

HARIBO

Automatisierung der Stammdatenanlage

Mit Studio und Evolve

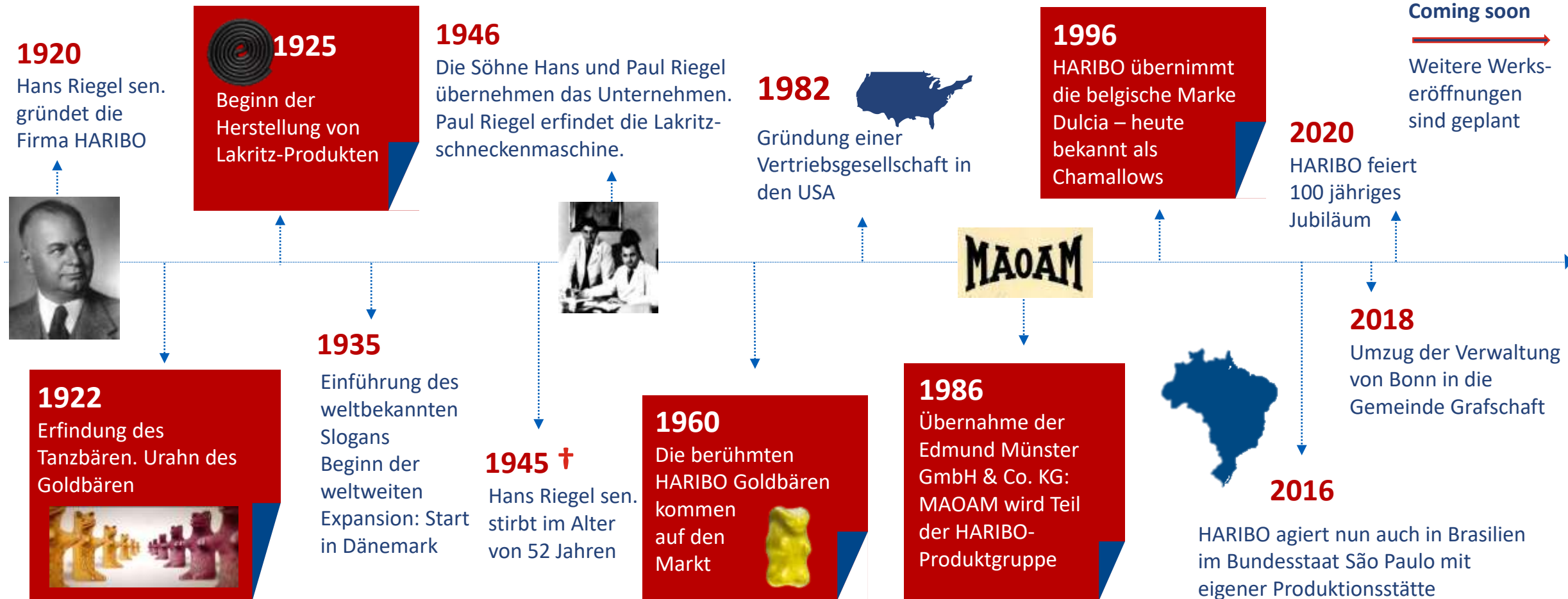


Agenda

1. Über HARIBO
2. Projektverlauf SAP und Automate
3. Beispiele aus der Praxis



Starke Wurzeln

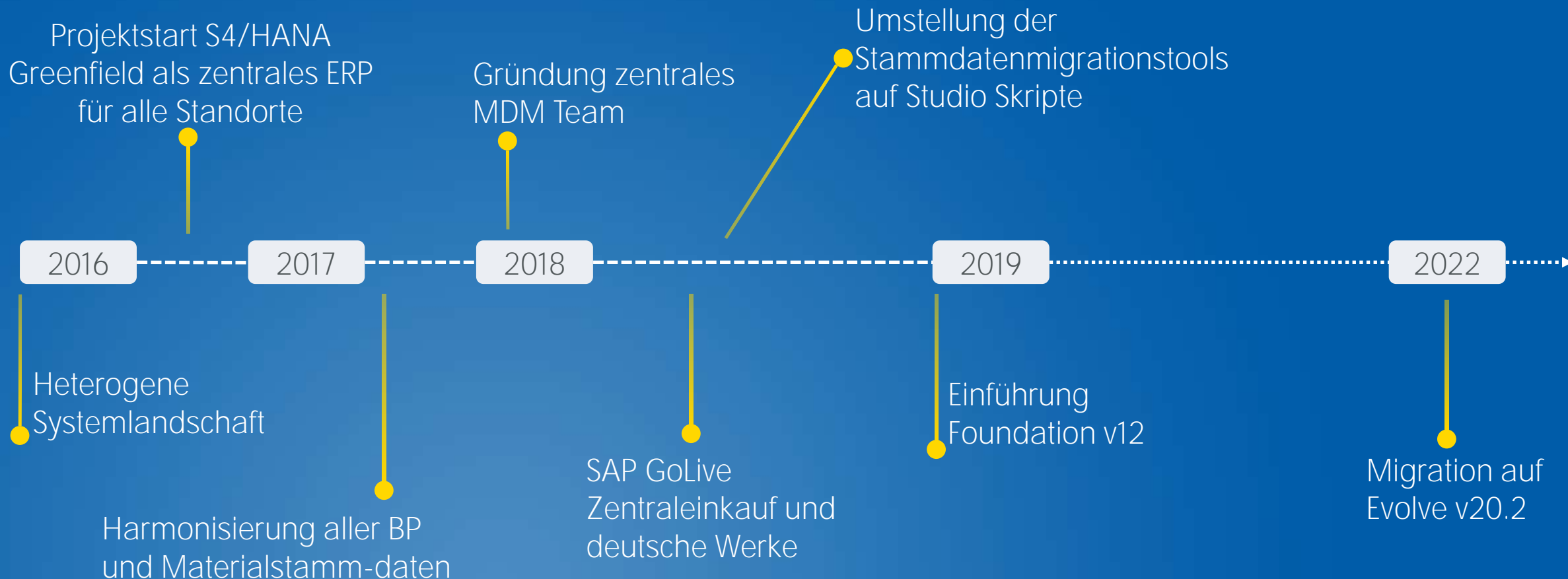


Projektverlauf

SAP S4/HANA
Studio
Foundation
Evolve



Projektverlauf SAP S4/Hana



Zentrales Stammdatenteam

Ausgangssituation 2018:

- Stammdatenänderungen kamen per Mail und Excel
- Alle Änderungen wurden manuell in SAP gepflegt

Aktuell:

- 9 Personen davon 1,5 Workflow Entwickler
- Betreuung von 16 Produktionsstandorten in 10 Ländern
- Materialstamm
- Business Partner
- Stücklisten
- Stammdaten Migration



Integrierte Workflows als Lösung

- 1 Woche Basisschulung durch Winshuttle
- Entwicklung der ersten Workflows, welche die manuelle Stammdatenanlage deutlich verringern.
- Dank Winshuttle Professional Service konnten dann auch komplexere Aufgabenstellungen gelöst werden



Zusammenfassung

- 11 Workflows in produktiver Nutzung
- 14.000 Materialworkflows pro Jahr
- 200.000 Workflowaufgaben
- Zeitersparnis >50%

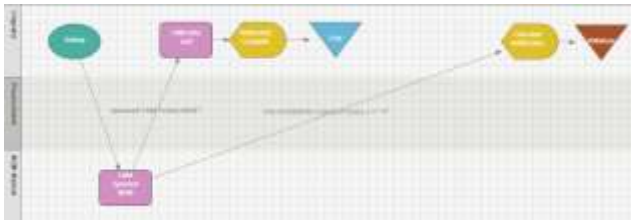


Beispiele

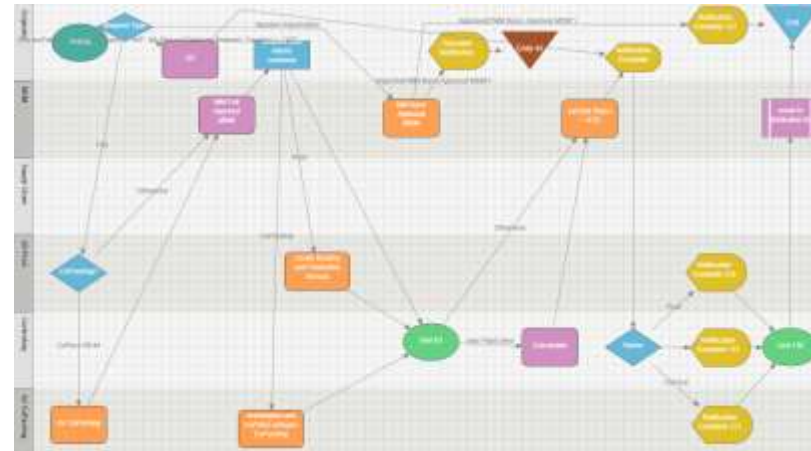


Workflowschritte


simpel



vs. komplex



Materialprofile vs. Vorlagematerial



Material Request: FERT Int

Requester View

Request Info

Request ID	Requester Name	Request Date
	Kosche, Michael	16 May 2023 09:45:02

Request Info Technical

General Request Data

Request Type * <input type="radio"/> Number Reservation <input checked="" type="radio"/> Full Creation <input type="radio"/> Enrich Material	SAP Material Number 10002026	Material Profile * Mono Carton <small>Choose material usage</small>
Material type * FERT		

Data required

<input checked="" type="checkbox"/> Sales Views	<input checked="" type="checkbox"/> Plant Views
<input checked="" type="checkbox"/> Prod BOM	<input checked="" type="checkbox"/> Sales BOM
<input checked="" type="checkbox"/> Purchase Info Record	<input type="checkbox"/> Add Consumer Unit
<input type="checkbox"/> CoPacking	

Default Werte in Referenztabelle auslagern

Plant Extend

Plant

MM01_PlantExtend_allowRun

Material Number:

Plant: **DE01 - Bonn**

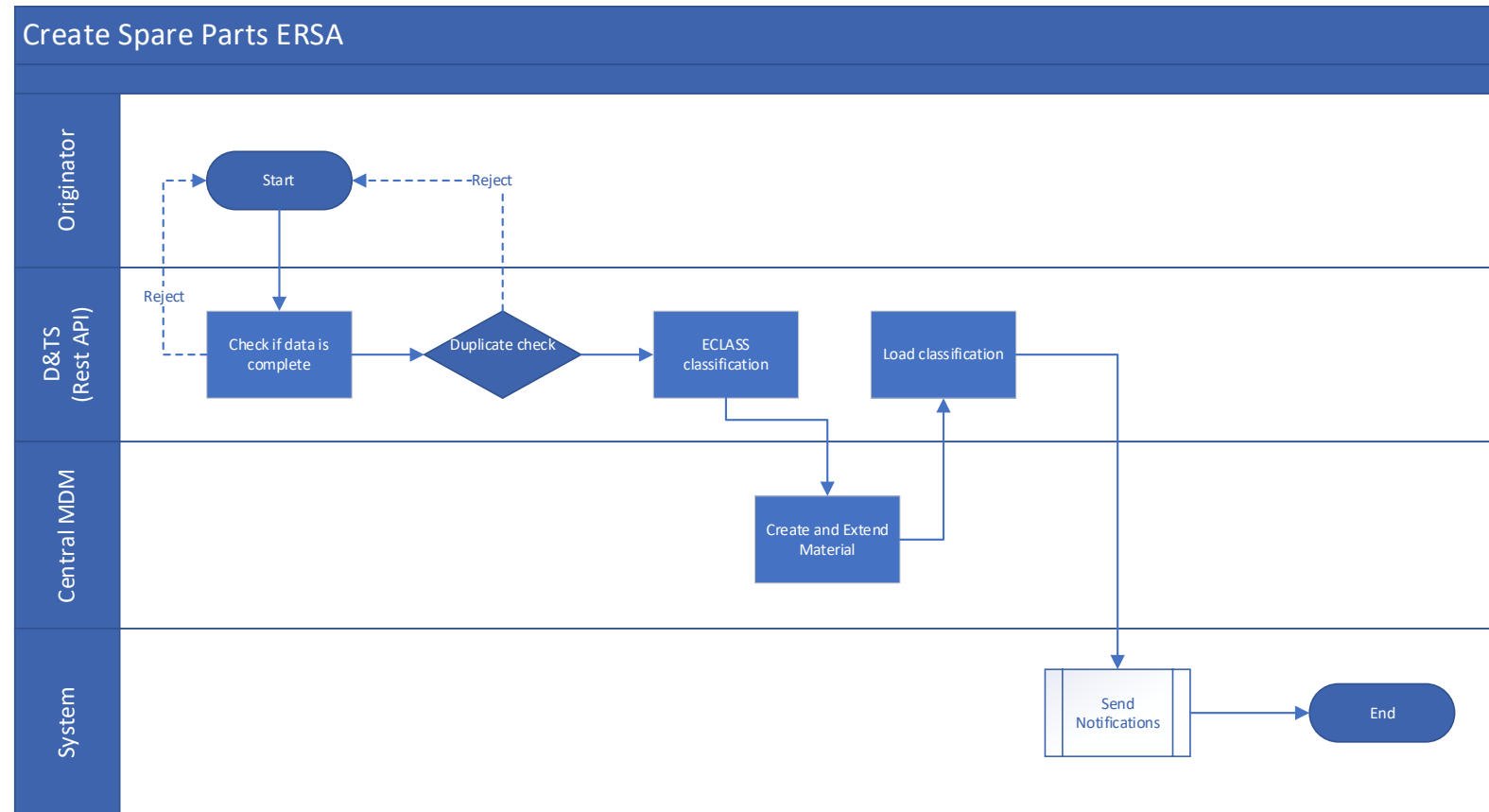
Mandatory Plant Fields

Plant Specific Material Status *	Default storage location for EP	Procurement Type	MRP Type *
03 - Use	1000-In Arbeit_EWM	F - External procurement	X0 - APO Heuristic
MRP Controller *	Purchasing Group *	Tax ind. f. material *	Country of Origin
FPM - Kartonage-Verpack.	FRA - Purchasing Group A	1 - Material 100%	
Standard Price		Price Unit	
		1000	
Lot Sizing Procedure	Minimum Lot Size	Maximum Lot Size	Fixed_lot_size
WB - Weekly lot size			
Rounding value for purchase order quantity	Planned Delivery Time in Days	Safety stock	Safety time in workdays
	21		5
Minimum Safety Stock	Planning time fence	Goods receipt processing time in days	Valuation Class *
	10	0	4330 - Cartons



Ersatzteil Workflow mit externem Dienstleister

- REST API
- ECLASS
- Externe Dublettenprüfung



HARIBO

Vielen Dank!

© HARIBO IT Dienstleistungs GmbH & Co. KG

Sämtliche Inhalte dieser Präsentation sind geistiges Eigentum von HARIBO.

Jedwede Verwendung durch Dritte bedarf der schriftlichen Zustimmung der HARIBO IT Dienstleistungs GmbH & Co. KG.

