfassen ändern	erfassen ändern	lesen	lesen	lesen
AU.001.002.002	SACHBEARBEITER IN	erfassen ändern	erfassen ändern	lesen	lesen	lesen
AU.001.002.003	ANKUNFTSZEIT	erfassen ändern	erfassen ändern	lesen	lesen	lesen
AU.001.002.004	PERSONEN-ID/BARCODE	lesen	lesen	lesen	lesen	lesen
AU.001.002.005	NAME	erfassen ändern	erfassen ändern	lesen	lesen	lesen
AU.001.002.006	VORNAME	erfassen ändern	erfassen ändern	lesen	lesen	lesen
AU.001.002.007	GEBURTSDATUM	erfassen ändern	erfassen ändern	lesen	lesen	lesen
AU.001.002.008	GEBURTSORT	erfassen ändern	erfassen ändern	lesen	lesen	lesen
AU.001.002.009	GESCHLECHT	erfassen ändern	erfassen ändern	lesen	lesen	lesen
AU.001.002.010	FAMILIENSTAND	erfassen ändern	erfassen ändern	lesen	lesen	lesen
AU.001.002.011	HERKUNFTSLAND	erfassen ändern	erfassen ändern	lesen	lesen	lesen
AU.001.002.012	STAATSANGEHÖRIGKEIT	erfassen ändern	erfassen ändern	lesen	lesen	lesen
AU.001.002.013	SPRACHEN	erfassen ändern	erfassen ändern	lesen	lesen	lesen
AU.001.002.014	RELIGION	erfassen ändern	erfassen ändern	lesen	lesen	lesen
AU.001.002.015	ALLEINREISEND	erfassen ändern	erfassen ändern	lesen	lesen	lesen

Anforderungen für das neue Fachverfahren

- Anforderungsdokument 500 Seiten PDF
- 47 Prozessdarstellungen mit DV-Anforderungen
- 9 Module
- 179 Dokumente
- > 1.800 Datenfelder
- 36 Benutzer-Rollen

Anforderungen für das neue Fachverfahren

- Abfangen UMA im System als Datensatz anzulegen
- Familienverband [AuU.001.002.015] und Fluchtgruppe [AuU.001.002.016] müssen für die Dauer des Verbleibs in der LAB NI systemseitig zusammengeführt bleiben
- Plausibilitätsprüfung von Daten (z.B. Ankunft/Aufnahmedatum)
- Wiedervorlagefunktion innerhalb der Fachanwendung
- Einlesen von Daten aus einem PDF (Abschiebungersuchen)
- Ausgabe von Barcodes (Hausausweise, Dokumente, etc.)
- Einlesen von Barcode-Informationen

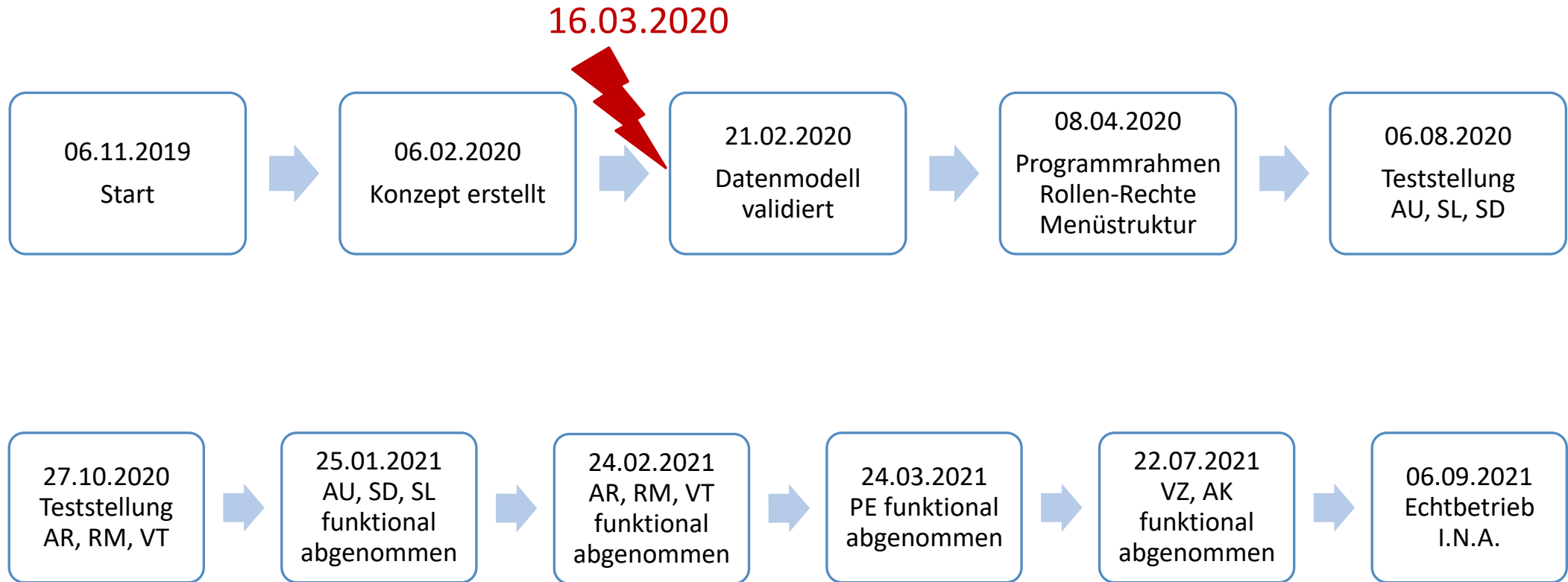
Anforderungen für das neue Fachverfahren

- Schnittstellen zu folgenden Systemen:
 - AZR
 - AsylKON
 - xAusländer
 - SIS 3.0
 - Excel-Schnittstelle zum Datenexport und -import

Projektdesign

- Zwei Projektgruppen [LABN NI + Scopeland]
- Zwei Projektleitungen
- Phasen-Agiles-Projektmanagement
- Workshop: Grobkonzept pro Modul
- Workshop: Feinkonzept pro Modul
- Teststellungen und Rückkopplungen
- Wöchentliche Meetings der erweiterten Projektleitungen

Umsetzungsprozess



Umsetzungsprozess

Lessons Learned

- Lessons Learned

Integration anhand xAusländer

- **Sichere Übermittlung von elektronischen Daten im e-Government**
 - OSCI und XTA
 - xAusländer als Standard des XÖV
 - Inkompatibilität in älteren Versionen
 - Daten werden mittels XML-Strukturen dargelegt und verarbeitet
 - Low-Code hilft in der Versionierung, schnellen Integration sowie mit Import- und Exportfunktionen