

Aaron Marc Schneider

Am Kornberg 4, Walshausen 66484

aaron@javaholic.de

+49 176 31174247

Erfahrener Full-Stack-Entwickler & Java-Spezialist mit über 25 Jahren Berufspraxis in der Softwareentwicklung - vom Enterprise-Umfeld bis hin zu modernen, modularen Architekturen.

Fundiert in der Entwicklung skalierbarer Systeme, serviceorientierter Strukturen und durchgängiger Integration.

In unterschiedlichen Rollen tätig - von Entwicklung über Architektur bis hin zur Leitung von Projekten und kleineren Teams. Ich arbeite mich schnell und tief in bestehende Codebasen ein, analysiere, strukturiere und optimiere mit Fokus auf Wartbarkeit, Performance und klare Schnittstellen.

Teamfähig, techniknah, lösungsorientiert.

Berufserfahrung

Full Stack Developer

sdbn Solutions GmbH - Karlsruhe (remote)

April 2019 bis Juli 2025

Technologien: Angular, Java, Spring Boot, Azure, Git, OAuth2, Entra ID, Hibernate, Azure SQL, Azure Service Bus

- Entwicklung, Erweiterung und Standardisierung einer unternehmenseigenen Yard-Management-Plattform (Angular + Java Spring Boot)
- Verantwortung für End-to-End-Entwicklung: Frontend, Backend, Datenbank & Deployment
- Abstimmung technischer Anforderungen mit Product Ownern und deren Umsetzung in der Azure-Cloud
- Aufbau & Pflege von Authentifizierungsmechanismen mit OAuth2 & Entra ID
- Evaluation neuer Lösungsansätze im Hinblick auf Skalierbarkeit und Systemkonfiguration
- Unterstützung des Test-Teams bei QA-Phasen & Fehleranalyse
- Automatisierter CI/CD-Prozess mit Jenkins und Git

IT-Consultant als Senior Java Developer

sdbn Solutions GmbH - Zweibrücken (hybrid)

Februar 2011 bis Juli 2025

Langfristiger Einsatz als externer Consultant & Full-Stack-Entwickler

- Durchführung technischer Projekte für Großkunden aus den Bereichen Logistik, Finanzen, Steuer und Verwaltung
- Projektrollen: Full Stack Developer, Backend Developer, Architekt, Systemintegrator

- Ständige Weiterbildung und Technologieauswahl in Eigenverantwortung
- Vertretung technischer Themen gegenüber Fachabteilungen und Management

Senior Java Developer (Consultant im Auftrag der SDBN)

eurodata AG - Saarbrücken (hybrid)

Januar 2017 bis März 2025

Branche: Steuer / HR / Software

Technologien: Java, Spring Boot, Versant, PostgreSQL, Swing, Maven, IntelliJ, Git, Keycloak, Mockito

- Weiterentwicklung der Anwendung edlohn in einem agilen Java-Team
- Umsetzung komplexer Module wie eAU, Pfändung, euBP, BAV-Verwaltung
- Schnittstellenentwicklung zu Behörden & Drittanbietern (REST/SOAP)
- Aufbau automatisierter Tests und Sicherstellung fachlicher Konsistenz
- Technische Verantwortung für Backend-Design & funktionale Erweiterungen
- Direkte Zusammenarbeit mit dem Fachbereich für rechtliche/gesetzliche Anforderungen • Einführung eines standardisierten Verfahrens zur Report-Generierung (PDF, Excel, CSV)

Java Developer (Consultant im Auftrag der SDBN)

HDP GmbH - Alzey (on site)

April 2013 bis Dezember 2016

Branche: Versicherung / Verwaltung

Technologien: Java, Oracle, DB2, H2, XML, UML, Scrum, Enterprise Architect, Geneva Framework, Cusa C5

- Entwicklung einer Anwendung zur Mitglieder- und Beitragsverwaltung für gesetzliche Unfallversicherungen
- Analyse & Umsetzung von Fachanforderungen gemäß Architektur- und Designvorgaben
- Berücksichtigung von Datenbank-Performance bei sehr großen Datenmengen • Unterstützung des Test-Teams während QA- und Bugfixingphasen
- Enge Abstimmung mit Fachexperten zur Modellierung komplexer Geschäftsregeln

Senior Software Developer, System Architect (Consultant im Auftrag der SDBN)

SAP AG - Walldorf (hybrid)

Juni 2011 bis März 2013

Branche: Financial / Retail

Technologien: Java, EclipseLink, Derby, Maven, Jenkins, JPOS, B1i, SAP Webservices, SVN, POS Hardware

- Architektur und Weiterentwicklung eines Kassensystems im SAP Center of Excellence - Value Prototyping, daraus entstand SAP Customer Checkout
- Integration von SAP ERP Systemen (Business ByDesign, BusinessOne, SAP R3) über Webservices & IDocs
- Entwicklung von Authentifizierung (JAAS), POS-Schnittstellen & USB-Startmechanismen
- Einrichtung und Pflege von Jenkins-CI, Maven-Projekten, Code Review-Prozesse
- Technische Konzeption von Synchronisationsprozessen & systemübergreifendem Datenaustausch

Senior Full Stack Developer, Software Architekt

abs GmbH (heute Barco)/mgate (heute EZAV GmbH & Co. KG) - Saarbrücken (hybrid)

Januar 2009 bis Januar 2011

Branche: Embedded Media / Home Automation / Multimedia Systeme für High End Luxusyachten

- Full-Stack-Entwicklung (Java Backend + GWT Frontend), später Einbindung mobiler Clients
- Entwicklung eines vollintegrierten Multimedia-Systems mit eigenem Medienserver, Setup-Box und iPad Fernbedienung
- Zugriff durch Crew auf zentralisiertes Musik-/Videoarchiv über individuelles Backend
- Kollaboration mit Schwesterfirma zur Steuerung von Entertainment-, Licht- und Informationssystemen an Bord
- Konzeption der Kommunikationsarchitektur & API-Design für Steuerung und Synchronisierung

Teamleiter, Software Architekt, Senior Software Developer

abs GmbH (heute Barco)/mgate (heute EZAV GmbH & Co. KG) - Saarbrücken (hybrid)

Juni 2008 bis Januar 2011

Branche: Healthcare IT

- Technische Leitung der Backend-Entwicklung für Krankenhausinformationssysteme (KIS)
- Projektverantwortung für Embedded- und Serverlösungen in medizinischen Einrichtungen (Deutschland, Frankreich, Niederlande)
- Aufbau einer modularen Multimandantenplattform zur Patientenunterstützung direkt am Bett: Integration von TV, Radio, Klinik Informationen, Internet & Abrechnung
- Entwicklung & Anbindung diverser Zahlungssysteme: u.a. IDEAL, SODEXO, eigene Geldautomaten Module

- Leitung der Integration von Kassensystemen, Benutzerverwaltung & Gerätekommunikation
- Aufbau von APIs zur Kommunikation mit Clients (z. B. proprietäre Tablet-Systeme, Web Clients, Terminals)

Stellvertretender Teamleiter, Software Architekt, Senior Software Entwickler

abs GmbH (heute Barco)/mgate (heute EZAV GmbH & Co. KG) - Saarbrücken (hybrid)

Januar 2008 bis Juni 2008

- Übergang zur Teamleitung: Unterstützung der Abteilungsleitung in Architekturentscheidungen • Enge Zusammenarbeit mit Kunden zur Abstimmung technischer Rollouts
- Spezifikation modularer Backend-Komponenten mit Fokus auf Skalierbarkeit und Systemstabilität

Software Developer

abs GmbH (heute Barco)/mgate (heute EZAV GmbH & Co. KG) - Saarbrücken (hybrid)

April 2007 bis Dezember 2007

- Entwicklung kliniknaher Applikationen auf Java-Basis
- Unterstützung bei Integration medizinischer und administrativer Geräte (Patiententerminals, Server platform)
- Aufbau der ersten Versionen der Patientenplattform für audiovisuelle Dienste

Java Software Developer, Projektleiter

Carl Zeiss Meditec Systems (vor Übernahme 12/2003 "hiko medical communications")-Pirmasens Juli 2000 bis März 2007 (on site)

Steuerung & Integration medizinischer Bildgebungssysteme (Funduskamera, Konsultationssoftware)

- Entwicklung einer Steuerungs- und Patientenverwaltungssoftware für ophthalmologische Geräte (Funduskamera)
- Einführung eines eigenen XML-basierten Kommunikationsprotokolls zur Fernsteuerung der Anwendung über HTTP Einsatz in Fachkonsultationen per VPN (abgesicherter Fernzugriff, Krankenkassen-zugelassen)
- Aufbau und Design von XSLT-Transformationsprozessen zur strukturierten Ausgabe & Darstellung medizinischer Daten
- Umsetzung einer der ersten 3D-Darstellungen in medizinischer Bildgebung mit Shutterbrillen (frühe Prototypenphase)
- Tiefgreifende Arbeit mit DICOM, inklusive Aufbau & Interpretation von Tags, Bilddaten und Meta Informationen • Mitwirkung an einer modularen XSD-Spezifikation zur Erweiterbarkeit & Integration diverser Zeiss Medizingeräte • Betreuung von Anbindungsszenarien mit Fokus auf Standards, Erweiterbarkeit und Interoperabilität Bildungsweg

Abgeschlossene Berufsausbildung in Fachinformatiker (Anwendungsentwicklung)

Agrologic AG-Zweibrücken (on site)

Mai 1998 bis Juni 2000

- Ausbildung im Umfeld landwirtschaftlicher IT-Lösungen (Maschinenring / Agrar-Logistik) • Entwicklung kleinerer Tools und GUI-Komponenten
- Erste Einblicke in Enterprise-Architekturen und Datenhaltungskonzepte (z. B. atomare Speicherung)
- Mitwirkung an einer webbasierten Plattform zur Koordination von Landmaschinen und Ressourcenplanung
- Beteiligung am Prototyp eines GPS-gestützten Traktorterminals zur Hofverwaltung
- Erste Erfahrungen mit nicht-relationaler Datenbanktechnologie und geschlossenen Systemarchitekturen
- Proaktive Teilnahme an Architekturgesprächen und Entwicklungsbesprechungen

Schulische Ausbildung (inkl. Fachhochschulreife) in staatlich geprüfter technischer Assistent für Informatik

Höhere Berufsfachschule für Informatik-Pirmasens

1996 bis Mai 1998

Sprachen

- Deutsch - Muttersprachenniveau
- Englisch - Verhandlungssicher