



# Automatisierung der Stammdatenanlage

Mit Studio und Evolve

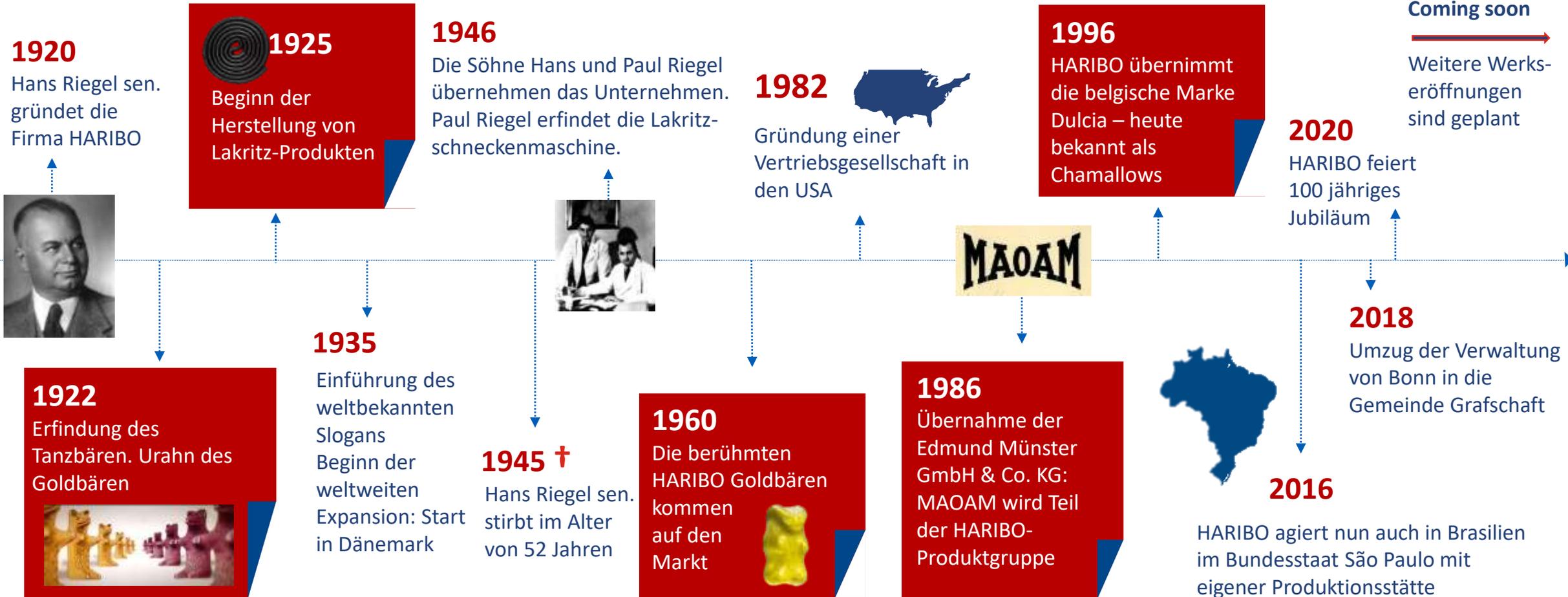


## Agenda

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



## Starke Wurzeln

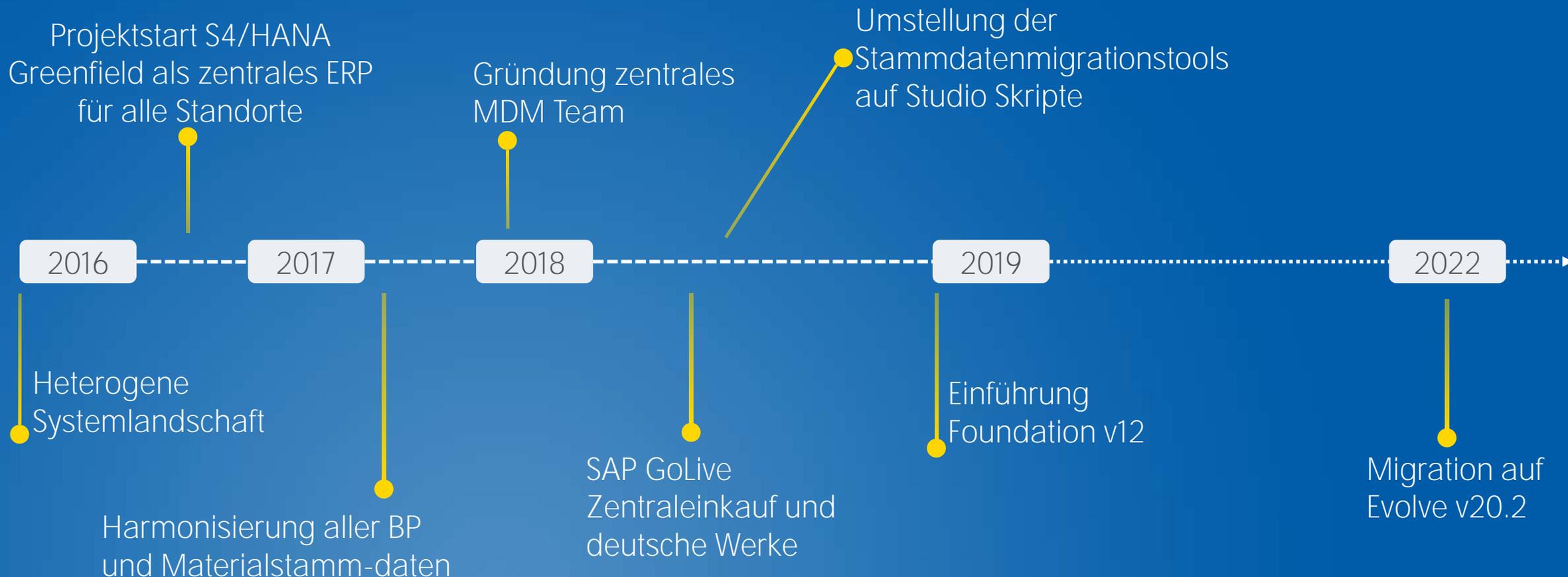


# Projektverlauf

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%

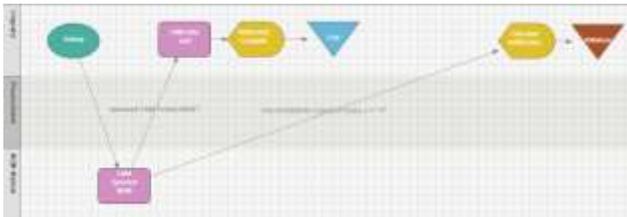


# Beispiele

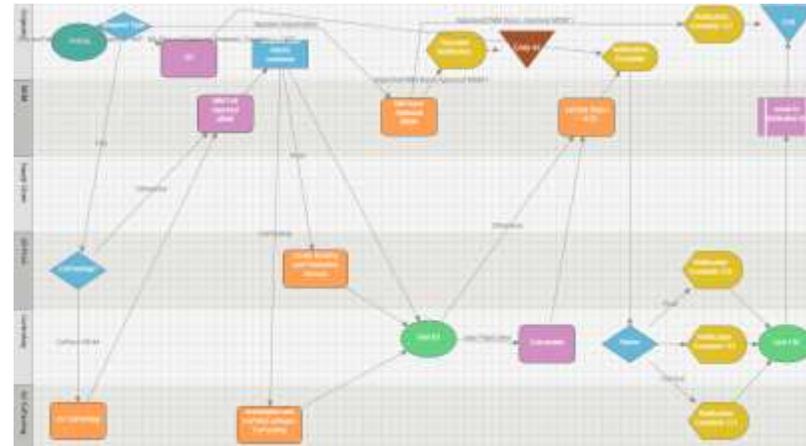


# Workflowschritte

simpel



vs. komplex



# Materialprofile vs. Vorlagematerial

**HARIBO** **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 \*  
 Number Reservation  Full Creation  Enrich Material

SAP Material Number: 10002026

Material Profile \*  
Mono Carton  
Choose material usage

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**

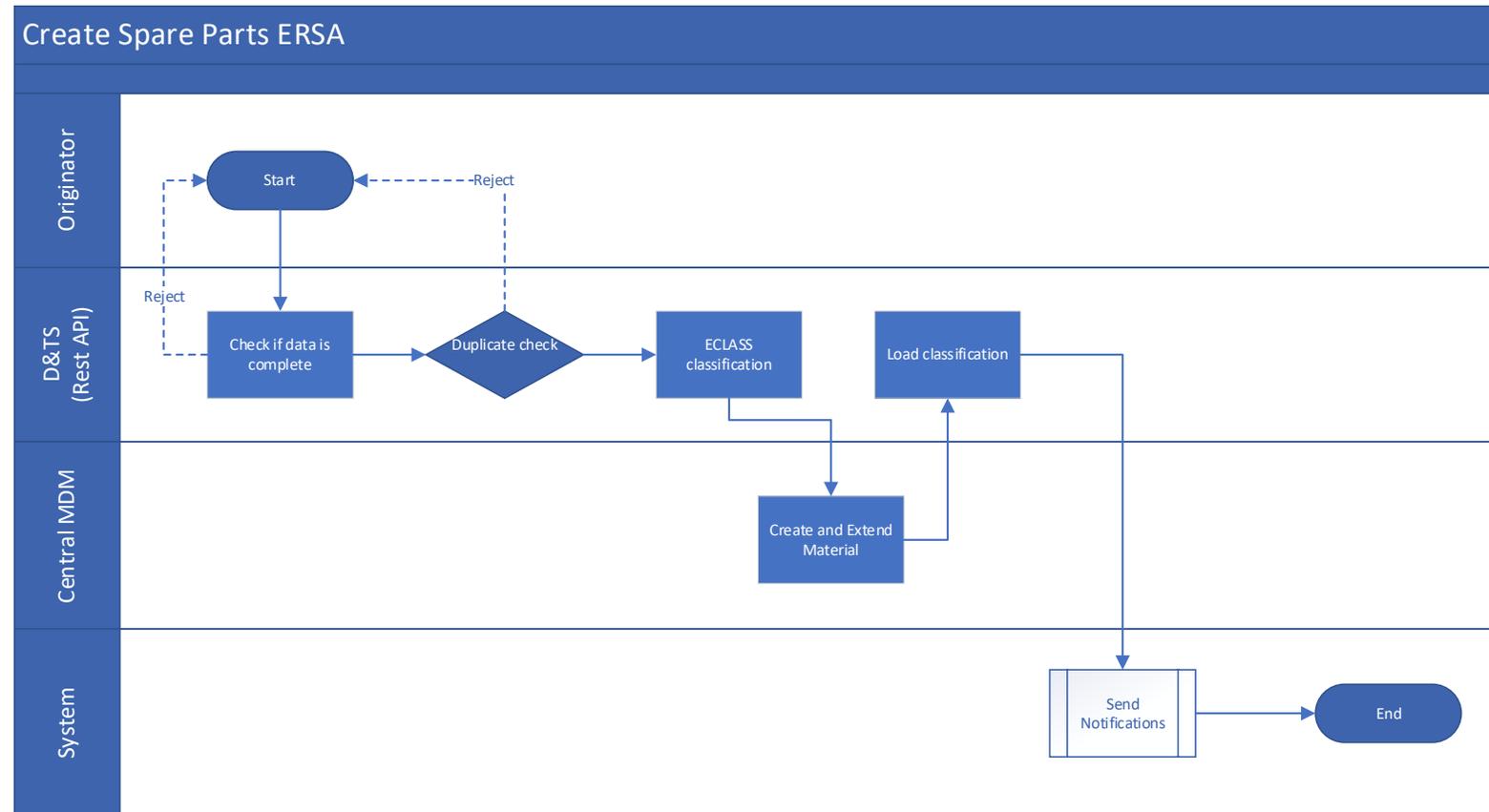
Mandatory Plant Fields

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.

