

Knab's SAP Process & Application Consulting

Rollout
Prozessoptimierung
Logistikberatung

B.Arts. Betriebswirtschaftslehre (Klein- und Mittelständische Unternehmen)

Markus Knab
Meiersmattstraße 35
DE-77948 Friesenheim
Mobil: +49 151 21216360
Mail: Markus.Knab@knab-consulting.de

Mein Portfolio

Seit mehr als 8 Jahren bin ich sowohl in der internen als auch in der externen Beratung im SAP-Bereich tätig. Ich arbeite immer mit voller Leidenschaft im Projekt und kenne die dabei entstehenden kritischen Fragen. Durch meine Erfahrung der letzten Jahre kann ich auch Einblicke geben, wie die typischen Problem- und Fragestellungen in anderen Unternehmen gehandhabt bzw. abgebildet werden.

Vergütungsstruktur

Stundensatz (Vor-Ort)	130€/h	Stundensatz Remote	110€/h
Tagessatz (Vor-Ort)	1040€	Tagessatz Remote	880€
Reisekostenpauschale	Individuelle Kalkulation (Spesen, Hotelkosten, Fahrtzeit = halber Stundensatz)	Reisekostenpauschale	0€

Mein Angebotsspektrum

- Schnelle Einarbeitung in komplexe Themen der Logistik und lösungsorientiertes Arbeiten
- Erfahrung in der Realisierung von zahlreichen Prozessoptimierungen, insbesondere in den Bereichen Sales and Distribution, Warehouse Management, Transportmanagement, Handling Unit Management, Einkauf
- Teil-Projektleitung für SAP-Gesamteinführungen, Roll-Outs und Optimierungsprojekte im In- und Ausland (DE, USA, Singapur, Israel, UK)
- Tiefgreifende Kenntnisse der SAP-Standardfunktionen, um bewerten zu können, ob und in welchem Umfang eigene Entwicklungen nötig sind
- Fähigkeit, kundenspezifische Entwicklungen mit SAP-ABAP selbst umzusetzen sowie Zugriff auf ein Pool an Entwicklern (falls erforderlich/gewünscht).
- Schnittstellenkenntnisse zu den Modulen PP, FI, CO
- Erfahrung im Aufbau und Weiterentwicklung von komplexen Eigenentwicklungen mit SAP-ABAP, ABAP OO, Business Server Pages, Web Dynpro, Smartforms, Sapscrip, Adobe Forms SAP RF Transaktionen, MOBISYS
- Realisierung von Anbindungen externer Systeme an SAP (Anbindung externer Lagersysteme, Packstraßen, Paket-/Transportdienstleister, Außenhandelssoftware und Archivierungssysteme mit verschiedenen Technologien, wie z. B. IDOC, XML, e-Mail, ...)
- Schwerpunkt auf Unternehmen in der Fertigungsindustrie, Maschinenbau und dem technischen Handel
- Flexible Projektarbeit im In- und Ausland (max. 2-3 Tage vor Ort) mit Schwerpunkt Deutschland und Europa (Remote bevorzugt)

Nachfolgend erhalten Sie detaillierte Informationen zu meinen SAP/IT-Kenntnissen, meiner Projekthistorie und meiner beruflichen Entwicklung.

Fachkenntnisse

SAP

Sehr gute Kenntnisse

- SAP ERP Logistics (**SD, MM, LE, WM, HUM, QM**).
- Customizing in den oben genannten Modulen
- Kundenspezifische Anpassungen mit User-Exits, BADI-Erweiterungen und Enhancements.
- Entwicklung von Z-Reports/-Anwendungen.
- Datenmigration mit Unterschiedlichen Werkzeugen (LSWM, Batch-Input, Migrationsreports).
- Formularentwicklungen (**Smartforms, Sapscrip**t)

Gute Kenntnisse

- SAP ERP (PP).
- SQVI, SAP Query
- Formularentwicklung mit Adobe Forms

Sonstige IT

- Microsoft Office Programme (MS Project, MS Excel, MS Access, MS Word, MS Power Point).
- Workflow- und Projektmanagement mit Jira.
- OTRS
- Kanbanize

Fremdsprachen

Englisch (verhandlungssicher).

Weiterbildung:

von/bis	Schulung
Juni 2025	EWM100 – Erweiterte Lagersteuerung in SAP S/4HANA
November 2023	S4525 Verbrauchsgesteuerte Disposition und Prognose in SAP S/4HANA
September 2023	S4105 - Variant Configuration (with AVC) in SAP S/4HANA SAP
Oktober 2018	SAP Schulung – SCM630 Lagerverwaltung (WM): Konfiguration von Lagerverwaltungssystemen, Integration der Lagerverwaltung in die logistischen Anwendungen von SAP ERP.

Projektliste

IB = Inhouse Berater, PL = Projektleitung, TL = Teilprojektleitung

Projekte (Neueinführung-, Rollout- und Optimierungsprojekte)

Zeitraum	Unternehmen	Fkt.	Beschreibung	Branche	Module
10/2024 – Dato	ABS GmbH	TL	Support diverser SAP Kunden im Bereich SD, MM, PP, WM sowohl Beratung als auch Entwicklung	Softwareberatung	SD, MM, PP, WM
01/2024 – Dato	Schmidt&Clemens	TL	SAP Beratung in den Modulen MM, SD	Fertigungsindustrie	MM, SD
06/2023 – Dato	Hoppecke Batterien	TL	SAP Beratung in den Modulen MM, WM, QM <ul style="list-style-type: none"> - Rollout eines neuen Versandlagers - Customizing des Versandlagers - Entwicklung der Mobisys Applikationen - Prozesstest - Rollout des QM Moduls - Einführung von Prüfplänen, Prüflosen usw. 	Fertigungsindustrie	MM, WM , QM, PP
04/2023 – Dato	Dahlinger GmbH	TL	- SAP Beratung in den Modulen MM, SD	Verpackungsindustrie	SD, MM
04/2023 – Dato	DESAY SV	TL	SAP Beratung in den Bereichen MM, SD, WM, QM und PP. Sowohl Beratung als auch Entwicklung	Automobilzulieferer	WM, SD, MM, PP, QM
01/2023 - dato	Tsubaki Kabelschlepp GmbH, Wenden	TL	AMS-Support <ul style="list-style-type: none"> - SD-Support - MM-Support WM-Support	Metallverarb. Industrie	SD, MM, WM
04/2024 – 03/2025	Pfinder KG	TL	Prozessberatung für ein Optimierungsprojekt bzgl. Bestandsführung, Fertigungsplanung und Disposition	Chemieindustrie	PP, MM

			<ul style="list-style-type: none"> - Einführung der Kapazitätsplanungstafel - Nutzung des Sicherheitsbestandes - Schulung der SAP Stammdaten 		
04/2024 – 07/2024	Storopack SE im Auftrag von XEMPTUM AG	TL	<p>Rollout eines neuen WM Lagers</p> <ul style="list-style-type: none"> - Implementierung der Scanner RF Transaktionen <p>Customizing des Lagers</p>	Verpackungsindustrie	WM
04/2023 – 04/2024	Liveo Research	TL	<p>SAP Beratung in den Modulen MM, PP, VC</p> <ul style="list-style-type: none"> - Einführung des Freigabeprozesses bei der BANF inklusive Workflow Management - Genereller Support im Einkaufsumfeld - Erstellung einer Dokumentation über das bestehende VC und dessen Logik - Diverse Einkaufsworkshops 	Chemieindustrie	SD, MM, PP, VC
01/2023 – 06/2023	CENTA Antriebe Kirschey GmbH, Haan	PL	<p>Workshop Warehouse Management in SAP</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kommissionierung zur Lieferung - Handling Unit Management bei Auslieferung - Kommissionierung Fertigungsauftrag 	Metallverarb. Industrie	WM
10/2022- 11/2022	Diehl Metering GmbH, Ansbach	PL	Einführung der Nachschubsteuerung eines externen Lagertyps	Metallverarb. Industrie	WM
05/2022- 10/2022	EKATO RMT GmbH, Schopfheim	PL	<p>Einführung der QM-Prüflosabwicklung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schnittstellencustomizing zum Warehouse Management - Customizing des Retourenprozesses - Workshop und Training der Prüflosabwicklung - Workshop und Training der Wareneingangsabwicklung mit Prüflosen (WM) - Workshop und Training Retourenprozess <p>MLGR – Wareneingangsnachricht implementieren inklusive Druckprogramm</p>	Metallverarb. Industrie	WM
02/2022 – 08/2022	Diehl Metering USA	TL	<p>Einführung der SAP Module SD, MM und PP inklusive Migration von alten SAPScript auf Smartforms</p> <ul style="list-style-type: none"> - Order to Cash Prozess - Make to Order Prozess - Make to Stock Prozess - Purchase to Pay Prozess - Intercompany Prozess - Anzahlungsprozess - Fakturaplan - Customizing 	Metallverarb. Industrie	SD, MM, PP

			<ul style="list-style-type: none"> - Schulung (Englisch) - Datenmigration - Go-Live - Support 		
07/2022	DODUCO	PL	Workshop: Lagereinheiten im Warehouse Management Prozesstest Lagereinheiten Customizing	Edelmetall Industrie	WM
05/2022-06/2022	ProHeq GmbH	TL	Packliste in der Lieferung einführen (Druckprogramm, Smartforms) <ul style="list-style-type: none"> - Prozessberatung - Implementierung - Test - Anwenderschulung 	Großhandel	SD-LE
02/2022 – 07/2022	EKATO Fluid GmbH	PL	Einführung der Lagerverwaltung mit SAP WM bei Ekato Fluid	Metallverarb. Industrie	WM
12/2021 – 04/2022	EKATO Systems GmbH	PL	Einführung des SAP Reihengeschäftes im Vertriebsumfeld (SD)	Metallverarb. Industrie	SD
12/2021 – 04/2022	ProHeq GmbH	PL	Einführung der SAP SD Änderungsnachricht zum Versenden von Änderungen im Bereich Auftragsbestätigung (Entwicklungen auf Basis von ABAP und SAPSCRIPT)	Großhandel	SD
12/2021 – 04/2022	Kleiner Stanztechnik GmbH	PL	Einführung OCI Shop Anbindung im MM-Bereich inklusive Kundenanpassungen	Metallverarb. Industrie	MM
09/2021 – 12/2021	EP Connectors Bruchsal, DE	TL	Einführung des Anlieferprozesses inklusive Einführung Handling Unit Management	Metall/Kunststoffbranche	MM
01/2022 – 01/2022	Swissplast AG	TL	Einführung der Kundenhierarchie im Kundenauftrag (SD) inklusive Kundenspezifischer Anpassungen <ul style="list-style-type: none"> - Customizing - Prozesstest - Anwenderschulung 	Kunststoffverarbeitung	SD
08/2021 – 01/2022	Swissplast Vakuform GmbH Diedorf, DE	TL	Einführung des SAP SD/MM/PP Moduls bei der Swissplast Vakuform <ul style="list-style-type: none"> - Order to Cash - Prozessberatung, - Customizing - Schulung - Konsignationsprozess einrichten - Schulung - Support - Purchase to Pay - Customizing - Anwenderschulung - Datenmigration - Go-Live - Support 	Kunststoffverarbeitung	SD, MM, PP
09/2021	DODUCO	PL	Workshop mit Fachbereich bzgl. Optimierungen im Warehousemanagement – Einrichtung Lagerplatz/Lagerortfindung	Edelmetall Industrie	WM

08/2021 – 02/2022	Hydro Systems KG Biberach, DE	PL	Einführung einer Zollabwicklungs- transaktion	Metallverarb. Industrie	MM, IM, WM
08/2021	DODUCO	TL	Einführung des Handling Unit Managements - Customizing - Prozessdokumentation - Schulung - Einrichtung des automatischen verpackens inklusive Unterpackvorschriften	Edelmetall Industrie	HUM
03/2022 – 04/2022	Hydro Systems KG Biberach, DE	PL	Harmonisierung mehrerer SD- Kalkulationsschemata	Metallverarb. Industrie	SD
04/2022	Hydro Systems KG Biberach, DE	PL	Vertriebskalkulationsschema erweitern um neue Kondition inklusive Rechenformel und Bedingung - Konditionsart einstellen - Rechenformel hinterlegen - Bedingung zur Findung einstellen	Metallverarb. Industrie	SD
02/2022 – 04/2022	Weber Schraubautomaten	PL	Einführung: Bestellfreigabeprozess	Metallverarbeitu ng	MM
07/2021 – 01/2022	Diehl Metering GmbH, Ansbach	PL	Einführung der SAP SD Änderungsnachricht zum Versenden von Änderungen im Bereich Auftragsbestätigung (Entwicklungen auf Basis von ABAP und SAPSCRIPT)	Metallverarb. Industrie	SD
04/2021 – 06/2021	CH. Dahlinger GmbH Lahr, DE	PL	Anpassungen bei Eigenentwicklungen auf Basis von ABAP/ABAPOO	Konsumgüterind ustrie	SD, MM, WM
10/2020 – 03/2021	Erdrich Umformtechni k GmbH Renchen, DE	PL	Einführung der Auftragsbestätigung mit der Technologie Smartforms inklusive Anpassungen	Automobilindust rie	SD
05/2020 – 09/2020	Hydro Systems KG Biberach, DE	PL	Einführung der Materialstammverteilung bei der Hydro System KG Gruppe	Metallverarb. Industrie	CA
06/2020 – 09/2020	Hydro Systems KG Biberach, DE	TL	Design und Einführung einer Fiori APP zur Aufnahme von Fotos mit Mobil en Scannern (Android) inklusive anhängen an Service Meldung	Metallverarb. Industrie	WM, CS
06/2020	Hydro Systems KG Biberach, DE	PL	Einführung des SKIP Lots bei Prüflosen	Metallverarb. Industrie	QM
04/2020 – 05/2020	Hydro Systems KG, Biberach, DE	PL	Einführung des Bestellfreigabeprozesses	Metallverarb. Industrie	MM
12/2019 – 03/2020	Hydro Systems KG, Biberach, DE	PL	Einführung von Wareneingangsscheinen und Kommissioniertransportaufträgen auf Basis von Smartforms	Metallverarb. Industrie	WM
11/2019	Hydro Systems KG, Biberach, DE	PL	Einführung eines Webdynpros zur Rücksetzung des SAP Passworts - Konzeptionierung - Programmieranforderung	Metallverarb. Industrie	CA

			<ul style="list-style-type: none"> - Test - Vorstellung Fachbereich 		
09/2019 – 10/2019	Hydro Systems KG, Biberach, DE	PL	<p>Einführung einer eigenen Transaktion zur Anlage von Lagerplätzen in Masse</p> <ul style="list-style-type: none"> - Konzeptionierung - Programmieranforderung - Test - Vorstellung Fachbereich 	Metallverarb. Industrie	WM
05/2019	Hydro Systems KG, Biberach, DE	PL	<p>Einführung Substitutionsmaterial inklusive Substitutionsgründe im SD</p> <ul style="list-style-type: none"> - Customizing - Anwenderschulung - Go-Live - Support 	Metallverarb. Industrie	SD
04/2019 – 08/2019	Hydro Systems KG, Biberach, DE	PL	Einführung von Kommissionierungen mit mobilen WLAN-Scannern	Metallverarb. Industrie	WM
11/2018 – 03/2019	Hydro Systems Singapore LLP, Singapore	TL	<p>Einführung des SAP Moduls SD, MM, CS zur Kundenauftragsabwicklung, Bestellabwicklung und Service am Standort Singapur</p> <ul style="list-style-type: none"> - Order to Cash - Purchase to Pay - Customizing - Anwenderschulung - Datenmigration <p>Einführung mobiler Lagerbuchungssapps im IM-Bereich (Inventur, Kanban, Wareneingang zur Bestellung)</p>	Metallverarb. Industrie	SD, MM, CS, IM
09/2017 – 05/2018	Hydro Systems KG, Biberach, DE	PL	Einführung von Lagerbuchungen (Einlagerung mit LET, Umlagerung, Verschrottung, Rückmeldung) mit mobilen WLAN-Scannern	Metallverarb. Industrie	WM
07/2017 – 09/2017	Hydro Systems KG, Biberach, DE	PL	Einführung des SAP SD Rücklieferprozesses	Metallverarb. Industrie	SD
05/2017 – 08/2017	Hydro Systems USA Auburn, USA	TL	Einführung des Qualitätsmanagements am Standort Auburn, USA	Metallverarb. Industrie	QM
01/2017 – 04/2017	Edeka Handels- gesellschaft Südwest mbh Offenburg, DE	IB	Entwicklungen im Einkaufsumfeld, Anpassungen im Bereich MM Customizing für den SAP Rollout in den Edeka Märkten im Bereich MM	Einzelhandel	MM
10/2014 - 12/2016	Würth Industrie Service Bad Mergentheim, DE	IB / PL und TL	<p>Einführung des Moduls SD zur Abwicklung von Anfragen über Angebote bis zum Kundenauftrag in den Niederlassungen in USA (mehrere Werke)</p> <p>Einführung der SAP Module MM und SD am Standort Israel</p> <p>Entwicklungen im SAP SD Bereich bzgl Idoc Monitoring, Smartforms und Kundenerweiterungen</p>	Einzelhandel	SD

Berufliche und akademische Entwicklung

- Februar 2011 –
Februar 2014 Betriebswirtschaftliches Studium zum Bachelor of Arts an der Hochschule Offenburg, Studiengang „Technische Betriebswirtschaft“ mit den Schwerpunkten Klein und Mittelständische Unternehmen
- Februar 2013 –
August 2013 Praxissemester bei der SICK AG in Waldkirch im Bereich der Import und Exportabwicklung in der Abteilung Zoll
- März 2011 –
August 2012 Werkstudent bei Herrenknecht AG in Schwanau, Zuständig für die Konfiguration der Server für die Tunnelbohrmaschinen, Pflege von Datenbanken und Auswahl von Programmen für die Server
- Oktober 2013 –
Februar 2014 Bachelorarbeit bei der Sick AG in Waldkirch. Konzeptionelle Entwicklung und Umsetzung einer digitalisierten Importabwicklung

Oktober 2014 –
Dezember 2016

Würth Industrie Service (Würth Gruppe)

SAP Inhouse Consultant und Entwickler im SAP SD Bereich mit nachfolgenden Aufgaben:

- Support der Key-User
- Entwicklungen im IDOC Umfeld
- Entwicklungen von User-Exits / Badis und Enhancements
- Teilprojektleiter bei der Einführung der Würth Industrie USA Gesellschaft
- Customizing, Koordination, Test, Go-Live, After Support
- Projektleiter bei der Einführung von SAP SD/MM für die Niederlassung in Israel
- Projektleiter bei der Einführung der SAP SD/MM Module für die Niederlassung in Belgien

Januar 2017 –
April 2017

Edeka Handelsgesellschaft Südwest mbh

SAP Inhouse Consultant und Entwickler im Bereich MM mit nachfolgenden Aufgaben:

- Support der unterschiedlichen Edeka Märkte
- Customizing der MM Prozesse
- Design und Entwicklung eines Reports zur Auswertung offener Rechnungen

Mai 2017 –
Oktober 2020

Hydro Systems KG

SAP Inhouse Consultant und Entwickler im Bereich
WM/QM/MM/SD

- Einführung von mobilen Scanner Applikationen im Lagerbereich (mobile Kommissionierung, Einlagerung über LET, Umlagerung, Rückmeldungen für Fertigungsaufträge)
- Einführung der SAP Module MM/SD am Standort Singapur
- Einführung eines Tools zur Massenanlage von Lagerplätzen
- Einführung der Prüflosabwicklung beim Wareneingang und Warenausgang
- Einführung eines Webdynpros zum Rücksetzen eines SAP Passwortes
- Einführung von Programmierrichtlinien
- Zuständigkeit für Budget und einhalten der Richtlinien der externen Entwickler (5 köpfiges Team)
- Einführung von Wareneingangsscheinen, Labels usw.
- Entwicklungen im SAPScript und Smartforms Bereich

Dezember 2020 –
März 2021

Erdrich Umformtechnik

Senior Consultant SAP Logistik mit den folgenden Schwerpunkten:

- Einführung der Auftragsbestätigung mit der Smartforms Technologie
- Customizing im Bereich Lagerverwaltung (Ein- und Auslagerungsstrategie)

April 2021 –
Juni 2021

Ch. Dahlinger GmbH

Senior Consultant SAP Logistik mit den folgenden Schwerpunkten:

- Fachlicher Ansprechpartner bei MM/SD Fragen
- Optimierungen beim E-Mail Versand aus SAP
- Anpassungen bzgl. Brexit
- Anpassungen unterschiedlicher Formulare

Juli 2021 –
Dezember 2022

ITProcess GmbH

Senior Consultant SAP Logistik mit den folgenden Schwerpunkten:

- Fachlicher Ansprechpartner für die Bereiche Vertrieb-, Versand- und Lagerlogistik sowie Außenhandel.
- Prozessberatung im SD, MM, WM und HUM Umfeld
- Customizing und Entwicklungen in den Modulen SD, MM, WM, PP

- Formularentwicklungen im Bereich Smartforms, Sapscrip
und Adobe Forms
- Weiterentwicklung der Kundenentwicklungen.
- Teilprojektleitungen von SAP-Einführungen