

ANG Schnittstelle Engine

ANG SCHNITTSTELLE ENGINE & SAP BUSINESS ONE

Die ANG Schnittstelle Engine ist eine modulare Middleware-Komponente zur Automatisierung komplexer Geschäftsprozesse und Integration systemübergreifender Abläufe. Als Teil der ANG Workflow-Suite bietet sie maximale Flexibilität bei der Umsetzung standardisierter, wiederkehrender Prozesse – zentral steuerbar und vollständig integriert in SAP Business One.

Die Engine wurde entwickelt, um interne und externe Prozesse durch wiederverwendbare Bausteine miteinander zu verbinden. Ob Dateiaustausch, API-Aufruf oder Datenverarbeitung: Mit der ANG Schnittstelle Engine lassen sich Abläufe effizient konfigurieren, ausführen und überwachen – ohne individuelle Programmierung. Die Lösung eignet sich ideal für die Automatisierung wiederkehrender Aufgaben, wie Stammdatenabgleiche, Belegverarbeitung oder Systemintegration.

DIE WICHTIGSTEN FUNKTIONEN DER ANG SCHNITTSTELLE ENGINE

Die Engine basiert auf einem Baukastensystem aus Logik- und Aktions-Komponenten. Logik-Komponenten steuern den Ablauf – mit Bedingungen, Verzweigungen oder Schleifen – und sorgen für maximale Flexibilität im Prozessdesign. Aktions-Komponenten führen konkrete Aufgaben aus, z. B. das Versenden von E-Mails, das Abrufen von Daten über HTTP/FTP oder das Speichern und Transformieren von Dateien (z. B. von JSON nach XML).

Eine besondere Stärke liegt in der direkten SAP Business One Integration über den Service Layer: Die Engine kann Belege, Stammdaten oder Transaktionen in Echtzeit anlegen, lesen oder aktualisieren. Durch diese Anbindung wird SAP zu einem integrierten Bestandteil der Prozesskette – ohne manuelle Zwischenschritte.

VORTEILE

- ✓ Modularer Aufbau: Komponenten können flexibel kombiniert und wiederverwendet werden
- ✓ Steuerung komplexer Abläufe mit Bedingungen, Schleifen und Verzweigungen
- ✓ Zentrale Überwachung, Konfiguration und Protokollierung aller Prozesse
- ✓ Reduziert manuelle Eingriffe durch durchgängige Automatisierung
- ✓ Skalierbar für einfache Integrationsaufgaben bis hin zu unternehmensweiten Prozessketten
- ✓ Nahtlose SAP Business One Anbindung über Service Layer