



JONATHAN SANDNER

Senior SAP Integration Architect

SAP Integration Suite · BTP · API Management · Event Mesh

Tel. +49 170 727 07 07

Mail office@sandner-consulting.com

Ort Am Kaiserkai 46, 20457 Hamburg



SCHWERPUNKTE & KEY-WORDS

Integration Suite / CPI	iFlows, Groovy-Skripte, Mappings, Value Mappings, Routing, Exception Handling
API Management & Events	SAP API Management & Developer Hub, SAP Event Mesh (JMS, AMQP), Custom Events
Migration	SAP PI/PO auf die SAP Integration Suite
Protokolle & Formate	REST, SOAP, OData, IDoc/ALE, RFC/BAPI, XML, JSON
SAP BTP	Subaccount- und Service-Administration (CIS, Service Manager, Cloud Foundry), Cloud Connector, Destinations, XSUAA/IAS
Transport & Tools	SAP Cloud Transport Management (cTMS), Git, Postman, SAP Business Application Studio, JIRA
Entwicklung	ABAP & ABAP-OO inkl. SAP RAP / CDS / AMDP, SAP S/4HANA
Module	SAP SD / SAP MM / O2C
Methodik	Agiles Projektmanagement, Lead-Entwicklung, Scrum
KI	Claude + Claude Code, Agentic AI, MCP, SAP Joule

KURZPROFIL

Senior SAP Integration Architect mit über 8 Jahren Erfahrung in der SAP-Integration (PI/PO, CPI / Integration Suite) und über 10 Jahren SAP-Erfahrung. Schwerpunkt ist die Konzeption und Umsetzung komplexer Integrationsszenarien zwischen SAP S/4HANA, SAP BTP und Drittsystemen (CRM, Shops, Salesforce, AWS): iFlows, Groovy, Mappings, Exception Handling, API Management, Event Mesh sowie die Migration von PI/PO auf die Integration Suite. Durch tiefes ABAP- und RAP-Know-how setze ich beide Seiten einer Schnittstelle selbst um.

Zusätzlich entwickle ich mit Tenantree eine eigene KI-gestützte Software zur Administration von SAP BTP und Integration Suite.

Sprachen Deutsch (Muttersprache), Englisch (verhandlungssicher)

Standort Hamburg, remote; Vor-Ort-Termine in Hamburg jederzeit möglich

PROJEKTERFAHRUNG

06.2026 – heute

S/4HANA-Integrationsprojekt bei einem deutschen Maschinenbau-Unternehmen mit ca. 1.500 Mitarbeitern

SAP BTP Integration Architect (Integration Suite, API Management, Event Mesh) & ABAP

TECHNOLOGIEN ABAP/ABAP OO (Klassen, Exception-Klassen etc.) · Enhancements, Reports, BAPIs / Funktionsbausteine, CDS-Views, SQL · SOAP, REST, OData, RAP, RFC, XML, JSON · SAP BTP Integration Suite (CPI), Groovy, Event Mesh, JMS, AMQP, API-Management · SAP PI/PO · SAP Cloud Transport Management (cTMS), Git, Postman, SAP Business Application Studio

- Anforderungsaufnahme und Workshops mit Fachbereich, Koordination, Cutover, Dokumentation und Hypercare
- Konzeption und Umsetzung neuer Schnittstellen im SD-Bereich auf Event-Mesh-Basis (SalesOrder, SalesQuotation, SalesInquiry) → CRM (Dynamics, Shop) inkl. Groovy-Mappings, Value Mappings und JMS-basiertem Exception Handling
- Anpassung an diversen, bestehenden Schnittstellen für Businesspartner und Kontrakte (IDoc, SOAP, OData)
- Migration diverser Schnittstellen von SAP PI/PO auf die SAP Integration Suite
- Konzeption kundeneigener Custom-Events (RAP Business Events)

- Exponieren von SAP RAP Standard-APIs via API-Management
- Entwicklung Z-Transaktion für Maintenance (Wiederholen von Events, Monitoring)
- Redesign alter Schnittstellen und Einführen neuer SAP-Technologie Standards (Data Store, JMS, Idempotent Process Calls, API-Management)
- Transport von Integration Content über SAP Cloud Transport Management (cTMS)
- Monitoring, Fehleranalyse und Optimierung bestehender Schnittstellen

2025 – heute

S/4 HANA-Projekt bei einem deutschen Wohnungsbau- & Vermietungsunternehmen mit 1.500 Mitarbeitern im RE-FX Segment

Lead Developer SAP ABAP & Integration Architect

TECHNOLOGIEN ABAP/ABAP OO (Klassen, Exception-Klassen etc.) · Enhancements, Reports, BAPIs / Funktionsbausteine, CDS-Views, SQL · SOAP, REST, OData, RAP, RFC, XML, JSON, SAP BTP, Event Mesh · SAP Cloud Transport Management (cTMS), Git, Postman, SAP Business Application Studio

- Anforderungsaufnahme, Koordination, Cutover und Hypercare
- Diverse Z-Tabellen und CDS-Views zur dynamischen Anzeige von RE-FX Objekten (Geschäftspartner, Mietobjekte, Verträge...)
- Design & Entwicklung von SAP RAP OData-Webservices für Kunden-APPs in vers. Anwendungszwecken (Anlage Businesspartner, Anlage Geschäftsobjekte / Beleg-APIs, READ-Only Szenarien, Event-gesteuerte Notifications...)
- Entwicklung diverser Cockpits / Z-Transaktionen mit ALVs (z.B. Geschäftspartnerverwaltung, Vertragsverwaltung, Veränderung von System-Stati / Anwenderstati von QM-Belegen...) unter Verwendung von CDS-Views
- Aufbau einer SAP-Text-Katalog-API für Drittanbieter-Software in einer Microservice-Architektur (RAP / OData)

2022 – 2026

Greenfield S/4 HANA-Projekt bei einem Industrie-Elektrogroßhändler mit über 40.000 Mitarbeitern

BTP Integration Architect / Teilprojektleitung O2C-Schnittstellen / Lead Developer ABAP O2C

TECHNOLOGIEN ABAP/ABAP OO (Klassen, Exception-Klassen etc.) · Enhancements, Reports, BAPIs / Funktionsbausteine, CDS-Views, SQL · SAP BTP · IDoc ALE, SOAP, REST, OData, RAP, RFC, XML, JSON, AMDP · JIRA Scrum Projektmanagement · Git, Postman

- Koordination & Steuerung von Entwicklerteams (Near- und Off-Shore) in Agilen Scrum Zyklen unter Verwendung von JIRA
- Anforderungsaufnahme, Koordination, Cutover und Hypercare
- Diverse Z-Tabellen und CDS-Views zur dynamischen Anzeige von SD/MM Objekten (Materialien, Kontrakte, Angebote, WE-Belege...)
- Diverse OData-Webservices zwischen Online-Shop und SAP Datenbank zum Export von Belegen und anderen SD/MM-Objekten (Faktura, Kontrakte, WE-Belege, Materialien, Geschäftspartner...)
- Konfiguration und Entwicklung IDOC-Verarbeitung (Eingang + Ausgang) verschiedener IDocs im O2C Prozess
- Entwicklung Kundenindividueller Prozesse (zB. Warenempfängerfindung, Materialfindungen, Div. Prüfungen uvm.)
- Entwicklung diverser Cockpits / Z-Transaktionen mit ALVs (z.B. Angebotsverwaltung und alternative Kalkulation, Anzeige Preisfindung)
- SOAP XML Webservices zu externen SD-Kalkulationstools (Übertragen und Empfangen von Angeboten, Metalldaten, Preisen)
- Systemweites Dynamisches OO-basiertes IDoc Logging zur BI-Auswertung
- Nutzung von ABAP-Business-Events zur Kommunikation von Änderungen an Geschäftsobjekten wie Business Partner an andere Systeme über BTP CPI
- Programmierung von Performanten SQL-Statements unter Verwendung von SAP AMDP-Klassen

Greenfield - SAP S/4 Schnittstellen Projekt im Microservice-Umfeld bei einem deutschen Konzern im E-Commerce Bereich mit 50.000 Mitarbeitern

SAP PI/PO & CPI Integration Architect (BTP) / Lead-ABAP-Entwickler O2C

TECHNOLOGIEN ABAP/ABAP OO (Klassen, Exception-Klassen etc.) · Enhancements, Reports, BAPIs / Funktionsbausteine, CDS-Views, SQL · IDoc ALE, SOAP, REST, OData, RFC, XML, JSON · SAP PI/PO, SAP CPI (BTP) · Diverse AWS-Services, Python, Java, JavaScript, GroovyScript · JIRA Scrum Projektmanagement · Postman

- Technische Komplett-Verantwortung für Entwicklung und Betrieb der SD-Schnittstellen
- Vorbereitung der Debitoren-Objekte für die S/4 Transformation zu Geschäftspartnern (Customer Vendor Integration)
- Konzeption, Entwicklung und Release einer Salesforce-Schnittstelle für Geschäftspartner-Objekte
- IDoc-Schnittstellen für O2C Prozesse (Auftrag, Angebote, Lieferung, Faktura) Eingang sowie Ausgang
- Kundenindividuelle Entwicklungen im O2C Bereich
- Diverse Z-Transaktionen inkl. ALV für BI-Zwecke und Monitoring Belegfluss
- OData-Webservice für Shop-Anbindung, Rechnungsservice
- Diverse Anbindung der SAP ERP Landschaft zu vers. AWS-Services, um SAP in eine Microservice-Systemlandschaft anzubinden
- Weitere Diverse Schnittstellen zu Drittsystemen für andere Prozesse unter Verwendung der SAP PI/PO & SAP CPI (BTP) (Anforderungsaufnahme, Konzeption, Entwicklung inkl. Mapping und Fehlerhandling, Cutover, Hypercare), Verwendung von Groovy, JS und Python
- Anforderungsaufnahme, Fachliche Koordination PO-Entwickler, Cutover und Hypercare

Brownfield - SAP Salesforce Integration für Stamm- und Bewegungsdaten im SD & MM bei einem IT-Dienstleister

SAP PI/PO & CPI Entwickler / ABAP-Entwickler O2C

TECHNOLOGIEN ABAP/ABAP OO (Klassen, Exception-Klassen etc.) · Enhancements, Reports, BAPIs / Funktionsbausteine, CDS-Views, SQL · IDoc ALE, SOAP, REST, OData, RFC, XML, JSON · SAP PI/PO, SAP CPI · GroovyScript

- Entwicklung einer Schnittstelle für Debitoren-Stammdaten via. IDoc zwischen SAP und Salesforce
- Entwicklung einer Schnittstelle für Verkaufsbelege und Fakturen zur dynamischen Anzeige in Salesforce-App via OData
- Entwicklung einer Schnittstelle zur Übertragung von Angebotsdaten, Preisen und Materialdaten über SOAP-ABAP Proxy
- (Anforderungsaufnahme, Konzeption, Entwicklung inkl. Mapping und Fehlerhandling, Cutover, Hypercare), Verwendung von GroovyScript

SAP SD Support & Entwicklung bei einem deutschen Logistikunternehmen mit 15.000 Mitarbeitern

SD-Berater und Entwickler

TECHNOLOGIEN ABAP/ABAP OO (Klassen, Exception-Klassen etc.) · Enhancements, Reports, BAPIs / Funktionsbausteine, CDS-Views, SQL · IDoc ALE Entwicklung und Monitoring · Adobe Forms Entwicklung von Rechnungsformularen

- Ticketbearbeitung mit SAP Solution Manager
- SAP-Datenverarbeitung (operative Korrekturen in SD-Belegen / Stammdaten, resultierend aus Tickets)
- Einfaches SD-Customizing von Stammdaten
- ABAP-OO-Entwicklungen, Kundenindividuelle Transaktionen & BAPIs
- IDoc-Verarbeitung (Eingang)