

ARIS for SAP® Solutions

Cheat Sheet

Allgemeine Informationen

ARIS for SAP Solutions bietet eine Komplettlösung zur Umsetzung von SAP-Projekten. Kunden entwerfen damit SAP-Prozesse und übertragen sie über eine bidirektionale Schnittstelle direkt an SAP Solution Manager.

Durch den Import von **Best-Practice**-Inhalten oder **erkannten** Prozessen aus ihrer aktuellen SAP-Landschaft können Kunden Blueprints schnell erstellen.

Tests, Schulungen, Rollout und **Process Mining** generieren Mehrwert zur optimalen Unterstützung des gesamten Lebenszyklus von SAP-Lösungen.

SAP®-Blueprint-Struktur

Die Prozessstruktur bildet den Kern des Blueprints: **Ordner, Szenarien und Prozesse**. Auf der untersten Ebene definieren **Prozessschritte** die Geschäftsstruktur und den Prozessfluss – entweder als ereignisgesteuerte Prozesskette (EPK) oder als Business Process Modeling Notation (BPMN).

Diese Struktur in ARIS wird durch SAP-Modelltyp-attribute in SAP Solution Manager abgebildet – mithilfe von SAP-Modellierungsassistenten.

SAP-Prozessschritte

- Ein spezielles **SAP-Funktionssymbol** visualisiert SAP-relevante Prozessschritte in EPKs.
- Ein mit SAP-Prozessschritten verknüpfter **BPMN-Aufgabentyp** kann angegeben werden, z. B. eine Benutzeraufgabe.

SAP-Prozessschritte (Schattenfunktion)

- Jedes SAP-Objekt wird durch ein eindeutiges **SAP-ID-Attribut** identifiziert. In ARIS werden Kopien der SAP-Funktionen mit identischen Attributen automatisch dem Schattenfunktionssymbol zugeordnet und bei der Synchronisation ignoriert. Dies gewährleistet die erforderliche Eindeutigkeit der SAP-IDs in SAP Solution Manager.

Alle Prozessschritte sind in der **Prozessschrittbibliothek (PSL)** organisiert. Jeder Prozessschritt muss sich auf einen Hauptschritt in der PSL beziehen (n:1-Beziehung). Dies wird durch die **SAP-Modellierungsassistenten** in ARIS sichergestellt.

Ordnerebene

(z. B. Diagramm zur Wertschöpfungskette)



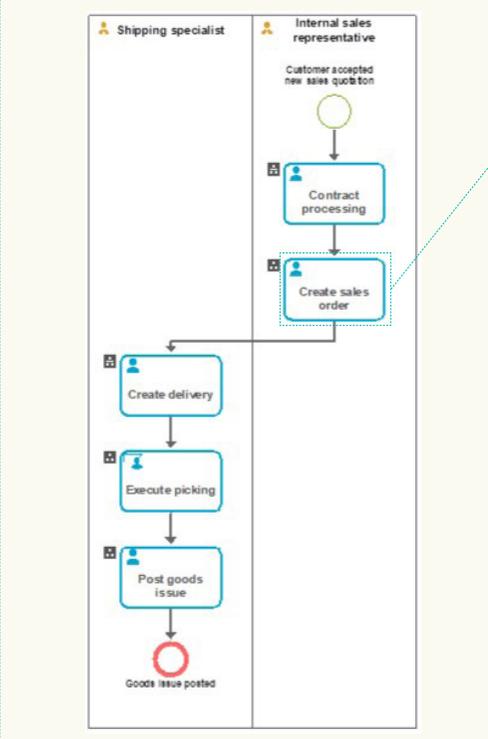
Szenarioebene

(z. B. Diagramm zur Wertschöpfungskette)



Prozessebene

(z. B. E-Business Process Model Notation)



Nicht strukturelle Elemente (in FZD)

Kunden fügen dem Business Blueprint nicht strukturelle Elemente – sogenannte **Satelliten** – hinzu, z. B. Daten, Risiken, Ressourcen und Organisationselemente. Diese Satelliten werden in einem **Funktionszuordnungsdiagramm (FZD)** modelliert und reduzieren die visuelle Komplexität der Prozessmodelle.

Dokumente

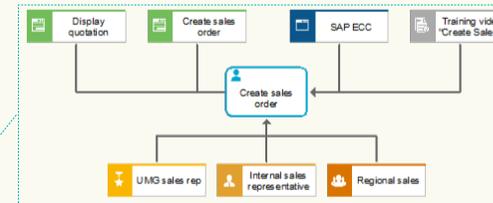
- Die Prozessschritte können durch verschiedene Dokumentarten (z. B. allgemeine, Projekt-, Schulungs- und Testdokumente) angereichert werden. Die SAP-Modellierungsassistenten unterstützen bei der Auswahl der zuzuordnenden **Dokumente** und der Angabe des richtigen Attributs für die Dokumentart.

Ausführbare Einheiten

- Die Prozessschritte werden im Allgemeinen von **ausführbaren SAP-Einheiten** wie Fiori-Apps oder Standardtransaktionen ausgeführt. Alle ausführbaren Originaleneinheiten werden in der **Bibliothek der ausführbaren Einheiten** gespeichert. Die SAP-Modellierungsassistenten stellen sicher, dass alle erforderlichen Attribute der ausführbaren Einheiten angegeben werden.

Prozessschrittebene

(Funktionszuordnungsdiagramm)

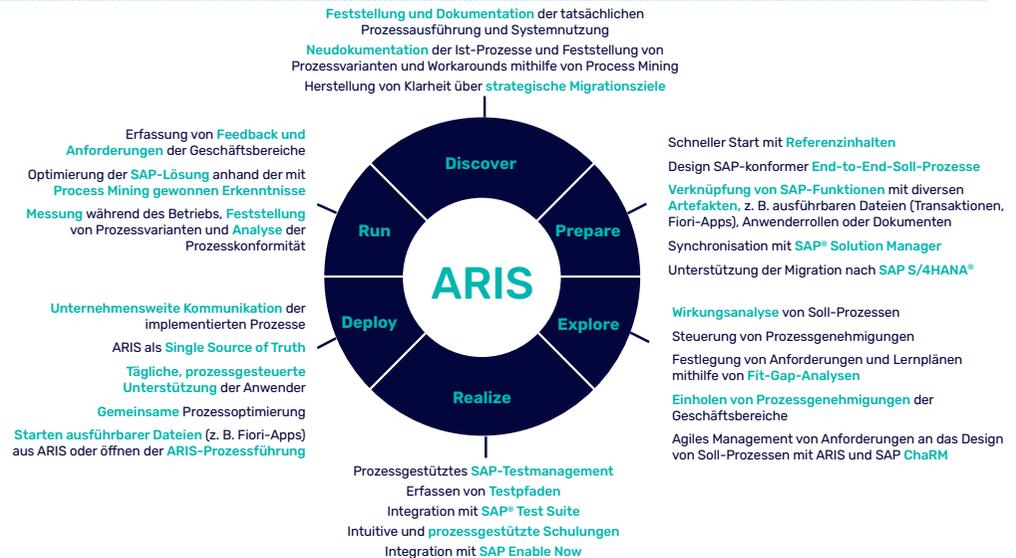


Endbenutzerrollen

- Die Prozessschritte werden von **Endbenutzerrollen** ausgeführt. Beispielsweise kann die Rolle „Vertriebsmitarbeiter im Innendienst“ mit der Organisationseinheit „Regionaler Vertrieb“ verknüpft werden.

Anwendungssystemart

- Jeder Prozessschritt ist mit einer entsprechenden **SAP-Anwendungssystemart** verknüpft, die im Attribut der SAP-Komponente definiert ist.





Factsheet herunterladen

tinyurl.com/ARIS-for-SAP-Factsheet-de



Schließen Sie sich der größten BPM-Community an:

ariscommunity.com



Erfahren Sie mehr über ARIS for SAP Solutions

tinyurl.com/ARISforSAP-de



Webinar ansehen: :

tinyurl.com/SAPEnableNow



Weitere Informationen

softwareag.com/ems

ARIS

BY SOFTWARE AG

© 2020 Software AG. Alle Rechte vorbehalten. Software AG und alle Produkte von Software AG sind Marken oder eingetragene Marken von Software AG. Andere Produkt- und Unternehmensnamen können Marken der jeweiligen Markeninhaber sein.

cs_ARIS_for-SAP-Solutions_de