

APPOLLO LOW CODE PLATFORM

*“Erschließen Sie das volle Potenzial
Ihres Unternehmens durch eine
Business Development
Low Code Platform”*

Mario Herdt CEO
mario.herdt@appollo-systems.com

www.appollo-systems.com





Fachkräfte**mangel**

Laut Bitkom fehlen 2022 137.000 IT-Fachkräfte in Deutschland

Quelle: <https://www.bitkom.org/Presse/Presseinformation/Deutschland-fehlen-137000-IT-Fachkraefte>

Forrester Research schätzt ein Defizit von 500.000 Softwareentwicklern in den USA bis 2024

Quelle: <https://www.forrester.com/report/How+To+Harness+Citizen+Developers+To+Expand+Your+ADD+Capacity/-/E-RES135701>



Low Code



BUSINESS DEVELOPMENT & Low Code



Vorteile

- Lücke der IT-Entwickler schließen
- Steigerung der Business-IT-Produktivität
- schnellere Entwicklungszeit
- geringere Projektkosten
- Beschleunigung der digitalen Transformation



Risiken

- fehlende Sicherheit
- fehlende Qualität
- geringere Wartbarkeit
- Schatten IT
- Scheitern der Projekte

LOW CODE & BUSINESS DEVELOPMENT

Erfolgsfaktoren

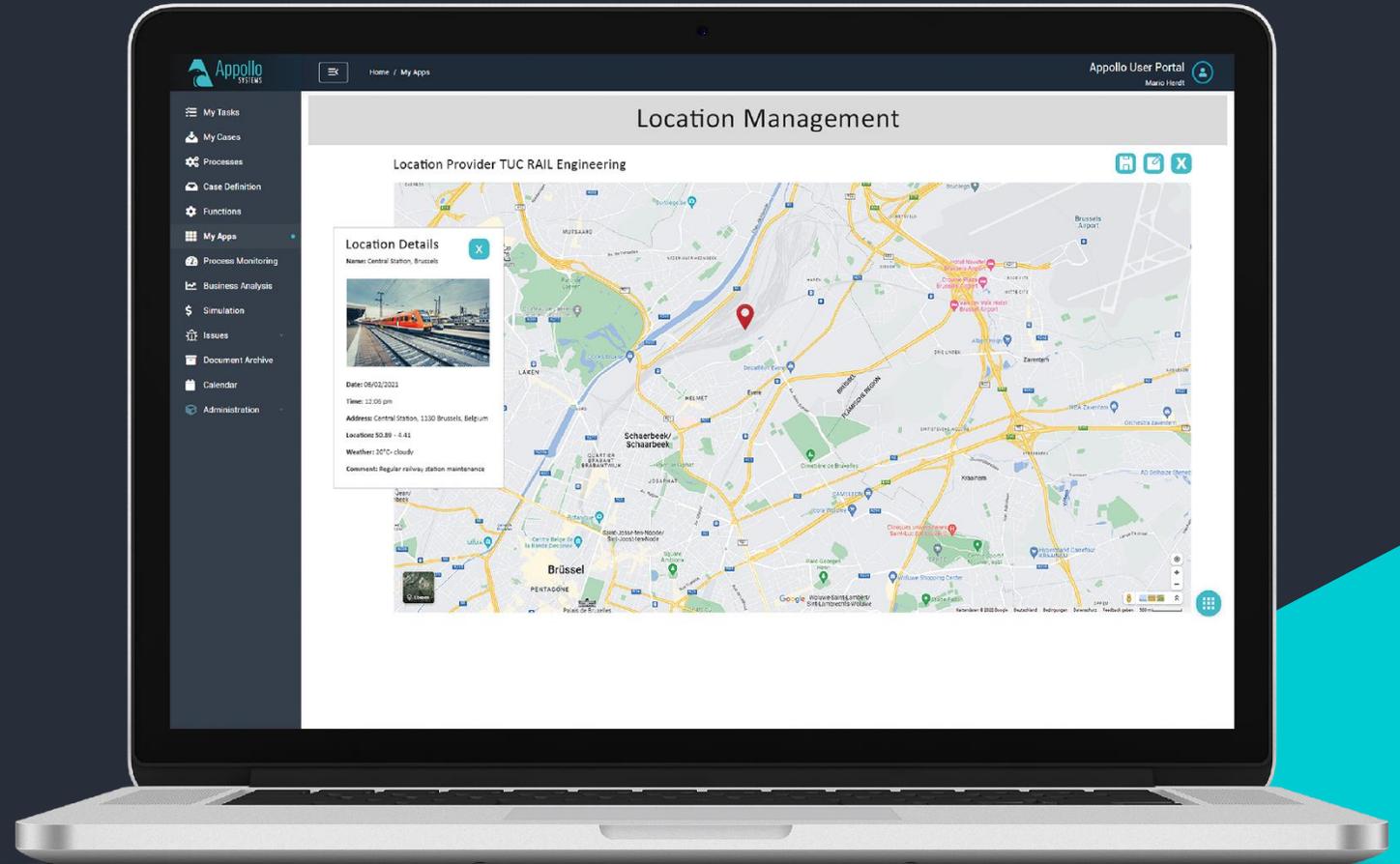
USE CASE: Digital Rail Engineering

Digitalisierung des Projektmanagements und der Auftragsverarbeitung



PROBLEME

- sehr viele Excel-Dateien
- große Menge an Papierkram
- schlechte Datenqualität
- überschrittene Projektkosten
- verzögerte Liefertermine



ERFOLGSFAKTOR: Roadmap

Low Code & Business Development

CENTER OF EXCELLENCE

- Best Practices, Support
- Governance, Controlling
- Change Management

DISCOVER

- Proof of Concept
- Low Code Platform
- Business Developer Team

EVOLVE

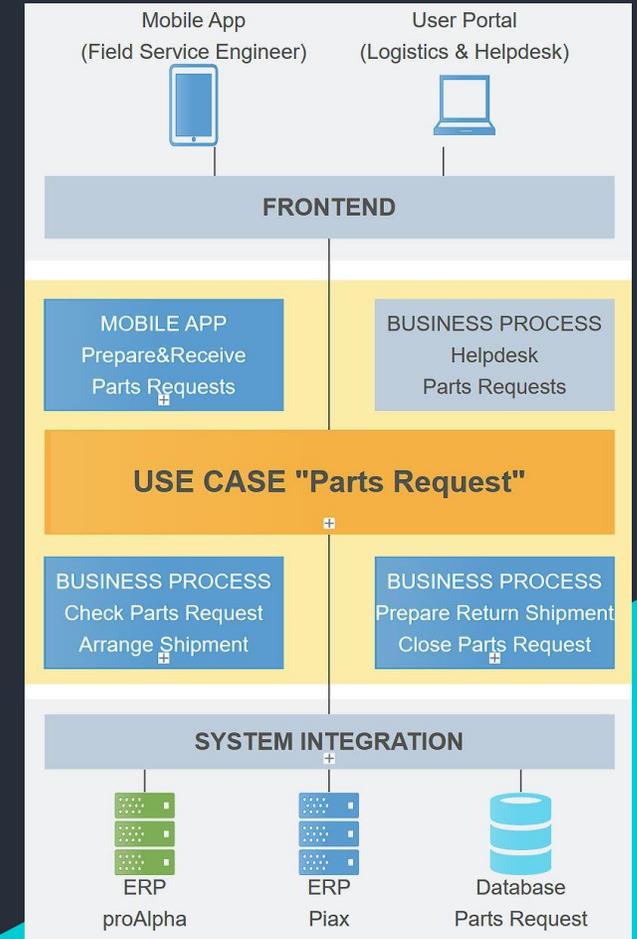
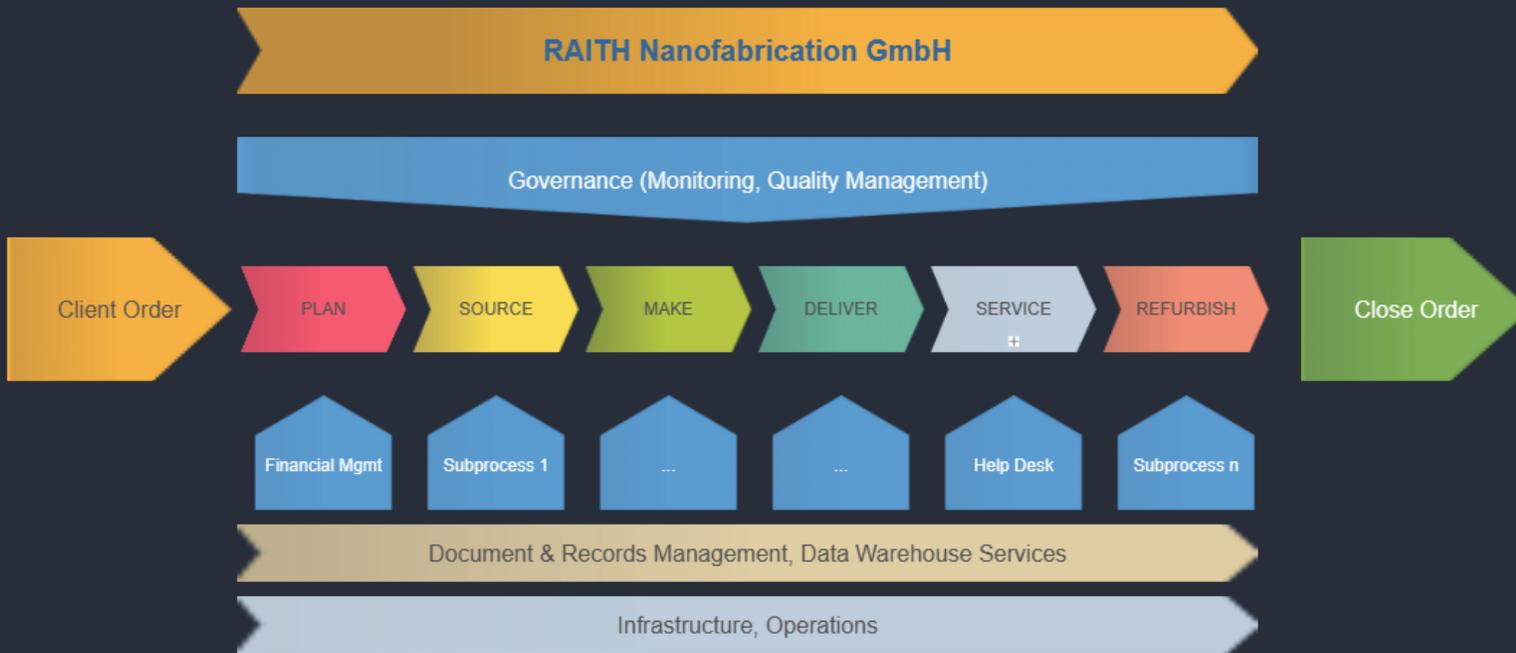
- Apps für Geschäftsfunktionen
- Lücken erkennen und schließen
- Konzentration auf Qualität und Risiken

SCALE

- abteilungsübergreifende Anwendungen
- schnelle Implementierung
- ständig innovativ, agil

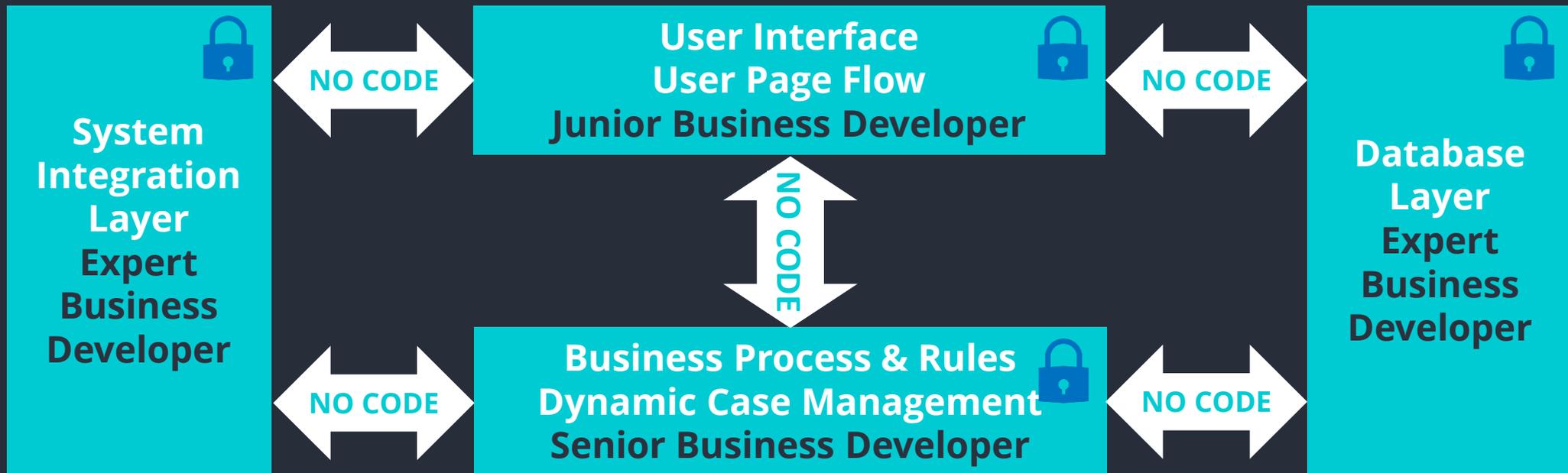
ERFOLGSFAKTOR: Business IT-Alignment

Gemeinsame Sprache durch grafische Modellierung & Analyse



ERFOLGSFAKTOR: Kompetenzbasierte Projektorganisation

Zugangskontrolle bei Großprojekten

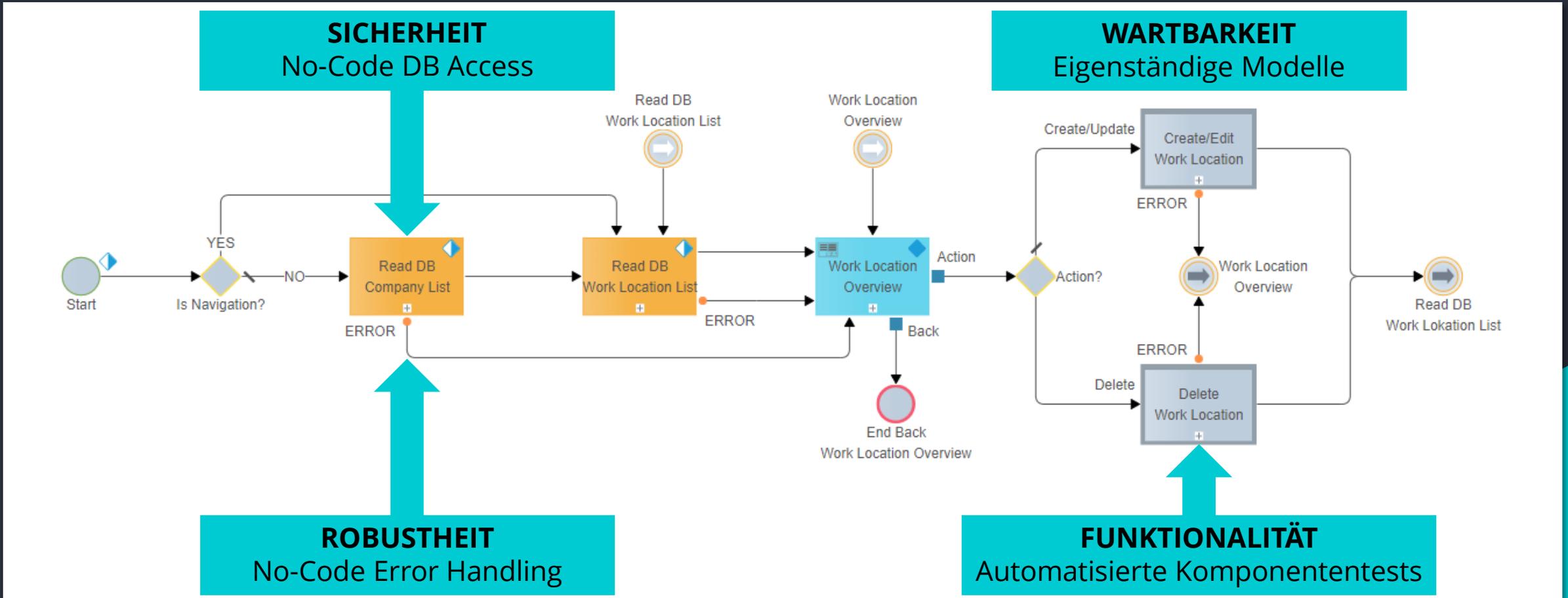


APPOLLO Low Code Platform

- Schulungsaufwand: Junior (Tage), Senior (Wochen), Experte (Monate)
- 95% No Code plus ein paar Zeilen Code für die Geschäftslogik
- nur geringer bis mittlerer IT-Support erforderlich

ERFOLGSFAKTOR: Hohe Qualität durch Clean Low Code

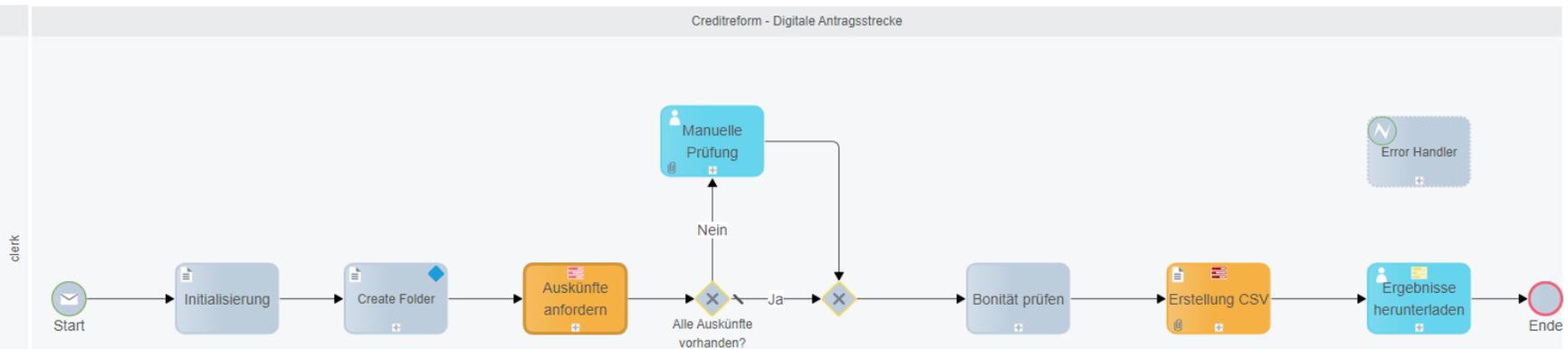
Funktionalität, Robustheit, Sicherheit, Wartbarkeit



ERFOLGSFAKTOR: Agilität

Issue Management, Kanban Board, On-The-Fly Delivery

Creditreform - Digitale Antragsstrecke



```

    graph LR
      Start((Start)) --> Init[Initialisierung]
      Init --> Create[Create Folder]
      Create --> Request[Auskünfte anfordern]
      Request --> Decision{Alle Auskünfte vorhanden?}
      Decision -- Ja --> Check[Bonität prüfen]
      Decision -- Nein --> Manual[Manuelle Prüfung]
      Manual --> Check
      Check --> CSV[Erstellung CSV]
      CSV --> Download[Ergebnisse herunterladen]
      Download --> End((Ende))
  
```

clerk

Start

Initialisierung

Create Folder

Auskünfte anfordern

Manuelle Prüfung

Bonität prüfen

Erstellung CSV

Ergebnisse herunterladen

Ende

Error Handler

Alle Auskünfte vorhanden?

Ja

Nein

Issue Management

Issues Agile Board Sprint Administration

MVP 01.01.23 - 23.01.23 Assignee: Mirnerys Delgado

Open	In Progress	To Verify	Done
24976 - Deletion of PDF after download not necessary Major - New Feature - Claudia Iser	24839 - Move Final Script of Business Rule Normal - Task - Henry Pino	24971 - PDF report filenames Critical - Improvement - Claudia Iser	24265 - Result Table - Product Type isn't an enum Critical - Bug - Henry Pino
	24101 - Create Dialog to display results Normal - Bug - Mirnerys Delgado	24969 - CSV file names - Should be name of the input e Critical - Bug - Henry Pino	24260 - Call Smart Sign Up on opening with the curren Normal - Improvement - Claudia Iser
	23920 - Call the corresponding CrefoWebServices Normal - Task - Claudia Iser	24967 - Add a "Done" Button to the Dialog Major - New Feature - Claudia Iser	24255 - CVS Export - Translation Critical - Bug - Claudia Iser
		24965 - Entries with "No Rating" should be removed fr Critical - Improvement - Claudia Iser	24251 - CSV Filenames Critical - Bug - Henry Pino
		24963 - Add a checkbox above the table"Display Resul Critical - Improvement - Claudia Iser	24202 - Add meaningfull file name sfor the report Major - Improvement - Claudia Iser

Close

ERFOLGSFAKTOR: Agilität

Issue Management, Kanban Board, On-The-Fly Delivery



APPOLLO Low Code Platform

- Grafisches Issue Management, Version Management, Branches
- Microservices Technologie, Service Locking zur Wartung
- höchste Anwendungsverfügbarkeit, On-The-Fly Lieferung ohne Downtime

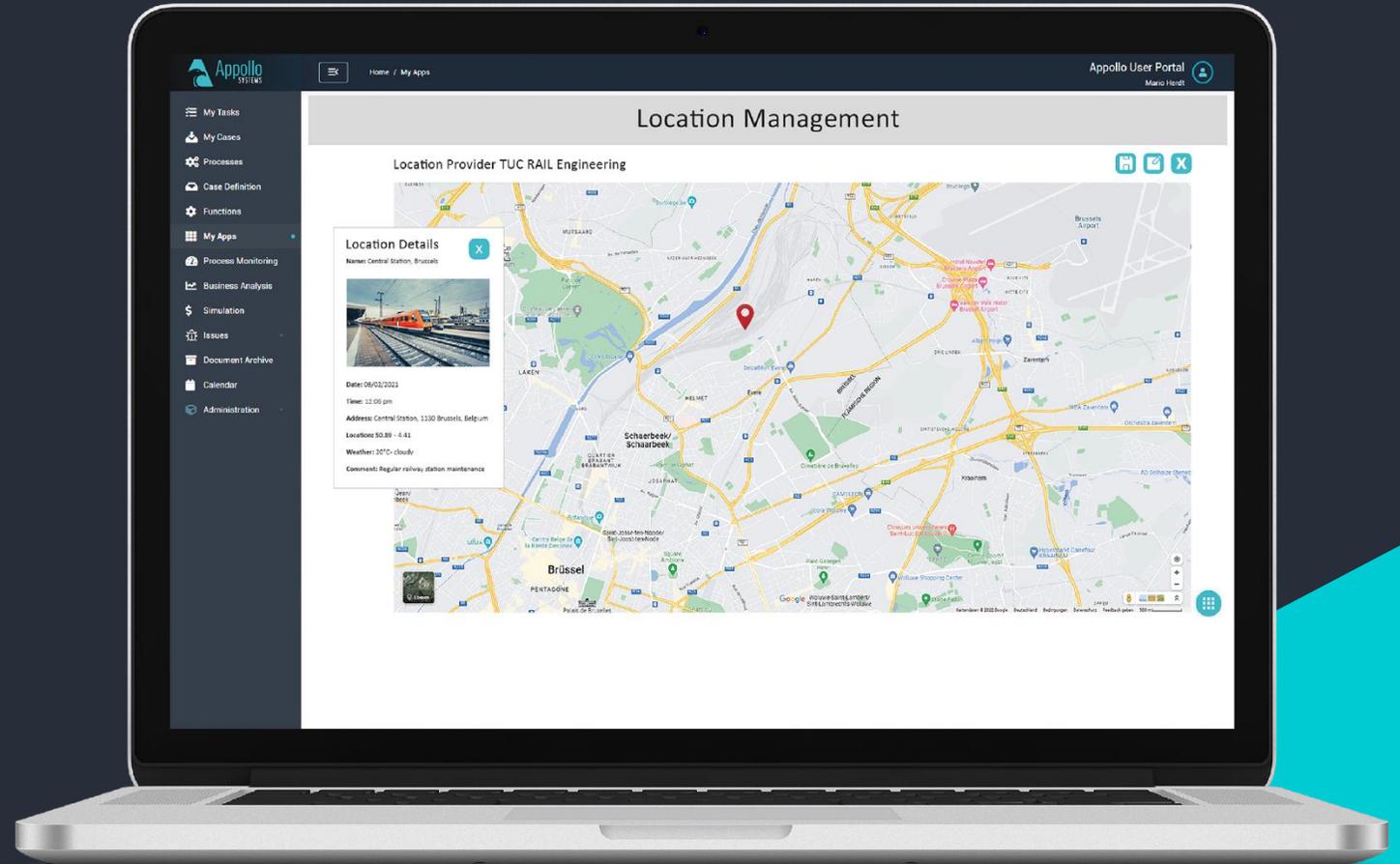
USE CASE: Digital Rail Engineering

Digitalisierung des Projektmanagements und der Auftragsverarbeitung



DIGITALISIERUNG

- Ingenieure arbeiten auf Smart Devices
- offline arbeiten, z. B. in Tunneln
- hohe Datenqualität
- schnellere Projektabwicklung
- frühe Amortisierung der Investition



APPOLLO LOW CODE PLATFORM

The most complete
high-end Low Code Platform
for Business Development

Start for free now



Mario Herdt CEO
mario.herdt@appollo-systems.com

www.appollo-systems.com

