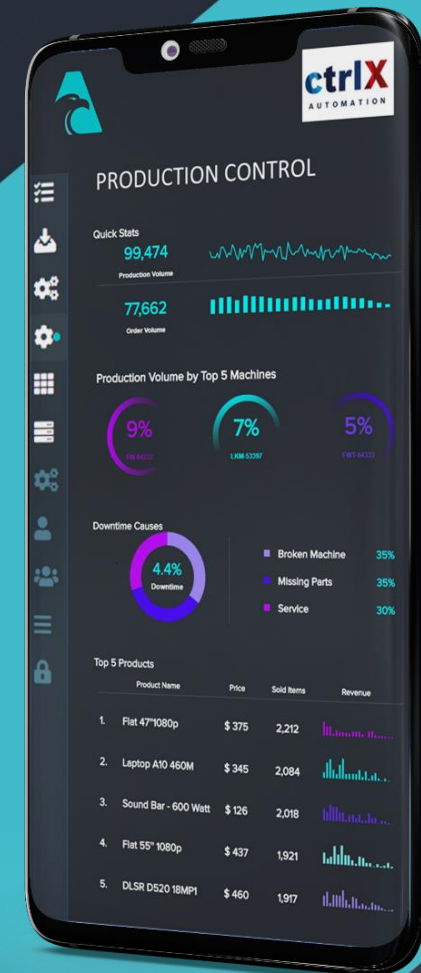


APPOLLO LOW CODE PLATFORM

*“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

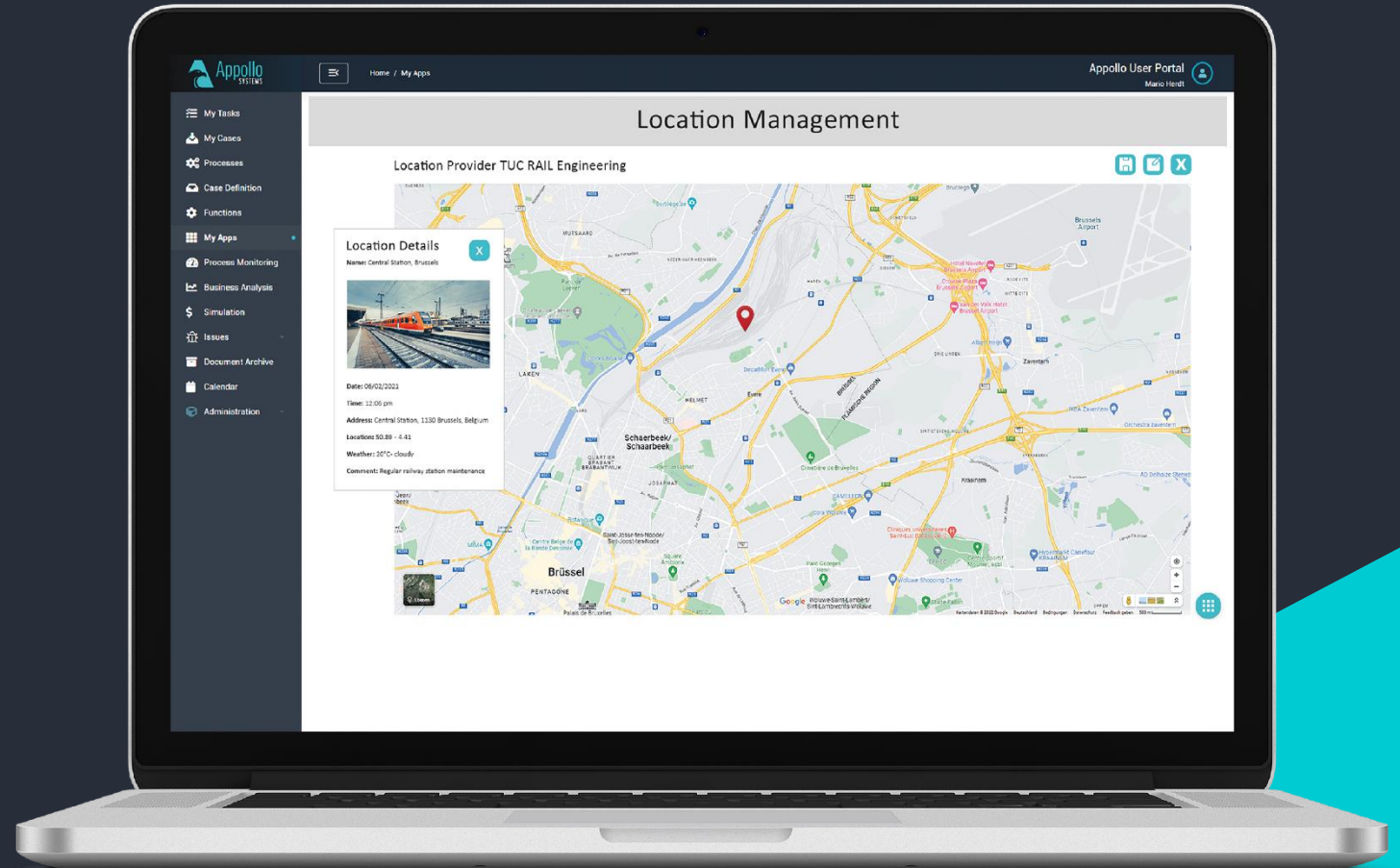
USE CASE: Digital Rail Engineering

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

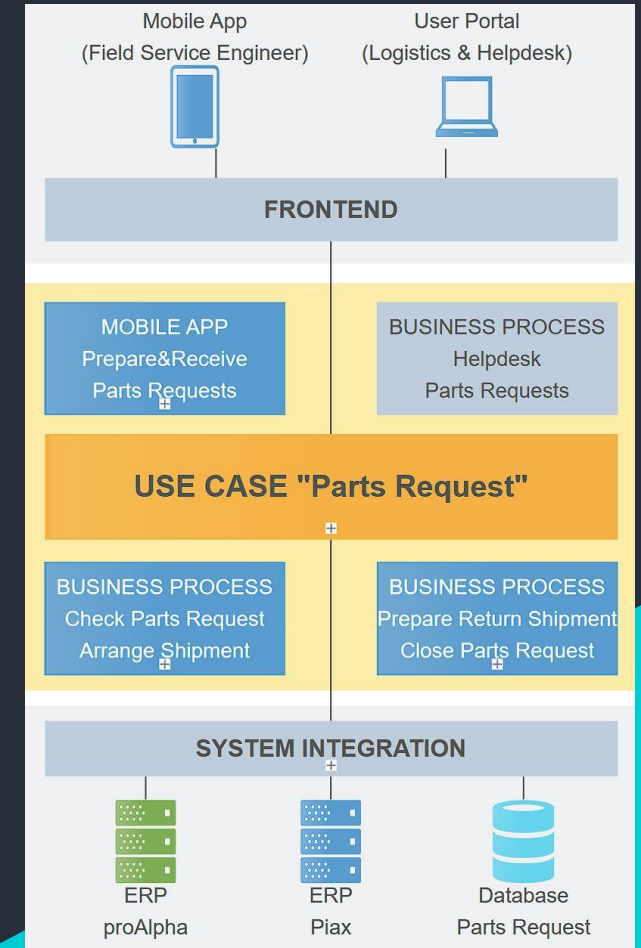
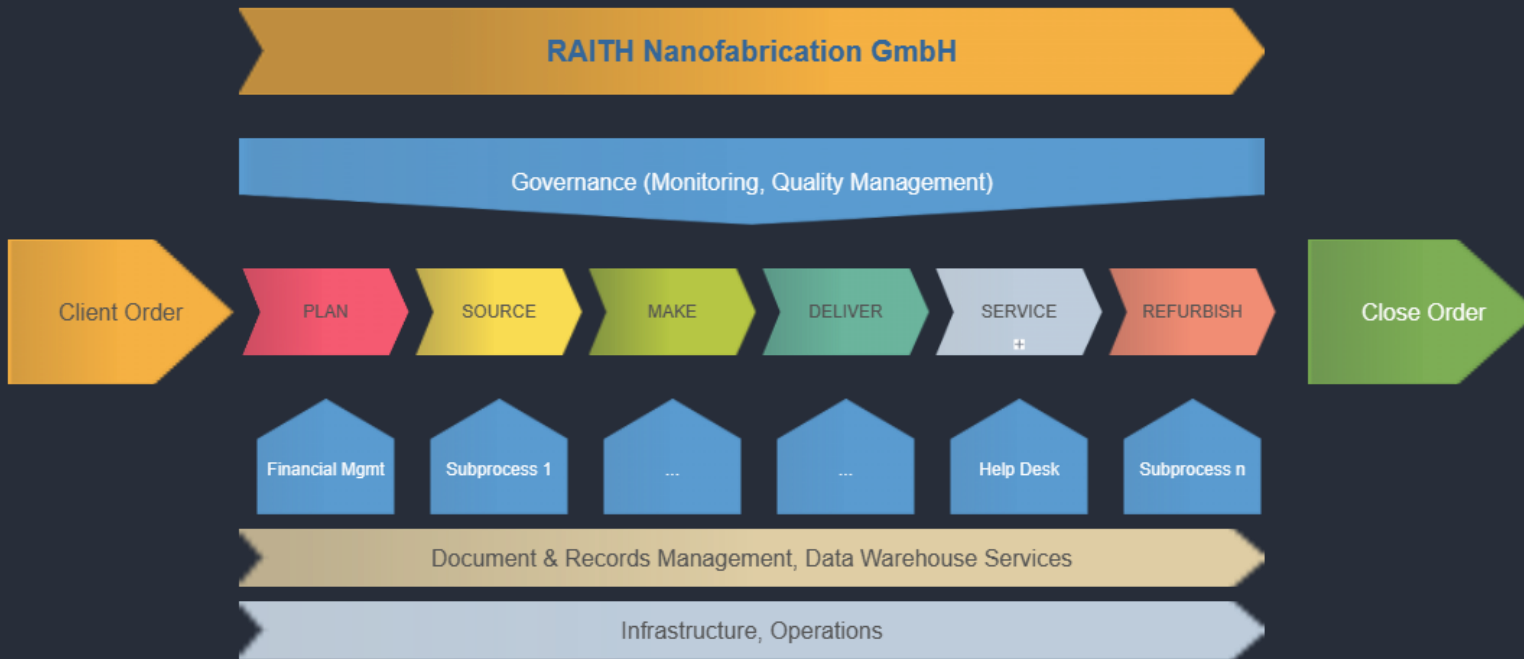
- Apps für Geschäftsfunktionen
- Lücken erkennen und schließen
- Konzentration auf Qualität und Risiken

SCALE

- abteilungsübergreifende Anwendungen
- schnelle Implementierung
- ständig innovativ, agil

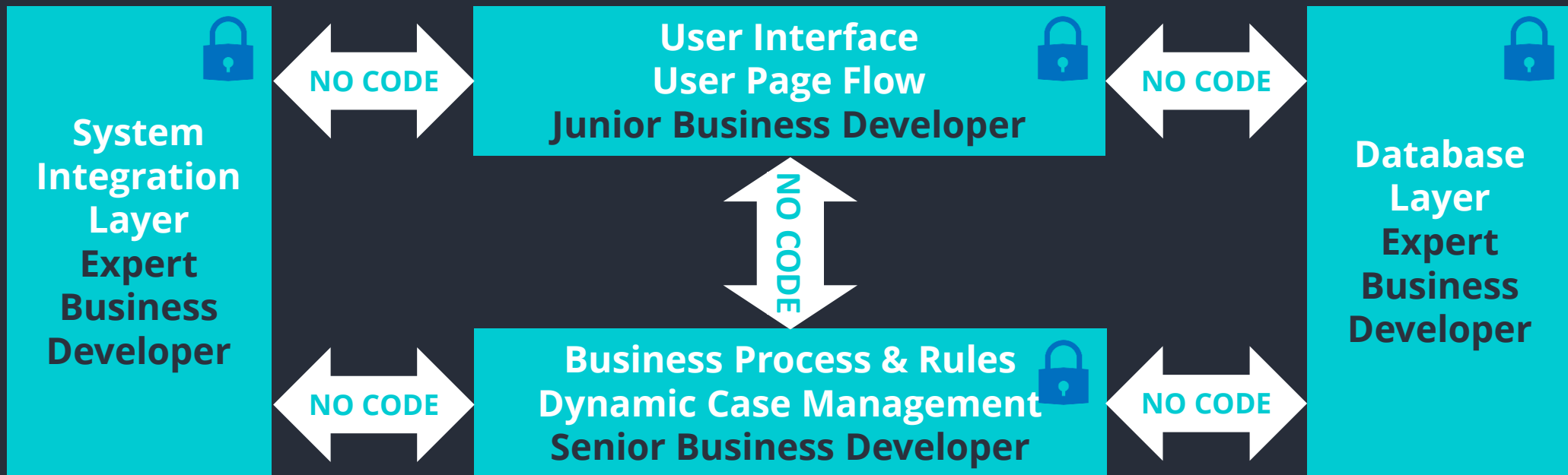
ERFOLGSFAKTOR: Business IT-Alignment

Gemeinsame Sprache durch grafische Modellierung & Analyse



ERFOLGSFAKTOR: Kompetenzbasierte Projektorganisation

Zugangskontrolle bei Großprojekten

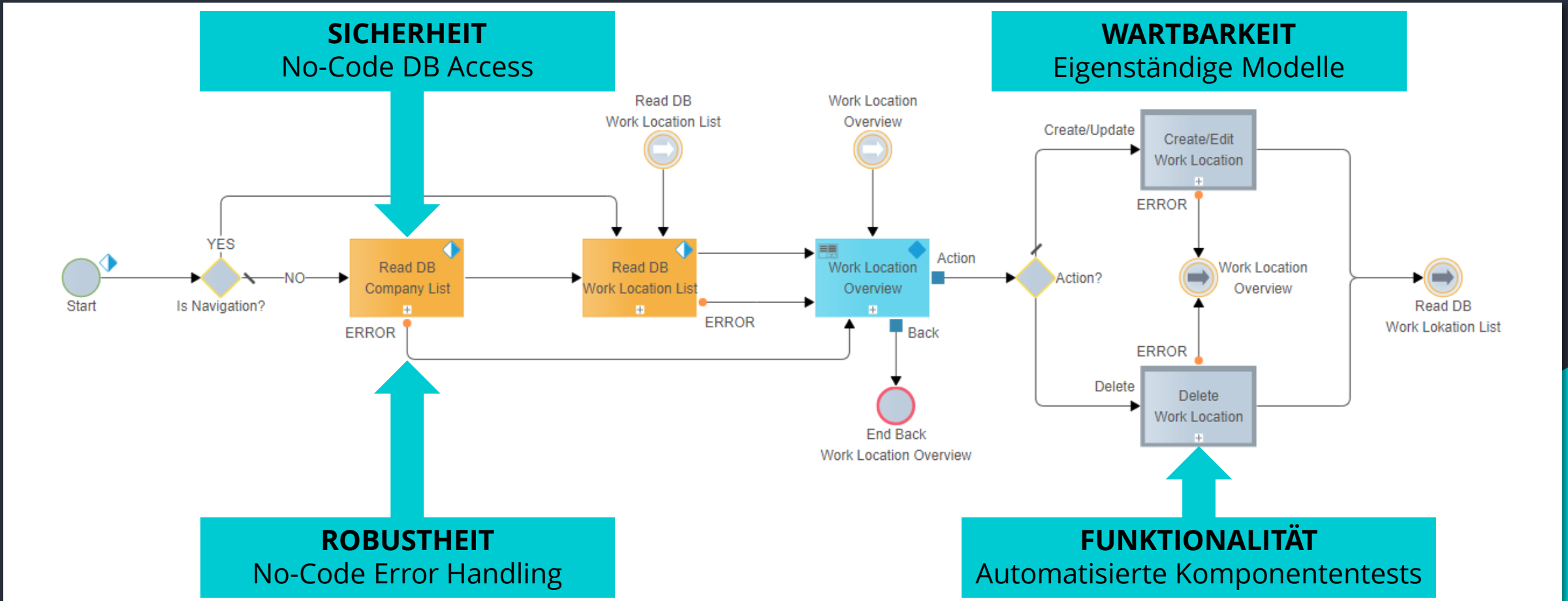


APPOLLO Low Code Platform

- 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

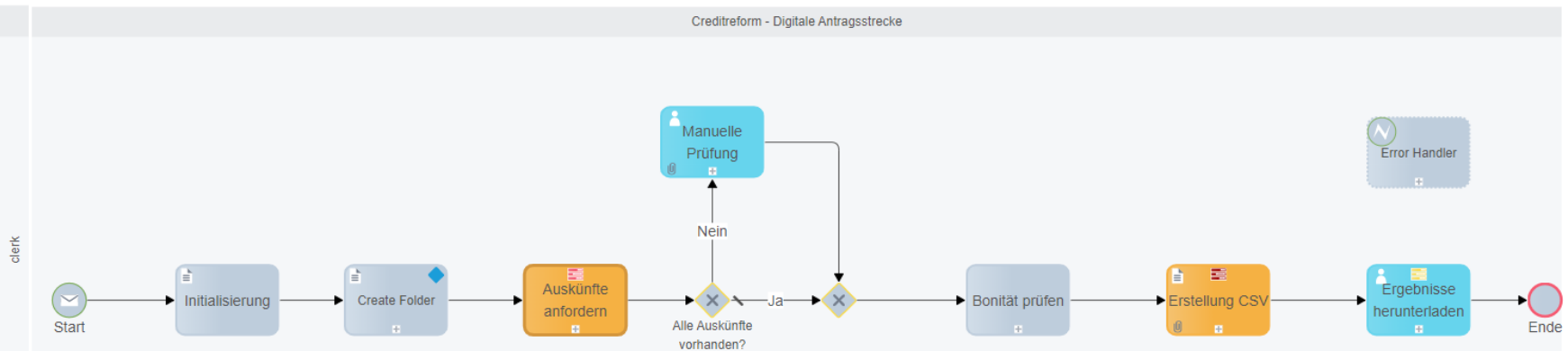
Funktionalität, Robustheit, Sicherheit, Wartbarkeit



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))
      Error[Error Handler]
  
```


Issue Management

Issues | Agile Board | Sprint Administration

MVP | 01.01.23 - 23.01.23 | Assignee: Mirnerys Delgado | Open | Refresh: | Move to Sprint: unscheduled

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 <i>Normal</i> - Task - Henry Pino	24971 - PDF report filenames <i>Critical</i> - Improvement - Claudia Iser	24265 - Result Table - Product Type isn't an enum <i>Critical</i> - Bug - Henry Pino
	24101 - Create Dialog to display results <i>Normal</i> - Bug - Mirnerys Delgado	24969 - CSV file names - Should be name of the input e <i>Critical</i> - Bug - Henry Pino	24260 - Call Smart Sign Up on opening with the curren <i>Normal</i> - Improvement - Claudia Iser
	23920 - Call the corresponding CrefoWebServices <i>Normal</i> - Task - Claudia Iser	24967 - Add a "Done" Button to the Dialog Major - New Feature - Claudia Iser	24255 - CVS Export - Translation <i>Critical</i> - Bug - Claudia Iser
		24965 - Entries with "No Rating" should be removed fr <i>Critical</i> - Improvement - Claudia Iser	24251 - CSV Filenames <i>Critical</i> - Bug - Henry Pino
		24963 - Add a checkbox above the table"Display Resul <i>Critical</i> - 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

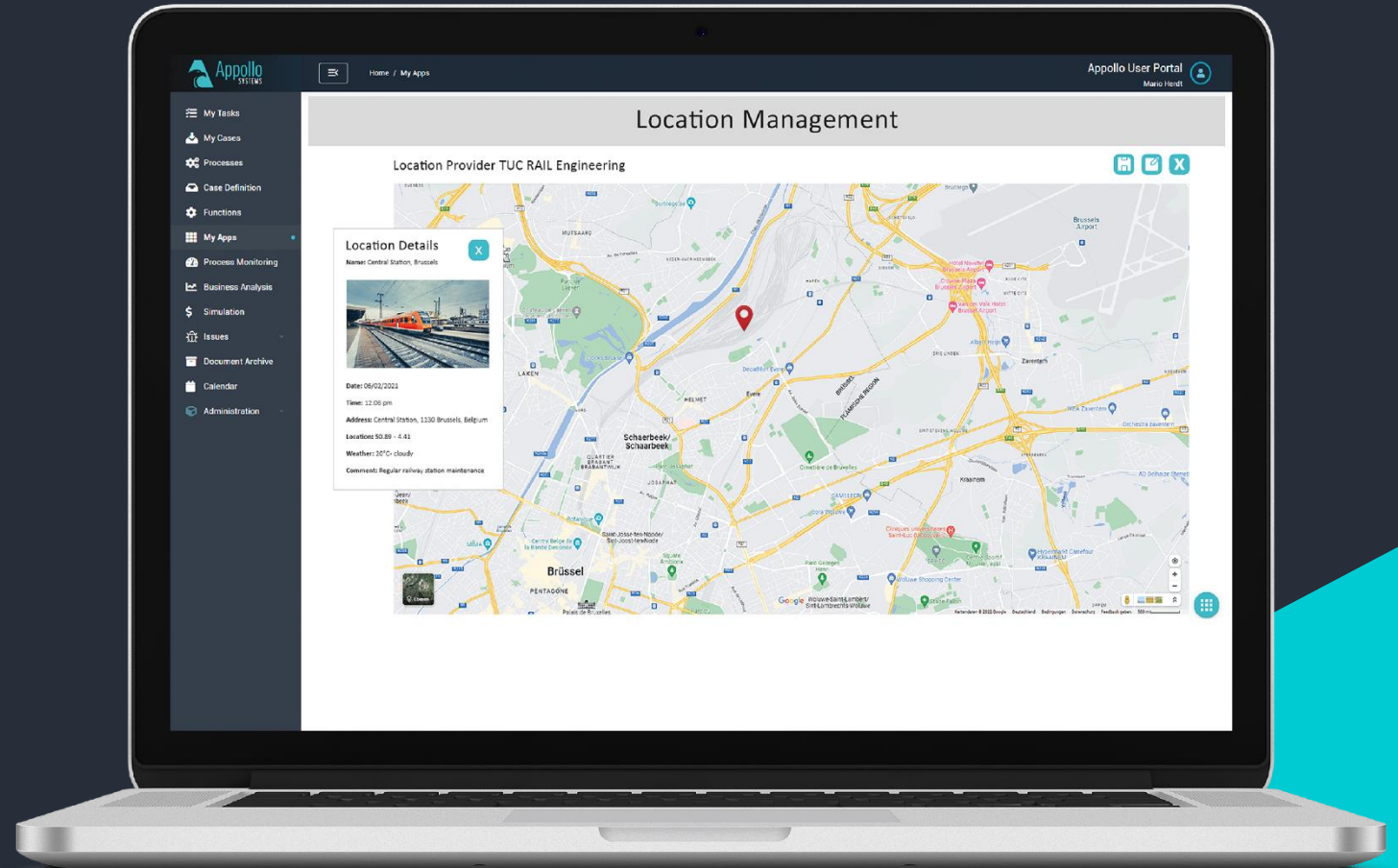
USE CASE: Digital Rail Engineering

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

