

Persönliches

Name	Wolfgang Schmidt
Adresse / Telefon	Grünreutherstr. 21, 90482 Nürnberg / 0172 8239534
Internet / Blog / Twitter / Mail	schwolf.blogspot.de / @schwolph / schmidt@epsit.de
Jahrgang	1976
Nationalität	deutsch

Beruflicher Werdegang

1997-2000	Studium der Wirtschaftsinformatik an der Berufsakademie Stuttgart, Abschluss: Diplom-Wirtschaftsinformatiker(BA)
2000-2001	IT-Projektmanager bei 100world.com AG (heute Senacor), Nürnberg
Seit 2002	Freiberuflicher IT-Systementwickler

Sonstiges

Fremdsprachen	Englisch verhandlungssicher, Französisch und Spanisch Grundkenntnisse
Arbeitsgebiete	Ich helfe Firmen wartbare und erweiterbare Softwarelösungen zu entwickeln, insbesondere Web Frontends auf Basis moderner Javascript Frameworks (Schwerpunkt React) und Backendanwendungen (Schwerpunkt ASP.NET und Node.js)
Einsatzmöglichkeiten	remote oder vor Ort im Großraum Mittelfranken
Verfügbarkeit	ab 22.3.2021
Stundensatz	projektabhängig, Richtwert € 94,-

Kenntnisse

Technologien	HTML 5, CSS 3, Javascript, TypeScript, Bundling&Minification, React, JSX, Redux, Angular, jQuery, Knockout.js, AJAX, Responsive, C#, VB.NET, Linq, ASP.NET Webforms und MVC, Dependency Inversion, ORM, SQL, XML, JSON, WCF / SOAP, REST (ASP.NET Web Api, Spring Boot), MS Build, Git, GitHub, Node.js, npm, yarn, Gulp, Java
Datenbanken	MS SQL Server, MySQL, MS Access, Oracle, MongoDB
Methoden/Tools	Microservices, Serviceorientierte Architektur (SOA), Enterprise Service Bus (ESB), Domain Driven Design (DDD), Unified Modeling Language (UML), Entity Relationship (ER), Objektorientierte Analyse und Design (OOA/OOD), Design Patterns, Refactoring, Application Lifecycle Management (ALM), Continuous Integration (TFS, Jenkins), Continuous Delivery, Debugging (Visual Studio, WinDbg), Profiling und Performanceoptimierung (Anwendungen und Datenbanken), Testautomatisierung (Unittests, Web Performance Tests, Coded UI Tests, Javascript Unit Tests), SAP – Anbindungen, Identity Management (Dell One Identity Manager, MS Forefront Identity Manager)
Branchenkenntnisse	New Media, Finanzen, Anlagenbau, Medizintechnik, Industrieautomatisierung, Öffentliche Verwaltung, Versicherung, Marktforschung

Letzte Projekte

- 06/20 – 03/21
Firma: GfK
Projekt: Ablösung der Benutzer- und Rechteverwaltung für das Kundenportal „Connect“ durch eine zeitgemäße Lösung auf React / .NET Basis.
Tools und Technologien: Typescript, React / Hooks, React Hook Form, react-bootstrap, React Testing Library, Bitbucket, Bamboo, ASP.NET Web Api 2
Position: Lead-Entwickler
Methodologie: Agil (Scrum)
- 01/20 – 05/20
Firma: GfK
Projekt: Die firmeninterne Software zur Verwaltung von Kundenverträgen ist über Jahre historisch gewachsen wobei Strukturen und Modularisierung mehr und mehr verloren gingen. Die Aufgabe bestand in der Transformation der monolithischen Altanwendung hin zu einer Microservice-Architektur.
Tools und Technologien: DDD (context mapping), Domain Storytelling, .NET Core, Azure DevOps Services, ELK (Elasticsearch, Logstash, Kibana), MongoDB, AWS (Amazon Web Services), Mulesoft Anypoint, Atlassian Bamboo
Position: Solution-Architekt
Methodologie: Agil (Kanban)
- 10/16 – 12/19
Firma: ERGO Direkt Versicherungen
Projekt: Unterstützung bei der Einführung des neuen Technologiestacks der ERGO-Versicherungsgruppe und Ablösung der Google-Web-Toolkit-Anwendungen auf ergodirekt.de (insbesondere der Online-Tarifrechner).
Tools und Technologien: React, Hooks, TypeScript, babel, create-react-app, webpack, Redux, Redux-Saga, Redux Form, styled components, Enzyme, Jest, Node.js, Java, Spring Boot, Jenkins, Git, MongoDB, Red Hat OpenShift Container-Plattform (Docker / Kubernetes),
Microservice-Architektur
Projektreferenz: <https://ergodirekt.de/de/produkte/zahnzusatzversicherung>
Position: Lead-Developer in einem Scrum-Team und Architekturberater
Methodologie: Agil (Scrum)
- 06/15 – 09/16
Firma: Bundesagentur für Arbeit, Nürnberg
Projekt: Entwicklung einer Angular basierten Single Page Webapplikation für das Monitoring des Identity&Access-Management-Systems der Bundesagentur. Die Software überwacht die verschiedenen Komponenten des Systems (Webportale, Datenbanken, Backend-Prozesse).
Daneben Aufbau eines Continuous Delivery Prozesses für die Kernkomponente (Dell One Identity Manager) des IAM-Systems.
Position: Entwickler und DevOps Engineer
Tools und Technologien: MS SqlServer 2012, IIS, C#, ASP.NET Web Api, Angular 2, Git, Twitter Bootstrap, Dell One Identity Manager, MS Forefront Identity Manager, MS System Center Operations Manager (SCOM)
- 03/12 - 04/15
Firma: Siemens AG Industry, Nürnberg
Projekt: Technologische Modernisierung des Online-B2B-Bestellsystems „Industry Mall“. Kernfunktionen sind Katalog, Warenkorb und Bestellverfolgung.
Einführung von Domain Driven Design, RESTful Services, Ablösung von ASP.NET Webforms durch ASP.NET MVC 4, MVVM-Pattern, Dependency Injection, Enterprise Service Bus (ESB) als Messaging Lösung
Projektreferenz: Website unter <http://www.siemens.com/industrymall>

Marketingvideo unter <http://youtube.com/watch?v=ZzcMrnqQb-c&t=54s>

Position: Softwarearchitekt

Tools und Technologien: MS SqlServer 2012, IIS, C#, ASP.NET MVC 4, ASP.NET Web Api, Ajax, knockout.js, jQuery, Microsoft Enterprise Library, Entity Framework, Visual Studio 2013, Team Foundation Server (TFS) 2013, Unit Tests mit Rhino Mocks, Javascript Unit Tests, Web performance Tests, Coded UI Tests, NServiceBus, Responsive web design mit Twitter Bootstrap

Methodologie: Agil (Kanban)