

# conMOBILE - Mobile processes for SAP ERP



## Key Facts

- conMOBILE ist ein auf SAP ABAP basierendes Framework, das dazu dient, Workflows oder einfache SAP-Transaktionen mit moderner HTML5 Technologie abzuwickeln.
- Es kann z.B. in den Bereichen Personalmanagement oder Lagerverwaltung eingesetzt werden. Für diese beiden Anwendungsbereiche werden fertige Templates ausgeliefert, die nach dem Import sofort verfügbar sind.



## Functions

- Optimiert für mobiles Workflow-Management
- Systemübergreifende Auswahl und Bearbeitung von SAP-Workflow-Aufgaben
- Umfangreiche Customizing-Möglichkeiten für Front- und Backend
- Kundenspezifische Erweiterungen über BAdI-Implementierung
- Flexible Web-Oberflächen, dynamisch generiert aus ABAP-Code
- UI-Gestaltung basierend auf jQuery Mobile Framework (HTML5)
- Vollständig integriert mit conFLOW



## Technicals

- SAP ECC oder S/4 HANA
- SAP Workflow (und optional conFLOW) für Workflow-Anwendungen
- Intranetzugang über Smartphone (Netzwerk- oder VPN-Verbindung)

## Benefits

- Direkter Anschluss an SAP-Standardtransportsysteme
- Modernes ABAP-Klassifizierungssystem
- Direkte, synchrone Verbuchung im Backend ohne zusätzliche Middleware
- Pufferung zur Überbrückung von Offline-Zeiten (Datensicherung bei Verbindungsausfall)
- Browserunabhängigkeit
- Skalierbarkeit auf unterschiedliche Auflösungen
- Single Sign-On
- Einfache Implementierung und schneller ROI



## Highlights

- Die enge Anbindung an das jeweilige SAP-System ermöglicht das einfache Auslesen von Daten sowie das synchrone Verbuchen von mobilen Aufgaben.
- Durch die Programmierung in ABAP OO lassen sich neue Anwendungen einfach erstellen und bestehende modifizieren.
- Für das UI-Design kommt das HTML5-basierte Framework jQuery Mobile zum Einsatz.

## Product owner

Johannes Zwinger  
johannes.zwinger@concircle.com

