

Profil

Michael Ohnemus



Was ich biete

- Eine rechtlich sichere Zusammenarbeit über eigene GmbH
- 27-jährige professionelle Entwicklungs-Erfahrung bei SAP
- 4-jährige Selbständigkeit mit erfolgreichen Projekten bei namhaften Kunden (Hugo Boss, Lidl, Schäffler Automotive, Springer Nature, Brenntag, <nondisclosed>) mit den Schwerpunkten
 - Full Stack S/4HANA Entwicklung und Migration von kundenspezifischen Lösungen von Business Suite nach S/4HANA
 - SAP Architektur für objektorientierte, modulare and internationale Applikationen on premise (ERP, S/4HANA) und Cloud Platform
 - Datenreplikation und Synchronisation von und zu SAP NetWeaver / ERP und S/4HANA
 - SAP Gateway / OData / Fiori Entwicklung
 - SAP ABAP OO Entwicklung
 - SAP HANA Datenbankentwicklung & Big Data
 - SAP Hybris Marketing (on premise), kein Hybris Commerce
- Langjährige Erfahrung im Produkt- und Portfolio-Management
- Exzellente Architekturkenntnisse (OData, SAP ERP, HANA)
- Exzellente Entwicklungsqualität mit einem modernen, objektorientierten und modularen Entwicklungsstil, Effizient in der remote Zusammenarbeit
- Sehr gute Englischkenntnisse und Erfahrung im Umgang mit internationalen, multikulturellen Teams

Was ich suche

- Architektur- und Entwicklungsprojekte in den Regionen Rhein-Neckar / Rhein-Main / Ruhrgebiet mit 3 bis 18 Monaten Projektlaufzeit, Voll- und Teilzeit, mit remote Anteil
- Proof-of-Concept Projekte
- Interim Management Projekte
- Veranstaltung von Schulungen und Workshops

Was ich nicht suche

- Projekte mit Schwerpunkt auf reiner Beratung und Projektmanagement
- Projekte mit Schwerpunkt auf der Modifikation von SAP ERP Lösungen
- Projekte basierend auf ‚Old School‘ Technologien wie SAP IDoc, EDI
- Festanstellung

Sprachen

- Deutsch als Muttersprache
- Englisch sehr gut und verhandlungssicher, einschließlich Top-Management Kommunikation und Reden auf internationalen Veranstaltungen

Persönliches

Geboren am 1958, verheiratet seit 1992, 2 Kinder, wohnhaft in Wilhelmsfeld bei Heidelberg. Hobbies sind Segelfliegen, Skifahren, Wandern, Mountainbiking und Kochen.

Projekte als Selbständiger

Knowledge-Update für S/4HANA Full Stack Entwicklung und Zertifizierung bei SAP SE (Oktober 2020 bis März 2021)

Durch ein umfassendes Training bei SAP erweitert sich mein Fokus auf folgende Know-How Bereiche:

- Full Stack Entwicklung von kundenspezifischen Erweiterungen und eigenen Lösungen auf S/4HANA Cloud und on-premise Versionen, mit Schwerpunkt auf dem Backend und der System-Integration
- Entwicklung von Cloud Platform basierten Lösungen, mit Schwerpunkt auf ABAP Code
- Migration kundenspezifischer Modifikationen und Erweiterungen von SAP Business Suite auf S/4HANA

Es wird durch korrespondierende Zertifizierungen Ende Q1/2021 abgeschlossen werden. In diesem Zeitraum bin ich nur sehr eingeschränkt für Projekte verfügbar.

Implementierung eines Content Hub auf SAP HANA Cloud bei [einem nicht genannten Unternehmen] (März 2020 bis September 2020)

Das Folgeprojekt begann im März 2020 bei einem Unternehmen, das die Geheimhaltung des Firmennamens und der Projektdetails wünscht, um den Wettbewerbsvorteil zu schützen.

Auf hoher Ebene war das Ziel, ausgehend von einer S/4HANA-Implementierung sowie mehreren SAP-basierte Altsystemen mit einer SAP HANA Cloud-Instanz einen Content Hub aufzubauen, der als Basis für eine Kundenportal-Implementierung dienen soll.

Es wurde ein Proof-of-Concept-Projekt mit SAP SE durchgeführt, das im Juni 2020 erfolgreich abgeschlossen wurde. Im Anschluss daran wurde die eigene SAP Cloud Platform & SAP HANA Cloud Systemlandschaft aufgebaut und eine Referenzimplementierung gestartet.

Diese Referenzimplementierung bildet das mit SAP ERP und S/4HANA kompatible vertriebsbezogene Datenmodell ab. Sie wurde bis Ende September 2020 abgeschlossen.

Replikation bei Brenntag AG (März 2019 – Februar 2020)

Als Folgeprojekt wurden ab Frühjahr 2019 OData basierte Services für die Content-Replikation von Stammdaten, Belegen, Preisen und PDF-Dokumenten zwischen SAP ERP Backend und den Anwendungen auf dem Kundenportal entwickelt. Die OData basierte Replikation löste eine IDoc basierte Replikation ab.

Diese Services wurden modular und objektorientiert aufgebaut, und erlauben eine leichte Anpassung an regionale Anforderungen. Im Frühjahr 2020 gingen die Regionen Benelux und Central Eastern Europe produktiv. Im Vergleich zu den IDoc basierten Replikation konnten in folgenden Aspekten wesentlicher Verbesserungen erzielt werden:

- Performance – hohe Performanz durch Massenreplikation und minimiertes Datenvolumen
- Betriebssicherheit – keine Überholer-Effekte und einfach Wiederaufsetzbarkeit
- Internationalisierung – Effiziente Anpassbarkeit an regionale Anforderungen.

Kundenportal bei Brenntag AG (Januar 2018 – Februar 2019)

Bei der Brenntag AG, einem Chemie-Großhandel, entwickelte ich die OData Services für Bestellungen im Kundenportal. Die Anwendung wird frontend-seitig mit Standardbibliotheken entwickelt. Des Weiteren die Architektur zur Regionalisierung der ABAP OO basierten Lösungen.

Anwendungsseitig liegt der Fokus auf der Simulation oder Erzeugung von SAP SD Aufträgen sowie der Bereitstellung von Sicherheits-Datenblättern (SAP EH&S). Das Projekt ist Ende November 2018 produktiv gegangen.

SAP Hybris Marketing on-premise Implementierung bei Springer Nature (September 2016 – Dezember 2017)

Beim Springer Nature Wissenschaftsverlag in Heidelberg entwickelte ich im Hybris Marketing Projekt die Produktdaten- und Auftragsdaten-Schnittstellen zu ERP, CRM und den Produktionssystemen für Bücher und Zeitschriften.

Meine Verantwortlichkeiten waren:

- SAP Hybris Marketing Anpassungen und Erweiterungen
- Stammdaten-Schnittstellen für Geschäftspartner aus den CRM und ERP Systemen
- Stammdaten-Schnittstellen für Produkte aus den Produktionssystemen (XML basiert)
- Belegschnittstellen für Aufträge aus dem CRM System
- HANA Content jeglicher Art

Die Komplexität war durchgehend hoch und erforderte umfangreiche Anpassung und Erweiterungen in Hybris Marketing in enger Kooperation mit SAP Walldorf.

Aftermarket Returns System bei Schaeffler Automotive (November 2016 – April 2017)

Bei Schaeffler Automotive entwickelte ich zusammen mit einem User-Interface Team bei Sovanta (Heidelberg) eine umfangreiche oData basierte Anwendung zur Abwicklung des Garantie- und Retouren Prozesses. Die Anwendung wurde frontend-seitig mit UI5 / Fiori Komponenten entwickelt.

Meine Verantwortlichkeiten waren:

- Architektur und Datenmodellierung des oData Persistenz-Framework
- Entwicklung des oData Frameworks im Team

Das Projekt ist im September 2017 produktiv gegangen. Mein Einsatz war aufgrund des parallelen Springer-Nature Projekts von vorneherein zeitlich begrenzt. Die bei der oData Entwicklung gemachten Erfahrungen waren sehr interessant und gingen aufgrund der Eigenständigkeit der Lösung weit auf die üblichen oData Erweiterungen hinaus.

Es war beeindruckend zu sehen, wie sehr existierende ERP Funktionalität durch ein modernes UI optimiert werden kann.

SAP HANA Anwendungen für SAP Retail CAR bei Lidl (Mai 2016 – April 2017)

Im 'Lidl Integration Center' bei Sovanta (Heidelberg) entwickelte ich eine Reihe von SAP HANA basierten Anwendungen. Das Team war zusammengesetzt aus sehr erfahrenen Prozess-Experten / Entwicklern von Lidl sowie UI-Design / Frontend Entwicklern von Sovanta.

Das Ziel war, real-time Anwendungen auf SAP Retail CAR (den Bondaten der Filialen) zu entwickeln und dabei alle SAP HANA spezifischen Eigenschaften wie die Fuzzy Suche und Big Data Vorhersagemodellen zum Vorteil des Benutzers zu nutzen.

Meine Verantwortlichkeiten waren:

- Entwicklung von SAP HANA spezifischem SQL Code für Suche und Vorhersage
- Entwicklung der SAP Gateway / oData Backend Klassen für die Anbindung des UI

Die in diesem Projekt entwickelten Lösungen wurden als Showcase betrachtet und in dem Promotion Video der des 'Lidl Integration Center' umfassend präsentiert. Das war ein sehr interessantes und innovatives Projekt!

SAP Hybris Marketing Implementierung bei Hugo Boss (Juli 2016 – November 2016)

In der Hugo Boss Implementierung von SAP Hybris Marketing entwickelte ich Teile der Stammdaten Integration zwischen Microsoft CRM und SAP Hybris Marketing.

Meine Verantwortlichkeiten waren:

- Analyse des CRM Datenmodells versus dem SAP Hybris Marketing Datenmodell
- Analyse der Stammdaten in SAP Hybris Marketing
- Optimierung des Mappings zwischen den Systemen
- Entwicklung von SAP HANA SQL Views
- Konfiguration in SAP Hybris Marketing
- Kommunikation zwischen SAP Entwicklung und Hugo Boss

Nachdem die erste Phase produktiv gegangen ist habe ich aus Kapazitätsgründen das Projekt verlassen. Beeindruckend war, wie viel in dieser kurzen Zeit erreicht wurde. Ein kleines und effizientes Team aus Hugo Boss, KPS und Externen.

Berufliche Erfahrung

Selbständig mit Cloud Components Germany GmbH

Mai 2016 – jetzt

Im Rahmen des Vorruhestands-Programms nahm ich SAP's Angebot an und habe ich die SAP im November 2015 verlassen.

Für mich zu früh für den Ruhestand! Ich beschloss daher künftig als Freiberufler zu arbeiten, nahm nach 27 interessanten Jahren bei der SAP erst einmal etwas Urlaub und gründete im April 2016 meine eigene Firma.

Entwicklungsarchitekt für HANA Anwendungen in ‚Customer Engagement and Commerce (CEC)‘ bei SAP

April 2011 - Oktober 2015 (4 Jahre 7 Monate)

Im April wechselte ich in den neuen Entwicklungsbereich für SAP HANA basierte Anwendungen. Die Mission war die agile Entwicklung vollkommen neuer Anwendungen basierend auf der SAP HANA Datenbank, einem ABAP Objects Backend und einem UI5/Fiori Frontend in einem Gesamtteam von ~200 Entwicklern.

Meine Aufgaben waren:

- Design und Entwicklung von Hybris Marketing Komponenten
- SAP HANA Content für Kundendaten und die Segmentierung
- Stammdaten-Extraktion von ERP und CRM Backend Systemen
- Design und Entwicklung einer ‚Fraud Management‘ Komponente zur Verhaltensanalyse in Hybris Marketing, Entwicklung HANA spezifischer SQL Algorithmen und ‚Stored Procedures‘

- Performance-Optimierung von SAP HANA Content, Evaluierung von Implementierungs-Alternativen aus Performance-Sicht

Meine besonderen Leistungen waren:

- Entwicklung von Design-Mustern für die effiziente Integration von HANA spezifischem Code in ABAP Objekte basierten Backend Systemen
- Entwicklung einer anwendungsübergreifenden Infrastruktur für die performance-optimierte Extraktion großer Datenvolumina aus Backend Systemen
- Entwicklung einer anwendungsübergreifenden Infrastruktur für das Laden von CSV Daten im Frontend
- Entwicklung HANA spezifischer, effizienter SQL Algorithmen für die Verhaltenserkennung in Beiträgen auf sozialen Medien
- Kontinuierlicher Beitrag in den Performance- und Modellierungs-Expertengruppen

Folgende Produkte wurden mit meiner Mitwirkung entwickelt:

- ‚Demand Signal Management‘
in dem POS ‚Demand‘-Signale von Händler mit ‚Supply‘-Signalen von Herstellern abgeglichen werden (<http://go.sap.com/product/scm/demand-signal-management.html>)
- ‚Hybris Marketing‘ (<https://www.hybris.com/de/marketing>)
- ‚Fraud Management‘
in dem große Volumina von transaktionalen Daten analysiert und verdächtige Abweichung identifiziert werden (<http://go.sap.com/product/analytics/enterprise-compliance/fraud-management.html>)

Zusammenfassung der beruflichen Erfahrung von 1981 bis 2010

Die vollständigen Versionen für diesen Zeitraum finden sind hier:

<https://cloudcomponents.de/profil/>

Senior Produkt Manager bei SAP

April 2010 - März 2011 (1 Jahr)

Senior Portfolio Manager bei SAP AG

Januar 2009 - März 2010 (1 Jahr 3 Monate)

Solution Direktor in ‚Wholesale Distribution‘ bei SAP

Juni 2005- Dezember 2008 (3 Jahre 7 Monate)

Entwicklungs-Manager in Wholesale Distribution at SAP

November 2002 - Mai 2005 (2 Jahre 7 Monate)

Entwicklungs-Manager bei SAP Markets

Januar 2001 - Oktober 2002 (1 Jahr 10 Monate)

Entwicklungs-Manager in ‚Logistic Execution‘ (SD 'order-to-cash') bei SAP

Januar 1998 - Dezember 2000 (3 Jahre)

Senior Entwickler in ‚Logistic Execution‘ (SD 'order-to-cash') bei SAP

Januar 1995 - Dezember 1997 (3 Jahre)

Senior Entwickler in ‚International Development‘ bei SAP
Februar 1993 – Dezember 1994 (1 Jahr 11 Monate)

Senior Berater & Teamleiter für ‚Logistic Execution‘ bei SAP Asia
Januar 1991 - Januar 1993 (2 Jahre 1 Monat)

Berater für ‚Logistic Execution‘ bei SAP
Oktober 1988 - Dezember 1990 (2 Jahre 3 Monate)

Berater für Logistik und Finanzen bei DATEV eG
April 1986 - September 1988 (2 Jahre 6 Monate)

Geschäftsführer bei Ohnemus
August 1981 - März 1986 (4 Jahre 8 Monate)