

# Mehrals Integration:

Wie wir komplexe IT-Landschaften ganzheitlich unterstützen

connect • automate • scale





### Sie kennen uns vielleicht schon von...

Unser Leistungsportfolio deckt den gesamten Lebenszyklus Ihrer Anwendungen und Datenbanken ab.

Konzeption und Beratung

Analyse und
Dokumentation
bestehender
Datenbanklösungen

Analyse und Dokumentation .NET-basierter Lösungen

Entwicklung /
Implementierung
.NET-basierter
Softwarelösungen

Betreuung und Support

Schulungen und Workshops

#### 02 • Weiteres Leistungsportfolio – Details



## SQL PROJEKT connect

#### **Konzeption und Beratung**

- Architekturen
- Datenmodelle und Geschäftslogiken
- Prozesse und Workflows
- Datenbanken
- Anwendungsschichten
- User Interfaces
- Integration in bestehende
   Landschaften (Schnittstellen)
- Datenschutz und Datensicherheit
- Workshops

# Analyse und Dokumentation bestehender Datenbanklösungen

- Ausfallsicherheit
- Datenmodelle
- Performance
- Datenschutz und Datensicherheit
- Replikationsstrategien
- Clustering
- Migrationsstrategien

#### Analyse und Dokumentation .NETbasierter Lösungen

- Bestehende Softwarelösungen und Systeme
- Datenmodelle
- Performance
- Datenschutz und Datensicherheit
- Migrationsstrategien

#### 02 • Weiteres Leistungsportfolio – Details



# Entwicklung / Implementierung .NET-basierter Softwarelösungen

- Datenbanklösungen
- Geschäftslogiken
- WebAPIs
- Microservices
- Reporting
- Desktop-Anwendungen (Windows Forms, WPF, MAUI, Konsole, Windows Dienste)
- Web-Anwendungen (Blazor, ASP. NET MVC, ASP.NET WebForms)
- Native Anwendungen (Android, IOS auf Basis von Xamarin bzw. MAUI)
- Datenmigration
- Azure AppServices

#### **Betreuung und Support**

- 24/7 Rufbereitschaft
  - MS SQL Server
- SAP Partner (SAP ASE)
- Implementierung neuer Umgebungen inkl. Hochverfügbarkeit
- Administration/Betriebsunterstützung
   DB-Server inkl. Monitoring
  - MS SQL Server
  - SAP ASE
  - PostgreSQL
- Wartung von Software- und Datenbanklösungen



#### **Schulungen und Workshops**

- MS SQL Server
- SAP ASE
- PostgreSQL

#### 03 • Technologien



#### <u>Desktop</u>

- WPF
- Windows Forms

#### <u>Web</u>

- Blazor Server
- ASP.NET Core
- ASP.NET Core MVC
- (Web Forms)

#### <u>Mobile</u>

MAUI

<u>Datenzugriff / Geschäftslogik</u>

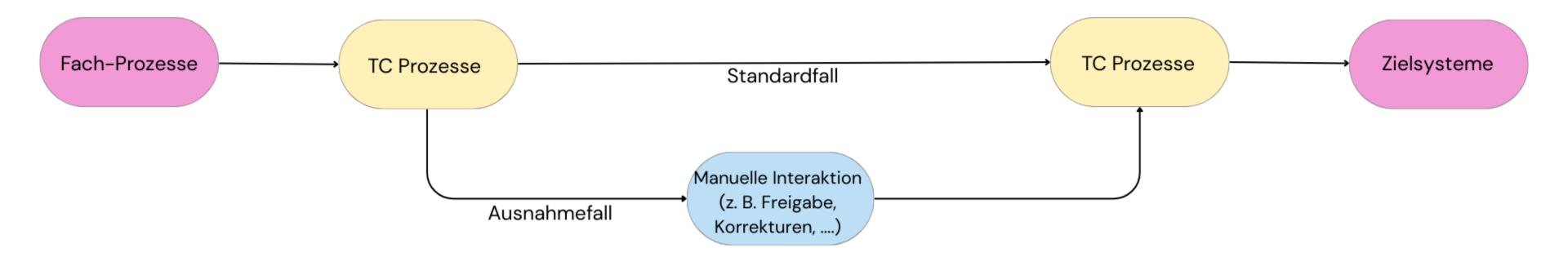
**ASP.NET Core WebAPI** 

<u>Datenbanken</u>

MS SQL Server, SAP ASE, Portgre SQL



### Interaktion innerhalb von Prozessen



#### 04 • Zusammenspiel Individuallösungen und TRANSCONNECT

Microservices/WebAPI

(REST)

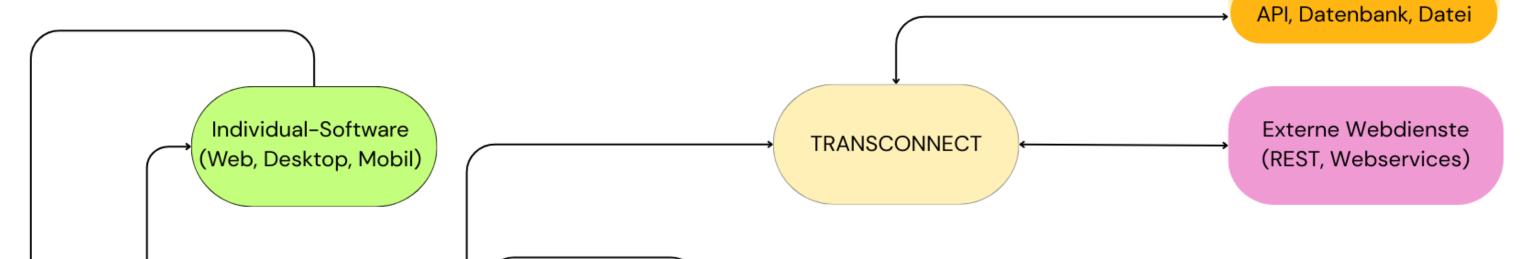
**Data Storages** 

(Datenbanken)



# Systemarchitekturen





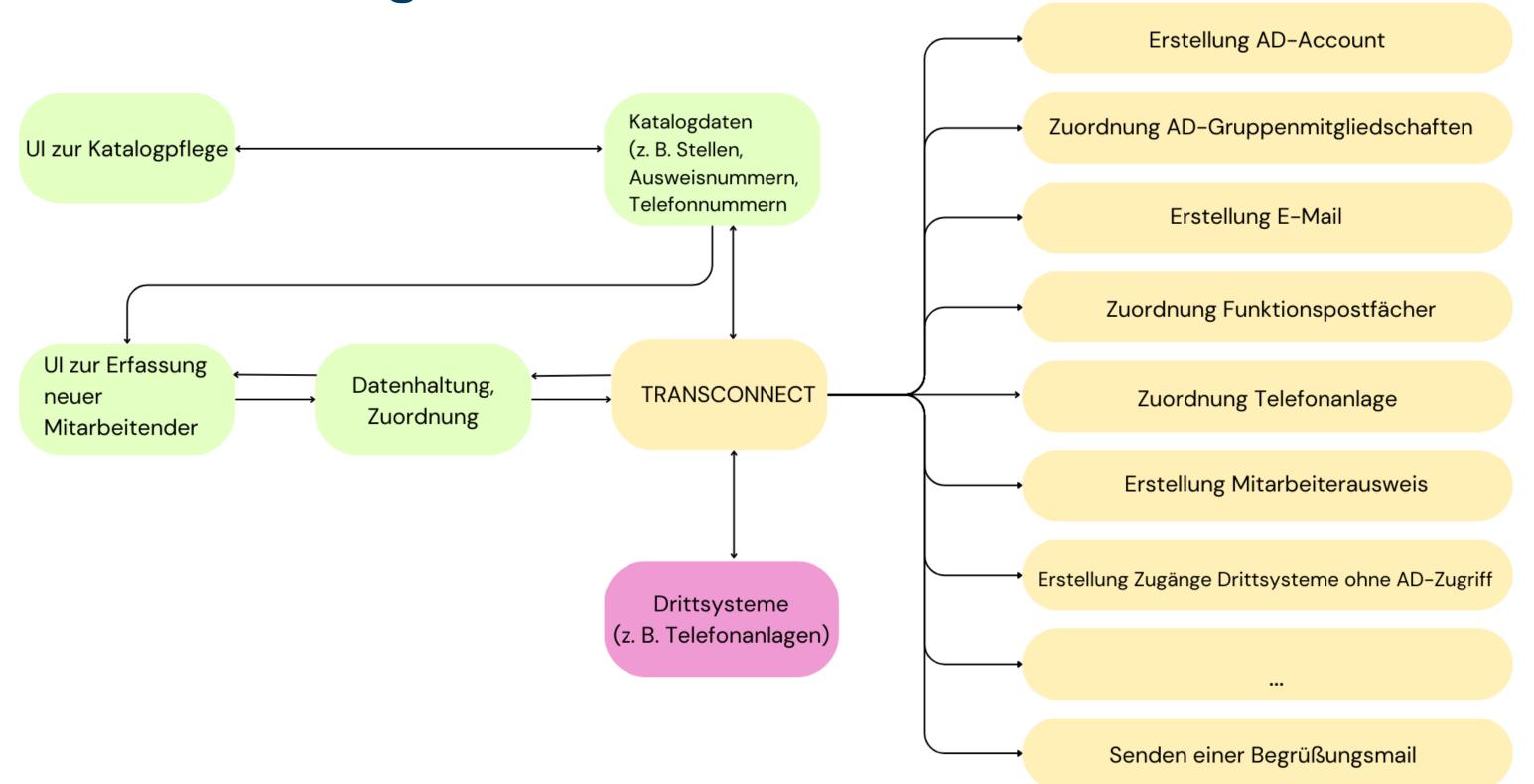
Servicebus

(Azure)

#### 04 • Zusammenspiel Individuallösungen und TRANSCONNECT



## Anwendungsszenario



# Alles aus einer Hand.

Von der Idee bis zum Betrieb.



#### **Ansprechpartner**

Stefan Walther

Head of Projects & Database

**Professional Service** 

stefan.walther@sql-ag.de

Florian Mühle

**Senior Consultant** 

florian.muehle@sql-ag.de

SQL Projekt AG | Franklinstr 25A • 01069 Dresden www.sql-ag.de

connect • automate • scale