

## PERSÖNLICHE DATEN

Name	Alexander Stranzinger
EDV-Erfahrung	EDV Allgemein seit 1985 SAP/ABAP seit 1997
Staatsbürgerschaft	Deutsch
Wohnort	Nürnberg
Profil zuletzt geändert am	03.01.2024
Internet	<a href="https://www.quantex.de">https://www.quantex.de</a>
E-Mail	<a href="mailto:alexander.stranzinger@quantex.de">alexander.stranzinger@quantex.de</a>

## POSITION

SAP ABAP Objects Senior Developer

## AUSBILDUNG

Studium der Informatik an der Fachhochschule Nürnberg

Abschluss: Diplom-Informatiker (FH)

## SAP-SCHULUNGEN

03/2004	BW310 Data Warehousing
11/2003	PLM100 Product Lifecycle Management
12/2001	BC620 / BIT301 IDOC & EDI Technologie
11/2001	BC619 / BIT300 ALE
12/2000	BC412 EnjoySAP-Controls 4.6C

---

04/2000	Zertifizierung „Application Consultant ABAP Workbench for SAP System R/3, R 4.0“
12/1997	LO510 Bestandsführung
11/1997	CA850 Konfiguration und Organisation Projektmanagement
10/1997	LO261 Varianten-Konfiguration Teil 2
10/1997	LO215 Auftragsorientierte Fertigung
10/1997	LO260 Varianten-Konfiguration Teil 1
09/1997	CA080 Level 2 Grundlagen des Projektsystems
04/1997	BC400 ABAP/4 Development Workbench Grundlagen

#### WORKSHOPS

07/2020	SAP BOPF (Business Object Processing Framework) Grundlagen
02/2020	SAP HANA Workshop – CDS Views
10/2019	SAP HANA Workshop – Überblick und Erste Schritte mit WebIDE

#### EINSATZORT

Deutschland, Österreich oder Schweiz

#### FREMDSPRACHEN

Englisch

#### BETRIEBSSYSTEME

Microsoft Windows

Debian, Ubuntu, ...

## PROGRAMMIERSPRACHEN

### **ABAP Objects (aktuell ABAP 7.50)**

Python 3.x

CSharp (Visual Studio 2019)

Excel VBA

HTML, HTMLB, XHTMLB, PHTMLB

XML, XPath, XSLT

## DATENBANKEN

SAP S/4HANA

SQLite3

## SAP-MODULE

Entwicklungs-Know-how in den Modulen

PLM – Product Lifecycle Management (Dokumentenmanagement)

BW – Business Information Warehouse

CA-CL Klassensystem

CO – Controlling

FI – Finanzwesen

LO – Logistik

LO-VC Variantenkonfiguration

LVS - Lagerverwaltungssystem

MM – Materialwirtschaft

PS – Projektssystem

PP – Produktionsplanung /-steuerung

SD – Vertrieb

QM - Qualitätsmanagement

## PRODUKTE, STANDARDS, ERFAHRUNGEN

Produkte:

- SAP NetWeaver Application Server 7.5
- SAP S/4HANA
- SAP NetWeaver 2004s
- SAP Business Warehouse 3.5 und BI 7.0
- Microsoft Office

Methoden:

- Software-Engineering
- Objektorientierte Programmierung
- Datenmodellierung
- Ereignisgesteuerte Programmierung

Erfahrungen im Bereich:

- Anwendungsentwicklung

- Konzeption, Spezifikation, Implementierung, Software-Tests
- Dokumentation

#### SAP Entwickler Know-how:

- ABAP Objects
- Webservice (SOAP & RESTful)
- Dialogprogrammierung (Transaktionen, Dynpros, SAP-Controls)
- Business Application Programming Interface (BAPI)
- Business Add-In (BAI)
- User-/Customer-Exits
- Implementierung von RFC-fähigen Bausteinen
- Datenübernahmen (Batch-Input, Direct Input, ...)
- Business Server Pages (BSP)
- ABAP Proxy
- Adobe Interactive Forms

#### SAP BW/BI Know-how

- Data Warehouse Workbench (RSA1)
- Datenmodellierung (InfoObjects, DSO, InfoCube, DataSource)
- Generische DataSource (BW Extraktoren)
- BEx Analyzer 3.5 + 7.0

## PROJEKTE

**LEBENSMITTELINDUSTRIE (TEE), ZEITRAUM 11/2023 – HEUTE**

Branche	Lebensmittel
Position	ABAP-Entwicklung
Projekt- und Tätigkeitsbeschreibung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plausibilitätsprüfungen für Fertigungsaufträge</li> </ul>
SAP Module, Komponenten	SAP PP
Tätigkeitsstichworte	Implementierung, Test, Dokumentation
Software	SAP Basis 7.50, Microsoft Office 365, Microsoft Windows 11

**FESTZELTE (HTS), ZEITRAUM 03/2021 – HEUTE**

Branche	Produzent für mobile Hallen und Festzelte
Position	ABAP-Entwicklung
Projekt- und Tätigkeitsbeschreibung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Produktkalkulation / Prognosekalkulation</li> <li>- Erweiterung der CM01 Plantafel</li> <li>- Erweiterungen im Bereich Fertigungssteuerung</li> <li>- Kopierprogramm für Materialstamm</li> <li>- Unterstützung im Bereich MM / Einkaufsabwicklung / Verschiedenen Erweiterungen rund um die Transaktion ME21n</li> </ul>

SAP Module, Komponenten	SAP MM, SAP PP
Tätigkeitsstichworte	Implementierung, Test, Dokumentation
Software	SAP Basis 7.50, Microsoft Office 365, Microsoft Windows 10

WÄRMEBEHANDLUNGSANLAGEN (EBN), ZEITRAUM 02/2022 – HEUTE

Branche	Spezialist für Wärmebehandlungsanlagen
Land	Österreich
Position	ABAP OO Entwicklung
Projekt- und Tätigkeitsbeschreibung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Excel- / PDF-Erstellung</li> <li>- Anpassungen im Bereich Netzplan Feinterminierung</li> <li>- Anpassung Materialsuche in einer kundeneigenen Tabellenlogik auf Basis der SAP-Klassifizierung</li> <li>- Erweiterung im Bereich Bestellwesen</li> <li>- Bugfixing im Bereich Zeiterfassung</li> <li>- Erweiterung im Bereich PS Projektkalkulation</li> <li>- Anpassung Kundenreport für Stücklistenupload</li> <li>- CATS-Anpassung</li> </ul>
SAP Module, Komponenten	SAP MM und PS

Tätigkeitsstichworte	Konzeption, Implementierung, Test, Dokumentation
Software	SAP Basis 7.40, Microsoft Office 365, Microsoft Windows 10

SCHWEIZER INDUSTRIE (VON), ZEITRAUM 06/2019 – HEUTE

Branche	Schweizer Industriekonzern
Land	Schweiz
Position	ABAP-Entwickler im Bereich Produktionsplanung und -steuerung
Projekt- und Tätigkeitsbeschreibung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Implementierung eines Action-Logs und Integration in den SAP-Fertigungsauftrag (SAP Enhancements, Customer-Exits, Badl, ...). Das Action-Log zeigt ausgewählte Änderungen im Fertigungsauftrag in einem Popup dar.</li> <li>- Implementierung neuer QM-Formulare auf Basis von Adobe Interactive Forms</li> </ul>
SAP Module, Komponenten	Modul PP und QM
Tätigkeitsstichworte	Implementierung, Test, Dokumentation
Software	SAP Basis 7.50, S/4 HANA, Microsoft Office 365, Microsoft Windows 7 + 10, Adobe Interactive Forms

LEBENSMITTELINDUSTRIE (HEN), ZEITRAUM 02/2022 – HEUTE

Branche	Lebensmittelindustrie
---------	-----------------------



Land	Deutschland
Position	ABAP OO Entwicklung
Projekt- und Tätigkeitsbeschreibung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Neue Abrechnungsvorschrift für Wartungspläne</li> <li>- Anpassungen für Transaktion IW47 – Rückmeldung anzeigen</li> <li>- Anpassungen für Transaktion SHR1 - Schichtbericht</li> </ul>
SAP Module, Komponenten	SAP PM
Tätigkeitsstichworte	Konzeption, Implementierung, Test, Dokumentation
Software	SAP Basis 7.40, Microsoft Office 365, Microsoft Windows 10

## SPEZIALIST FÜR WALZEN (WIR), ZEITRAUM 10/2022 – 07/2023

Branche	Maschinenbau
Position	ABAP OO Entwicklung
Projekt- und Tätigkeitsbeschreibung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Erweiterung einer Auswertung für Material-Dokumenten-Stücklisten</li> <li>- Implementierung eines ALV-Reports im Reklamationsprozess</li> <li>- SD-Auswertung mit E-Mail Versand</li> </ul>
SAP Module,	PLM, SAP QM, SAP SD

Komponenten	
Tätigkeitsstichworte	Konzeption, Implementierung, Test, Dokumentation
Software	SAP Basis 7.50, Microsoft Office 365, Microsoft Windows 10

**FAHRZEUGTECHNIK (AKO), ZEITRAUM 07/2022 – 10/2023**

Branche	Fahrzeugtechnik
Position	ABAP OO Entwicklung
Projekt- und Tätigkeitsbeschreibung	Unterstützung im Bereich Lieferpläne <ul style="list-style-type: none"> <li>- Unterstützung bei der Datenübernahme von Lieferplänen</li> <li>- Entwicklung eines Lieferplan-Monitors für die schnelle tabellenorientierte Verarbeitung von Planabrufen</li> <li>- Implementierung eines Reports der als Job täglich die Planabrufe für Lieferpläne nach einer eigenen Kunden-Logik aktualisiert</li> </ul>
SAP Module, Komponenten	SAP SD
Tätigkeitsstichworte	Konzeption, Implementierung, Test, Dokumentation
Software	SAP Basis 7.50, Microsoft Office 365, Microsoft Windows 10, SAP Solution Manager, SAP Change Request Management (ChaRM)

## NAHRUNGSMITTEL (SCH), ZEITRAUM 08/2021 – 06/2023

Branche	Nahrungsmittel
Position	ABAP-Entwicklung im Bereich QM
Projekt- und Tätigkeitsbeschreibung	Unterstützung im Bereich QM <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prüflongenerierung</li> <li>- Erweiterung für Prozessaufträge</li> <li>- Prüfpunktgenerierung</li> <li>- Prüflong-Stornierung</li> <li>- Prüflong-Reporting</li> </ul>
SAP Module, Komponenten	SAP QM
Tätigkeitsstichworte	Konzeption, Implementierung, Test, Dokumentation
Software	SAP Basis 7.40, Microsoft Office 365, Microsoft Windows 10

## NAHRUNGSMITTEL (ERD), ZEITRAUM 07/2020 – 10/2023

Branche	Nahrungsmittel
Position	ABAP-Entwickler im Bereich QM / SD
Projekt- und Tätigkeitsbeschreibung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Versorgung Chargenstammsatz bei Wareneingang aus EWM</li> <li>- Folgeaktionen für Verwendungsentscheid</li> <li>- Eigene Logik implementiert für Mindestbestellmengen</li> </ul>

SAP Module, Komponenten	QM, SD
Tätigkeitsstichworte	Konzeption, Implementierung, Test, Dokumentation
Software	SAP Basis 7.54, S/4 HANA, Microsoft Office 365, Microsoft Windows 10

NAHRUNGSMITTEL (AND), ZEITRAUM 09/2019 – 10/2022

Branche	Hersteller und Vertrieb von Obstkonserven und Konfitüren
Position	ABAP-Entwickler
Projekt- und Tätigkeitsbeschreibung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Neues Smartforms Kundenlabel mit Barcodes vom Typ GS1-128 implementiert;</li> <li>- Kundenindividuelle Auswertung für SAP-Absprachen</li> <li>- Neuen Sichten im Materialstamm</li> </ul>
SAP Module, Komponenten	SAP Smartforms
Tätigkeitsstichworte	Konzeption, Implementierung, Test, Dokumentation
Software	SAP NetWeaver 7.50, Microsoft Office 365, Microsoft Windows 10

NAHRUNGSMITTEL (ODW), ZEITRAUM 11/2017 – 10/2021

Branche	Herstellung und der Vertrieb von Obst- und milchbasierenden Frischprodukten, sowie Import und Export.
Position	ABAP-Entwickler im Logistik-Bereich
Projekt- und Tätigkeitsbeschreibung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Implementierung von RFC-Bausteinen für eine Waagenanbindung an SAP</li> <li>- Implementierung eines Cockpits für Wareneingang / Warenausgang / Tourenplanung / Rohwarenabrechnung</li> <li>- Implementierung von Erweiterungen für die Transaktion MF60 Materialbereitstellungsliste</li> <li>- Implementierung von SOAP-Webservices</li> <li>- MobiSys Prototyping: Erweiterung vorhandener Dialoge</li> <li>- Unterstützung IDOC-Verarbeitung Inbound Delivery</li> </ul>
Komponenten	./.
Tätigkeitsstichworte	Konzeption, Implementierung, Test, Dokumentation
Software	SAP NetWeaver 7.0 , Microsoft Office 2010, Microsoft Windows 7 + 10, Mobisys Screen Designer 3.6.3.0, MSB Client 3.2

SÜSSWARENHERSTELLER (TRO), ZEITRAUM 02/2022 – 03/2022

Branche	Süßwarenhersteller
Position	ABAP-Entwicklung
Projekt- und Tätigkeits-	Anpassung einer BSP-Applikation an neue Scanner

beschreibung	
SAP Module, Komponenten	BSP Business Server Pages
Tätigkeitsstichworte	Konzeption, Implementierung, Test, Dokumentation
Software	SAP Basis 7.50, Microsoft Office 365, Microsoft Windows 10

NAHRUNGSMITTEL (FRI), ZEITRAUM 02/2021 – 05/2022

Branche	Nahrungsmittel
Position	ABAP-Entwicklung im Bereich Lagerverwaltung
Projekt- und Tätigkeitsbeschreibung	Unterstützung im Bereich Lagerverwaltung / Weiterentwicklung eine kundenindividuellen Ein- / Auslagerungsstrategie / diverse kleine Verbesserungen im Bereich Umlagerungen, Lagerplatzfindung etc.
SAP Module, Komponenten	SAP LVS Lagerverwaltungssystem
Tätigkeitsstichworte	Konzeption, Implementierung, Test, Dokumentation
Software	SAP Basis 7.31, Microsoft Office 365, Microsoft Windows 10

NAHRUNGSMITTEL (BUE), ZEITRAUM 11/2019 – 06/2022

Branche	Nahrungsmittel
---------	----------------

Position	ABAP-Entwickler im Bereich Produktionsplanung und -steuerung
Projekt- und Tätigkeitsbeschreibung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- IDoc Verarbeitung im Bereich Produktionsplanung Prozessindustrie (PP-PI)</li> <li>- Anlage von Regelkreisen</li> <li>- Erweiterungen in der Stücklistenpflege</li> </ul>
SAP Module, Komponenten	PP-PI
Tätigkeitsstichworte	Konzeption, Implementierung, Test, Dokumentation
Software	SAP Basis 7.53, S/4 HANA, Microsoft Office 365, Microsoft Windows 10

NAHRUNGSMITTEL, ZEITRAUM 08/2018 – 09/2019

Branche	Herstellung und der Vertrieb von Obst- und milchbasierenden Frischprodukten, sowie Import und Export.
Position	ABAP-Entwickler im Logistik-Bereich
Projekt- und Tätigkeitsbeschreibung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Implementierung eines Cockpits für Wareneingang / Warenausgang / Tourenplanung / Rohwarenabrechnung für den Milchbetrieb</li> <li>- Implementierung von SOAP-Webservices</li> <li>- Kopieren einer MobiSys Anwendung; Anschließend wurde die neue Anwendung angepasst und erweitert;</li> <li>-</li> </ul>

Komponenten	./.
Tätigkeitsstichworte	Konzeption, Implementierung, Test, Dokumentation
Software	SAP NetWeaver 7.0 , Microsoft Office 2010, Microsoft Windows 7 + 10, Mobisys Screen Designer 3.6.3.0, MSB Client 3.2

AUTOMOBILZULIEFERER (BRA), ZEITRAUM 10/2015 – 02/2021

Branche	Automobilzulieferer
Position	ABAP-Entwickler im Logistik-Bereich
Projekt- und Tätigkeitsbeschreibung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Erweiterung der Logistik-Prozesse durch ein eigenes Behältermanagement auf Basis von RFID getaggten Behältern.</li> <li>- Transaktion zur optimalen Befüllung und Rückmeldung einer Lackiermaschine</li> <li>- Datenübernahme mit LSMW im Logistik-Bereich (Materialstamm, Stücklisten, Arbeitspläne, ...)</li> <li>- Ablösung von diversen Excel-Lösung und Integration ins SAP-System</li> <li>- Implementierung von Restful und SOAP-Webservices für die Anbindung von externen Clients (z.B. RFID-Lesegeräte etc.)</li> <li>- SAP Workflow Entwicklung für ausgewählte Fertigungsaufträge</li> <li>- Ein- und Auslagern von RFID-Behälter für WM geführte Lagerorte (Warehouse-Management-System (WMS))</li> <li>- Implementierung im Bereich MM-/SD-Lieferpläne, Lieferungen, Warenbewegung, Fakturierung</li> <li>- Implementierung eines MHD-Prozesses – Überwachung und Dokumentation des Mindesthaltbarkeitsdatums</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Leihgutkontoverwaltung: Wiederherstellung von Leihgutkontobuchungen</li> </ul>
Komponenten	PP, MM, LO, WM, SAP Workflow
Tätigkeitsstichworte	Konzeption, Implementierung, Test, Dokumentation
Software	SAP NetWeaver 7.01, Microsoft Office 2010, Microsoft Windows 10

SIEMENS, ZEITRAUM 10/2013 – 09/2015

Branche	Industrie, Zug
Position	ABAP-Entwickler für PLM, SCM, CRM und BW
Projekt- und Tätigkeitsbeschreibung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- BC: Prozess für Verarbeitung von Fremdtransporten implementiert, Weiterentwicklung des kundeneigenen Transporteplanungs tool, Unterstützung beim Releasewechsel auf <i>SAP HANA</i> – Umstellen von problematischen ABAP-Sourcen (Sortierung), Weiterentwicklung eines kundeneigenen Tools zur Verwaltung von Programmanforderungen</li> <li>- BW: Planungsfunktion für PSP-Element Sammler neu aufgesetzt</li> <li>- CO: Weiterentwicklung eines Programms für die Verarbeitung von Sonderperioden</li> <li>- FI: Hinweise eingespielt, Programm zur Umbuchung von HGB-Anteil gepflegt</li> <li>- MM: Massenumterminierung von Bestellobjekten, Schnittstellepflege zu OneSRM</li> <li>- PLM: Implementierung einer neuen Transaktion zur Prüfung von Materialstämmen, Stücklisten und Dokumenten mit</li> </ul>

	<p>Workflowunterstützung, Machbarkeitsanalyse für die Umsetzung des Projektes Reifegrad (Revisionierung für Material, Stücklisten und Dokumente) Weiterentwicklung eines kundeneigenen Dokumenten-Browsers Korrektur implementiert für die Ablage von Dokumentprofilen, Korrektur für Scan-Prozess impl., , Restorefunktion für Klassifizierungsdaten, Reorg.programm für Klassifizierungsdaten, Klassenumzug, Klassenspezifischen F4-Hilfen,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PP: Einführung eines Auftragsnetzes im Werk x, Weiterentwicklung für Q-Meldungen</li> <li>- PS: Terminrückmeldungen</li> <li>- SD: Absagegrund in Kundenauftrag setzen</li> <li>- Vor der Freigabe von Transportaufgaben wurden automatisch angezeigte Sicherheitslücken korrigiert (Stichwort: Generic Variable Calls, Exposed Kernel Calls, OS Command Execution, Missing Authority-Checks in RFC-Enabled Functions, Phishing, Cross-Site-Scripting, Generic RFC-Destination, ...)</li> </ul>
Komponenten	SAP HANA, SAP PLM, SAP DVS, SAP-Klassifizierung
Tätigkeitsstichworte	Implementierung, Test, Dokumentation
Software	ab 05/2015: <b>SAP NETWEAVER 7.4</b> , vorher SAP ECC 6.0, Microsoft Office 2007, Microsoft Windows 7

SIEMENS, ZEITRAUM 10/2012 – 09/2013

Branche	Industrie, Zug
Position	ABAP-Entwickler für PLM, SCM, CRM und BW
Projekt- und	SAP-Entwicklungsprozess

Tätigkeitsbeschreibung	<ul style="list-style-type: none"><li>- Diverse Anpassungen im kundeneigenen Anforderungstool</li><li>- CTM (Datensicherheit) Fehlerbereinigung (Security-Patch) im Bereich PLM</li></ul> <p>Produktionsplanung und -steuerung</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Materialbereitstellung nach Takt</li></ul> <p>Materialwirtschaft</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Kundenindividuelle Auswertungen der Datenqualität Materialstamm</li><li>- Web-Zugriff auf ex. System ecoweb</li></ul> <p>PLM</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Monitoring-Programm für Contentserver-Störungen</li><li>- Weiterentwicklung eines kundeneigenen Dokumenten-Browsers</li><li>- cFolder Anpassungen</li><li>- Änderungswunsch</li><li>- TIF-&gt;PDK Konvertierung</li><li>- Diverse kleine Implementierungen und Korrekturen</li><li>- Implementierung von Änderungsbelege für Dokumentprofile (Konfigurationsmanagement)</li><li>- Konfigurationsmanagement: Übergabeprotokoll</li></ul> <p>Projektsystem</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Extraktion von PS-Daten aus einer BW Query</li></ul>
------------------------	--

	<p>SAP BW</p> <p>Korrektur eine BSP-Applikation nach Software-Upgrade</p> <p>SAP Workflow</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kleine Entwicklungen und Anpassungen</li> </ul>
Komponenten	SAP PLM, SAP DVS, SAP Klassifizierung
Tätigkeitsstichworte	Implementierung, Test, Dokumentation
Software	SAP ECC 6.0, Microsoft Office 2003, Microsoft Windows XP

SIEMENS, ZEITRAUM 12/2011 – 09/2012

Branche	Industrie, Zug
Position	ABAP Entwickler für PLM und Business Warehouse
Projekt- und Tätigkeitsbeschreibung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 3D-Datenverarbeitung auf Basis von SAP Dokumentenmanagement</li> <li>- Diverse Implementierungen im Bereich SAP PLM</li> <li>- Mitarbeit und Weiterentwicklung eines kundeneigenen Dokumenten-Browsers</li> <li>- Implementierung im Bereich Änderungsmanagement</li> <li>- Fehlerkorrekturen im Bereich Kundenerweiterung Materialstamm</li> <li>- SAP Code Inspector – Systemweite Bereinigung von diverser</li> </ul>

	<p>Fehlercodes</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SAP Hinweise einspielen</li> <li>- Erweiterung eines kundeneigenen SAP Workflow</li> <li>- BW Logistik-Extraktor für Stücklisten implementiert + Ladeprozess für PSP-Elemente angepasst</li> </ul>
Komponenten	SAP PLM, SAP DVS, SAP Klassifizierung, SAP Änderungsdienst, SAP Materialstamm
Tätigkeitsstichworte	Implementierung, Test, Dokumentation
Software	SAP ECC 6.0, Microsoft Office 2003, Microsoft Windows XP

IT-DIENSTLEISTER, ZEITRAUM 09/2002 – 10/2002

Branche	IT-Dienstleister
Position	SAP Berater Variantenkonfiguration
Projekt- und Tätigkeitsbeschreibung	<p>Aufbau eines Prototypen für die Veranschaulichung und Integration der SAP</p> <p>R/3 Variantenkonfiguration in den Planungs- und Produktionsprozess.</p> <p>Darstellung der SAP Kundenauftragsabwicklung mit Produktvarianten.</p> <p>Einstellung des SAP Klassensystems, der SAP Variantenkonfiguration</p> <p>(einschl. Variantenbedingung und Variantenfindung). Aktivierung des</p> <p>Vertriebsinformationssystems (kurz VIS). Einstellungen im Bereich</p>

	Absatz und Produktionsgrobplanung (kurz SOP)
Tätigkeitsstichworte	Customizing, Prototyping
Software	SAP R/3 4.6c, MS-Office 2000, MS-Windows 2000

**LABORGERÄTEBAU, ZEITRAUM 04/2001 – 06/2001**

Branche	Laborgerätebau
Ort	Hanau
Position	Berater für Variantenkonfiguration und ABAP Entwickler
Projekt- und Tätigkeitsbeschreibung	Releasewechsel im Bereich Variantenkonfiguration von 4.0b auf 4.6c
Tätigkeitsstichworte	Projektplanung, Realisierung, Test, Einführung
Software	SAP R/3 4.0b, SAP R/3 4.6c, MS-Office 2000, MS-Windows 2000

**LABORGERÄTEBAU, ZEITRAUM 07/1999 – 11/2000**

Branche	Laborgerätebau
Ort	Hanau
Position	Teilprojektleiter Variantenkonfiguration

Projekt- und Tätigkeitsbeschreibung	<p>Übertragung der R/2 Variantenkonfiguration auf SAP R/3. Da sich die Datenorganisation der Varianten zwischen diesen Systemen erheblich unterschieden hat, lag ein Schwerpunkt bei der Datenübernahme ins R/3 System. Aus vorhandenen R/2 Tabelleneinträgen wurde für die Verarbeitung in SAP R/3 Beziehungswissen (ähnlich ABAP/4 Coding) generiert. Um die Datenübernahme etwas effizienter zu gestalten wurde das SAP-Tool Legacy System Migration Workbench (kurz LSMW) eingesetzt. Der SAP Standard Konfigurationsprozess musste wegen kundenspezifischen Anforderungen so erweitert werden, das eine automatische Generierung von Typenstammdaten (in Form von Materialstammdaten) erfolgt. Das Konfigurationsergebnis wurde somit auftragsneutral im Materialstamm hinterlegt. Diese Funktion wurde mit Hilfe eines Customer-Exits implementiert</p>
Tätigkeitsstichworte	Projektorganisation, Systemanalyse, Integration, Software-Design, Datenmodellierung, Implementierung, Test, Schulung, Support
Software	SAP R/3 4.0b, MS-Office 2000, MS-Windows 2000

## REFERENZEN

Projekt SAP Einführung, ABAP-Entwicklung, 06/01 - 10/02

Referenz durch IT-Verantwortlicher ALSTOM Sachsenwerk GmbH vom 02.12.02

*"Der engagierte Entwickler zeigte eine gute Auffassungsgabe und Kenntnisse über mehrere Module hinweg. Er entwickelte sowohl Programme zur Datenübernahme, als auch Transaktionen zur Funktionserweiterung unseres R/3-Systems.*

*Ihm sind die verschiedensten Realisierungsmöglichkeiten im SAP R/3-Umfeld bestens bekannt, und er ist in der Lage diese auch adäquat anzuwenden.*

*Sämtliche Entwicklungen wurden mit ansprechender Dokumentation übergeben, so dass wir in der Lage sein werden die Programme in Zukunft zu warten.*

*Wir haben gern mit ihm zusammengearbeitet, da er aufgeschlossen und teamfähig ist. Wir können ihn jederzeit weiter empfehlen."*

Projekt Migration SAP R/2 nach R/3, 05/99 - 06/00

Referenz durch Projektleiter Kendro Laborgerätehersteller mit 700 MA vom 24.11.00

*"Der Consultant hat im Rahmen der Projektarbeit die Überführung der konfigurierbaren Produkte vom R/2 (Verkaufsgruppen/Variantenabwicklung) nach R/3 betreut. Von der Datenanalyse über die Übernahmeprogramme bis hin zum praktischen Einsatz im R/3. Er hat durch seinen Einsatz sowohl in fachlicher als auch in persönlicher Hinsicht den Projekterfolg erst möglich gemacht. Wir sind von seiner fachlichen Kompetenz überzeugt. Bei weiteren Aufgaben dieser Art werden wir den Consultant damit beauftragen."*



## SONSTIGE ANMERKUNGEN

Ich bin besonders interessiert an SAP-Projekten mit Bezug zu KI oder mit Schnittstellen zu Python.