

# RWWT

**RWT Reutlinger Wirtschaftstreuhand GmbH**

## **OUTSYSTEMS ERFAHRUNG**

Seit 2023

## **PLATTFORM**

O11

## **ENTWICKLUNGSPARTNER**

Agentbase AG

## **FOKUS**

- Applikationen für die interne Verwendung
- Digitalisierung & Optimierung vorhandener Prozesse

# Unsere Top 3 OutSystems Projekte

## Personalbedarf

Anmeldung des Personalbedarfs der einzelnen Abteilungen.

Entwicklungszeit: 1 Woche / 1 Entwickler

PRODUKTIV



## Risiko

Darstellung der offenen Bestände und Meldung eines möglichen Risikos.

Entwicklungszeit: 4 Wochen / 1 Entwickler

PRODUKTIV



## Reisekosten

Ablösung der internen Excel. Synchronisation mit DATEV (Auftrag & LODAS)

Entwicklungszeit 2 Monate / 1 Entwickler

ENTWICKLUNG



# Schlüssel-Elemente der Projekte

## OutSystems Komponenten

- OutSystems Data Grid

## Integrationen

- DATEVconnect (REST API)
- Datawarehouse (SQL)
- Personio (REST API)

## Architektur-Besonderheiten

- Keep it simple -> Applikationen nach gleichem Design, Aufbau, Struktur etc.

## Technische Highlights

# Herausforderungen & Lösungen

**Herausforderung: Nahtlose Integration in bestehende Umgebung (Sharepoint, Power BI Report Server)**

Lösung: Übergabe von Parametern um z.B. Werte aus gefilterten Bericht in OutSystems berücksichtigen  
Ergebnis: „Synonyme Begriffsverwendung von Power BI und OutSystems“

**Herausforderung: DSGVO & Berufsrechtliche Vorschriften bzgl. Datenschutz**

Lösung: Umgebung on-premise (SQL-Enterprise, Power BI Report Server, O11)  
Ergebnis: Daten sind lokal verfügbar

**Herausforderung: Rechteverwaltung innerhalb von OS, übergreifend zu Power BI (inkl. Teams)**

Lösung: OS Applikation um Teams zu erstellen (1+ Kostenstellen) und Nutzer zuordnen  
Ergebnis: Zugriff auf mehrere zugeordnete Kostenstellen

# Ausblick & Diskussionsthemen

## Unsere nächsten Schritte

- Anbindung von DATEV Datenservices (OutSystems Sync Applikation)
- Mögliche Nutzung von AI Mentor

## Unsere Fragestellungen an Euch

- Nutzung von Design Templates & Komponenten
- Sinnvolle Reduzierung von AOs

## Dieses Know-how bringen wir mit

- Anbindung von SQL, REST APIs
- OutSystems DataGrid

# Materialsammlung: Grafiken und Icons

**Folie 2: Status der Apps / Projekte bitte mit angeben**

PRODUKTIV



ENTWICKLUNG



PLANUNG

