# Lebenslauf

|  |  |
| --- | --- |
| Persönliche Daten |  |
| Name | Soulaymane Zemmouri | |
| Geburtsdatum / -ort | 03/08/1980 Rabat | |
| Tel.: | +49 (0) 176 60362011 | |
| Mail | info@szemmouri.de | |
| Web | www.szemmouri.de | |
| Familienstand | verheiratet | |
| Staatsangehörigkeit | Deutsch | |
| **Fachliche Schwerpunkte** | Senior Web/Softwareentwickler und Softwarearchitektur von modernen Webanwendungen in React/Angular, ASP.NET C# und Java | |
| Branchenerfahrung | **Banking, Textilindustrie, Automotive Branche und Fertigung** | |
|  |  | |
| Berufserfahrungen |  | |
| seit 04/2017 | Senior Webentwickler im Bereich R&D | |
| Arbeitsgeber | CREALOGIX Group the Leader for Digital Bank Stuttgart | |
| Aufgabenbeschreibung | Neuentwicklung Next Best Offer Produkt, welches dem Kunden und Berater passende Empfehlungen anzeigt (React, Redux, Sagas)  Erstellung Multibanking-Widget in dem Online-Banking-Portal Daten über Bankkonten von Drittanbieter eingebunden (React, Redux, Redux-Thunk)  Implementierung einen Mock-Server für Payment Services Directive (PSD2).  Integration Multibanking in Abaxx Software. (JSP, Maven)  Implementierung der User Experience Portal (UXP), in dem die Widgets zu einer einheitlichen clientseitige Anwendung integriert werden. (Typescript)  Neuentwicklung des Content Management System (CMS) für  die Online Banking auf Basis Frontend Technologie (Angular 4)  in Kleinen Agile Teams.  Entwicklung eigene UI-Bibliothek in  Zusammenarbeit mit UX Spezialisten.  Qualitätssicherung durch automatisierte Test  (Jasmine,Karma Testrunner, Jest, Enzyme).  Pflege und Weiterentwicklung bestehender Client Side Portal  Anwendung. | |
| Skills | NodeJS, React, Angular 4, Redux, Sagas, , HTML5, Typescript/Javascript, jQuery, Json,  Test-Driven Development | |
| Tools | NPM, Webpack, SystemJS, Karma, Jest, Enzyme, Git, JIRA, Confluence | |
|  |  | |
| 07/2015 – 03/2017 | Softwarearchitekt und Softwareentwickler in der Fertigung | |
| Arbeitsgeber | Bosch GmbH FeP/TEF23 in Feuerbach-Stuttgart | |
| Aufgabenbeschreibung | Entwicklung und Betrieb von Anzeigesystemen zur Visualisierung von Betriebszuständen und Performance Daten im internationalen Fertigungsverbund der CP4-Produktion.  Implementierung von Schnittstellen zu Manufacturing Execution Systemen (MES).  Bereitstellung von Produktionsdaten über Webschnistellen (REST)  Vernetzung von Produktionsdaten über Micro Services im Rahmen der Industrie 4.0. | |
| Skills | Frontend: Typescript/Javascript, HTML5, CSS, AngularJS/Angular2  Backend: C# ASP.NET, WebAPI, Datenbanken Oracle12c und MS SQL | |
| Tools | TFS, Git, NPM, Nuget Package Manager, IIS WebServer, Telerik UI | |
|  |  | |
| 10/2012 – 06/2015 | **Produktsoftware Entwickler** | |
| Arbeitsgeber | Bosch GmbH CC/ESM1 in Leonberg | |
| Aufgabenbeschreibung | Implementierung Serverseitige Webanwendung mit Vaadin Framework (Java MVP CSS).  Erweiterung neuer Features in Eclipse Plugins.  Entwicklung einer Middle Komponente, die als ein WCF Webservice realisiert wurde (.Net C# 4.0).  Erstellung eigenes Tools (WPF C# .Net MVVM) für die HP Quality Center Plattform.  Implementierung eines Tools (Java) zur Überwachung ein Lizenzserver  Erstellung eines Skriptes zum Importieren ein Excel Datei in ClearQuest (REST Interface).  Technische Betreuung der Einführung des Application Lifecycle Management Systems.  Durchführung Anforderungsworkshops mit CC/DA und CC/AS Standorten  Windows Terminalserver Betreuung (Win 2003,2008,2012).  Entwurf eines Migrationskonzepts aus HP Quality Center 10.0 nach Application Lifecycle Management 11.5.  Konzeption des Parallelbetriebs QC 10 und ALM 11.5 auf den Clients. | |
| Skills | Java, Maven, Vaadin, C# .NET, WPF, REST, WCF | |
| Tools | MS Visual Studio 2010, Eclipse, Subversion (SVN)  Application Lifecycle Management (ALM IBM) | |
|  |  | |
| 05/2008 – 08/2012 | **Softwareentwickler** | |
| Arbeitsgeber | Grotz-Beckert KG in Albstadt | |
| Aufgabenbeschreibung | Machbarkeitsuntersuchung von Bildverarbeitungssysteme.  Entwicklung von Bildverarbeitungsalgorithmen.  Entwurf, Implementierung und Test von Anwendungen (WPF, Winforms) und Applikationsarchitektur in C# .Net.  Mitentwicklung einer Inhouse-Software-Bibliothek.  Realisierung einer DLL für OPC (Siemens).  Inbetriebnahme, Betreuung bei Erprobung, Optimierung und  Produktionseinführung. | |
| Skills | C#, .NET, Winforms, WPF, Halcon (Bildverarbeitung) | |
| Tools | MS Visual Studio 2010, Subversion, Redgate .Net Performance | |
| Schulung |  | |
| 06/07/2017 | Java Forum Stuttgart | |
| 15/06/2016–17/06/2016 | AngularJS und Javascript Intensiv-Workshop | |
| 29/09/2014–30/09/2014 | Agile methods in project managements  Scrum Master (ohne Zertifikat Bosch Intern) | |
| 04/07/2013 | Java Forum Stuttgart | |
| 12/12/2011–15/12/2011 | Windows Presentation Foundation C# .Net GUI | |
| 26/09/2011–30/09/2011 | BASTA Konferenz für Microsoft und  Web Technologien  Visual Studio 2010  WPF, Multicore Programmierung | |
| 21/10/2009–22/10/2009 | MVTec  Kamerakalibrierung  Klassifikation  Filterung | |
| Studium |  | |
| 2003 – 2008 | Elektrotechnik Fachrichtung Sensorsystemtechnik an  der Hochschule Karlsruhe | |
| 2001 – 2002 | DSH: Deutsch Sprachprüfung für den  Hochschulzugang in Aachen. | |
| 1999 – 2001 | Physik Chemie Universität in Rabat (Marokko)  Abschluss Vordiplom Endnote gut | |
| Praktikum |  | |
| 11/2007-03/2008 | Siemens in Karlsruhe | |
| Diplomarbeit | Konzeption und Implementierung eine Bedienoberfläche mit Visual Studio C++ für die echtzeitfähige Bildverarbeitungsalgorithmen | |
| 03/2007-05/2007 | Institut für Informationsverarbeitung in Karlsruhe | |
| Studienarbeit | Parser für die Kompilierung der Assembler Sprache einer Rekonfigurierbaren Hardware Compiler Aufbau: Werkzeug YACC und LEX | |
| 03/2005-07/2005 | Fraunhofer-Institut IPA in Stuttgart | |
| 2. Praxissemester | Implementierung eine Personenerkennung Algorithmus für mobile Roboter C++, Bildverarbeitung | |
| 03/2005-07/2005 | Thales in Pforzheim | |
| 1. Praxissemester | Entwurf Softwarekomponenten Realisierung einer Oberfläche mit QT  Digitale Modulation, C++ Programmierung | |
| Schulbildung |  | |
| 1999 | Abitur in Rabat (Marokko) | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kenntnisse |  | |
| Programmiersprache | | Typescript/Javascript, C# 5.0, LINQ, Java 1.7, CSS Bootstrap 3 |
| Kommunikationstechnologien | | HTPP/HTTPs, AJAX, Socket, COM, REST |
| Deskriptionssprachen | | XML/JSON XAML, HTML 5 |
| WebTechnologien | | Angular, ASP .NET, VAADIN, JSP, GWT, Ajax |
| Web Serever | | Tomcat, IIS, Apache, Jetty |
| Daten Bank | | Microsoft SQL, Oracle, Mysql |
| Entwicklungsumgebung | | Microsoft Visual Studio, IntelliJ, Eclipse |
| Architektur | | Flux/Redux, Microservies, MVVM, MPV, MVC |
| Methoden | | Objektorientiertes Design OOD, Programmierung OOP |
| Build Management | | WebPack, NPM, JSPM, Maven |
| Continuous Integration | | Jenkins |
| Test Werkzeuge | | Jasmine, Karma Testrunner, JUnit, Nuint |
| Code Analysen | | SonarQube,Reshaper |
| Requirement Management | | Doors,JIRA |
| Source Code Management | | Git, RTC (IBM), TFS (Microsoft), Subversion |
| Change Management | | RTC (IBM), ClearQuest |
| Test Management | | HP Quality Center |

|  |  |
| --- | --- |
| Sprachen |  |
| Arabisch | Muttersprache |
| Deutsch | Verhandlungssicher |
| Englisch | Fließend |
| Französisch | Fließend |

|  |  |
| --- | --- |
| Soziale Fähigkeiten und Kompetenzen |  |
|  | Engagement |
|  | Kritikfähigkeit |
|  | Teamfähigkeit |
|  | Zuverlässigkeit |

|  |  |
| --- | --- |
| Hobby |  |
|  | Programmieren |
|  | Astronomie |
|  | Schwimmen |