

THOMAS BRAUN

Senior Software Developer | Solution Designer | IT Consultant

SAP Retail | SAP PMR | ABAP OO | SAP UI5/OData | C#/.NET |
Flutter | Mobile Apps

Freiberuflicher Softwareentwickler seit 2007 mit Schwerpunkt auf individuellen Unternehmenslösungen, SAP Retail und modernen Frontend-/Backend-Erweiterungen.



ERFAHRUNG

30+ Jahre Softwareentwicklung
25+ Jahre SAP Umfeld

FOKUS

SAP Retail, Promotion Planning,
PPC/PMR, UI5/OData, Mobile- und
Cross-Plattform Entwicklung

PROFIL

Anforderungsanalyse, Lösungsdesign,
technische Konzeption, Umsetzung
und Dokumentation

Kurzprofil

Senior Softwareentwickler, Solution Designer und IT Consultant mit über 30 Jahren Erfahrung in der Entwicklung komplexer Software- und Unternehmenslösungen. Mein Schwerpunkt liegt auf der Analyse fachlicher Anforderungen, der Konzeption tragfähiger Lösungskonzepte sowie deren technischer Umsetzung in anspruchsvollen Projektumgebungen.

Seit 1998 bin ich im SAP-Umfeld aktiv, insbesondere in den Bereichen SAP Retail, Promotion Management, SAP UI5/OData, ABAP/ABAP OO sowie bei individuellen Erweiterungen und Weiterentwicklungen gewachsener Systemlandschaften.

Darüber hinaus verfüge ich über langjährige Erfahrung außerhalb des SAP-Umfelds, unter anderem mit Java/J2EE, C#/.NET, Automotive- und Produktionssystemen sowie der Entwicklung von Desktop-, Mobile- und Cross-Plattform-Anwendungen. Eigene iOS-Anwendungen entwickle und veröffentliche ich seit 2008.

Meine berufliche Laufbahn begann mit einer Ausbildung zum Datenverarbeitungskaufmann an den Universitätskliniken des Saarlandes. Dort konnte ich bereits früh praktische Erfahrungen in großen Unternehmenssystemen und bei der Einführung von SAP R/3 sammeln.

KERNKOMPETENZEN

SAP Retail	SAP PMR	ABAP / ABAP OO	SAP UI5
WebDynpro ABAP	OData	C#/.NET	SQL
iOS / Swift	iOS / Objective-C	Flutter	Mobile Apps

KONTAKT

56290 Uhler, Deutschland | Mobil: +49 151 1848 3773 | E-Mail: th.braun.sb@t-online.de

thomas-braun.info | cool-apps.de

Kompetenzprofil

Das Kompetenzprofil ist bewusst nach Einsatzfeldern strukturiert: für schnelle Lesbarkeit, ohne die technologische Tiefe zu verlieren.

SAP & Retail • SAP Retail / ERP / S/4HANA Migration • Promotion Management for Retail (PMR), PPC, Marketingplanung • ABAP, ABAP Objects, Classic Dynpro, Reports • SAP UI5, Fiori, OData 2.0, BOPF • IDoc/ALE, RFC, BADIs, User Exits	Softwareentwicklung • Java/J2EE, Java Swing, JSP, Enterprise Java Beans • C#/.NET, Compact Framework, Windows Mobile • C/C++, Visual Basic, VBA, PHP, JavaScript • SQL, Stored Procedures, MS SQL, Oracle, DB2, SQLite • GitHub, CVS, Perforce und klassische Projektumgebungen
Mobile & eigene Produkte • iOS/iPadOS Entwicklung seit 2008 • Objective-C, Swift, Cocoa, CoreData • CoreGraphics, AVFoundation, OpenGL/OpenAL • Flutter seit 2019 für Cross-Plattform-Entwicklung • Eigene Apps und Produkte über cool-apps.de	Arbeitsweise & Rolle • Anforderungsanalyse und Lösungsdesign • Technische Konzeption, Spezifikation und Umsetzung • Architekturentscheidungen und Systemdesign • Analyse gewachsener Systeme und gezielte Fehlerbehebung • Performance-Analyse und Qualitätssicherung • Dokumentation, Test und nachhaltige Wartbarkeit • Zusammenarbeit mit Fachbereich, Beratung und Entwicklungsteams

Technologieüberblick

ABAP	ABAP OO	WebDynpro ABAP	Classic Dynpro
SAP UI5	OData	BOPF	IDoc/ALE
RFC	Fiori	Java	C#/.NET
Objective-C	Swift	Flutter	SQL
CoreData	SQLite	Firebase	

Werkzeuge & Entwicklungsumgebungen

ABAP Workbench	Eclipse	Xcode	Visual Studio
Android Studio	GitHub	MonoDevelop	VS Code

Ausgewählte Projekte - SAP Retail & Promotion Planning

08/2024 - 07/2025

retailsolutions / Gebr. Heinemann

PPC - Promotion Planning Calendar

Weiterentwicklung, Wartung und Qualitätssicherung

Erweiterung bestehender SAP-UI5-Frontend-Komponenten und OData-Services, Anpassung von ABAP/OO Backend-Logik, Analyse von Schwachstellen und Performance-Themen im gewachsenen Systemumfeld.

Technologien: SAP UI5, OData 2.0, ABAP/ABAP OO, SAP Fiori, Eclipse

09/2022 - 01/2024

retailsolutions / Migros Gruppe CH

Projekt EIGER - Migration nach SAP S/4HANA

Konzeption, Spezifikation und Umsetzung

Migration kundeneigener Entwicklungen aus der R/3-Systemlandschaft nach SAP S/4HANA, insbesondere Lieferantenlager und Filialkonsignation. Zusätzlich Erweiterung und Korrektur bestehender UI5-Lösungen im Support- und Change-Request-Umfeld.

Technologien: ABAP/ABAP OO, Classic Dynpro, Classic Reports, IDoc, SAP UI5, Fiori, Eclipse

01/2020 - 06/2022

Königstein / Kaufland – Schwarz IT

Marketingplanung Werbung international

Weiterentwicklung des zuvor aufgebauten PMR-Systems

Technische Weiterentwicklung der bestehenden internationalen PMR-Lösung. Erweiterung des Varianten-Tools, Optimierung bestehender Prozesse, PMR-Cockpit, Reports, Synchronisation von ERP-Stammdaten sowie Analyse und Korrektur technischer Schwachstellen im gewachsenen Systemumfeld.

Technologien: SAP WebDynpro ABAP, ABAP OO, Classic Reports, SAP UI5, Fiori

04/2019 - 12/2019

retailsolutions / Volg Konsumwaren AG

Marketing-Kalender ohne CAR/PMR

Backend, Services und Fiori-nahe Umsetzung

Entwicklung einer Promotion-Planungs- und Kalender-Lösung auf SAP ERP EHP8. Besondere Herausforderung: kundeneigene Lösung auf klassischem SAP-Retail-System ohne CAR/PMR, inklusive Prozess-Reengineering, Planungslogik und Aktionsanlage.

Technologien: ABAP OO, BOPF, OData, SAP UI5

02/2015 - 06/2018

retailsolutions / Kaufland International

Internationale Werbeplanung auf Basis SAP PMR

Internationale Marketing- und Werbeplanung

Konzeption, Entwicklung und Erweiterung eines internationalen Werbeplanungssystems auf Basis von SAP PMR zur Harmonisierung länderübergreifender Werbeplanungsprozesse.

Technologien: SAP PMR, ABAP OO, WebDynpro ABAP, SAP UI5 Prototyping, Classic Reports

Ausgewählte Projekte - SAP, Mobile & Automotive

08/2018 - 12/2019

retailsolutions

S/DQC - SAP Retail Datenqualität

Backend-Entwicklung, technische Konzeption, Qualitätssicherung

Weiterentwicklung eines SAP Add-ons zur Verbesserung der Artikeldatenqualität in SAP Retail-Systemen. Backend-Entwicklung, Standard-UI-Erweiterungen im Artikelstamm und Implementierung neuer Features.

Technologien: ABAP OO, BOPF, OData, SAP UI5, MM41/MM42/MM43

08/2018 - 03/2019

retailsolutions / Transgourmet

ECM-PMR Erweiterungen

UI- und Schnittstellen-Erweiterung

Erweiterung des SAP Standard Fiori UI zur Angebotsverwaltung im SAP PMR sowie Erweiterung bestehender Schnittstellen, unter anderem IDoc Inbound ins SAP PMR.

Technologien: ABAP OO, BOPF, OData, SAP UI5, IDoc

08/2012 - 06/2014

SAP AG / Ferrero

Mobile FBS / mDSD Solution

Design und Entwicklung mobiler DSD-Prozesse

Entwicklung innerhalb der SAP DSD Lösung für Windows Mobile 6.x Professional, insbesondere CRM-Aktivitäten, mobile Auftragserfassung, Rechnungserstellung, Zahlungsvorgänge, Pre-Sales und Merchandising-Funktionen.

Technologien: C#.NET, Compact Framework, Windows Mobile, Sybase Ultralite, Visual Studio

2002 - 2006

SAP AG / Daimler

PLUS / PLUS+ und Audit Office

Java/C# Entwicklung, Architektur, Frontend und Datenbank

Mehrjährige Automotive-Erfahrung in Produktionsleit- und Steuerungssystemen. Java-Prototyping und C#.NET-Neuentwicklung des PLUS-Clients sowie Ablösung des Qualitätsmanagement-Systems Audit Office durch eine komplette C#.NET-Neuentwicklung mit MS SQL.

Technologien: Java, EJB, Swing, HTML/CSS/JavaScript, C#.NET, MS SQL

Weitere Projekterfahrung - komprimiert

seit 2008	Eigene iOS/iPadOS Apps Kommerzielle Produktentwicklung und Veröffentlichung eigener Apps über App Store bzw. cool-apps.de; Objective-C, Swift, Cocoa, CoreData.
2015 - 2022	Kaufland Marketingplanung international Harmonisierung und Optimierung internationaler Werbeplanungsprozesse auf Basis SAP PMR; WebDynpro ABAP, ABAP OO, UI5 Prototyping.
2011 - 2013	SAP / Daimler QM Kundenindividuelle Schnittstellenprogrammierung im Qualitätsmanagement; ALE, IDoc, BADIs, Dynpro, ABAP OO.
2010 - 2011	SAP F&R / EDEKA Kundenspezifische Erweiterungen in SAP F&R 5.1 / SCM 7.0 inklusive Schnittstellen, Pflege-Dialogen und FRP-Lauf-Erweiterungen.
2007 - 2010	SAP Solution Manager und eSOA Erweiterungen in SMSY, WebDynpro ABAP/Java sowie eSOA Services im Bereich Purchasing und Deliveries.
1998 - 2007	SAP AG / Retail und Custom Development ABAP-Entwicklung, Reports, Dialoge, Schnittstellen, Stammdaten, User Exits, MAP MM, F&R, IS-Retail und kundenspezifische Erweiterungen.

Arbeitsweise & Zusammenarbeit

Technisch sauber Ich lege Wert auf wartbare Lösungen, klare Strukturen und nachvollziehbare Dokumentation.	Pragmatisch Ich arbeite mich schnell in bestehende Systeme ein und finde Lösungen, die zum Projektumfeld passen.	Teamfähig Ich verbinde Entwicklung, Fachbereich und Beratung und kommuniziere technische Themen verständlich.
--	--	---

Persönliche Arbeitsweise

Ich arbeite sehr gerne im Team und bin überzeugt, dass die besten Lösungen im Austausch mit den entsprechenden Fachbereichen, Kollegen und Kunden entstehen.

Für mich endet gute Softwareentwicklung nicht mit der erfolgreichen Inbetriebnahme. Wartbarkeit, nachvollziehbare Dokumentation und eine saubere Übergabe an nachfolgende Entwickler gehören ebenso zu einer professionellen Lösung, wie die technische Umsetzung selbst.

Beruflicher Werdegang, Ausbildung & Sprachen

seit 07/2007	Freiberuflicher Softwareentwickler und IT Consultant Projekte u. a. für SAP AG, retailsolutions, Schwarz IT/Kaufland, Migros, Heinemann, Volg, Transgourmet und weitere Kunden.
05/1998 - 06/2007	SST Development & Consulting AG, St. Ingbert SAP Retail Consultant / Application Engineer, eingesetzt in Projekten der SAP AG.
1995 - 1998	Ausbildung und SAP-Zertifizierung Ausbildung zum Datenverarbeitungskaufmann an den Universitätskliniken des Saarlandes; 1998 Zertifizierung Softwareentwickler ABAP/4 für SAP R/3.

Ausbildung kompakt

Schulische Ausbildung bewusst komprimiert: kaufmännisches Berufsgrundbildungsjahr, Handelsschule und Höhere Handelsschule am KBBZ Sulzbach/Saar.

Sprachen

Deutsch: Muttersprache | Englisch: gut in Wort und Schrift | Französisch: Grundkenntnisse

Positionierung

Gesucht werden Projekte, in denen langjährige Entwicklungserfahrung, technische Tiefe und pragmatische Umsetzung zusammenkommen. Neben SAP- und Retail-Projekten interessieren mich insbesondere moderne Desktop-, Mobile- und Cross-Plattform-Lösungen sowie individuelle Produkt- und Softwareentwicklungen mit technischem Gestaltungsspielraum.