



Steffen Kreidler

Raithstr. 7
70499 Stuttgart
Geboren 1977, verheiratet, ein Kind

Kreidler-IT UG (haftungsbeschränkt)

Raithstr. 7
70499 Stuttgart

0176/21172745
www.kreidler-it.de
info@kreidler-it.de

Sprachen

Deutsch ●●●●●●
Englisch ●●●●●●●

Über 15 Jahre Erfahrung als Java-Experte und Software-Ingenieur

Kompetenzen

- Java-Experte und Software Ingenieur
Mehr als 15 Jahre Erfahrung mit Java
- Java Backend Entwickler
Spring, JPA, Hibernate, Tomcat, WebSphere
- Fullstack Entwickler
Angular, JavaScript, REST
- Cloud
IBM-Cloud, Kubernetes, Docker, Helm Chart
- CI/CD
Git, Maven, Gradle, Jenkins
- Team-Zusammenarbeit
Scrum, Confluence, JIRA

Erfahrungsbereiche

- Automotive
- Banken

Ausbildung

- Diplom Informatiker (FH) mit Vertiefung Softwareentwicklung an der HTWG Konstanz
- Bankkaufmann

Stärken

- rasche Einarbeitung in neue Projekte und Technologien
- langjährige Erfahrung in hochkomplexen Projekten
- hohes analytisches und konzeptionelles Denkvermögen
- hilfsbereit, zuverlässig und teamorientiert
- Hands on mit Clean-Code Mentalität

Projekte – eine Auswahl von Projekten aus den letzten 15 Jahren

Attachment Migrations Service

Apr. 2020 – Mai 2020

Aus einer Alt-Applikation werden verschiedene Datei-Attachment Typen geladen/generiert und in die Cloud hochgeladen. Die Schwierigkeiten sind dabei die Anzahl der nötigen Migrationen (>3 Millionen), Zeitleiste, Laufzeit der Attachment Generierung im Portal, asynchrone Verarbeitung, Threadverwaltung und Instabilitäten im Netzwerk.

Tätigkeitsschwerpunkte:

Software Design für das Threading-Framework und Verarbeitung unterschiedlichen Attachment Migrationen, Retry und Fehlertoleranz, Status API

Auftraggeber Internationaler Autobauer aus Süddeutschland
Rollen Architekt, Lead-Software-Entwickler im Scrum Team
Technologien **Java, Spring Boot, Tomcat, Cloud, Jenkins, Kubernetes, REST, Gradle**

Terminbuchungs Web-Applikation

Jan. 2020 – Mär. 2020

Im Autohaus soll ein Annehmer direkt ein Termin anlegen können, dabei sollen andere Termine des gleichen Fahrzeugs angezeigt und Terminbestätigungen versendet werden.

Tätigkeitsschwerpunkte:

Entwicklung von Backend- und Angular Frontend-Komponenten, Integration diverser Backends

Auftraggeber Internationaler Autobauer aus Süddeutschland
Rollen Architekt, Software-Entwickler im Scrum Team
Technologien **Angular, Spring Boot, Kotlin, IBM Cloud, Jenkins, Kubernetes, REST, Gradle, Helm Charts**

Adminoberfläche für die Onlineterminpflege im Autohaus

Aug. 2019 – Dez. 2019

Web-Applikation um Termin-Buchungen (Geöffnete Arbeitstage, Art der Dienstleistung und Anzahl verfügbarer Kfz-Mechaniker) im Autohaus zu administrieren.

Tätigkeitsschwerpunkte:

Migration Backend und Neuentwicklung Angular Frontend Komponenten, CI/CD Pipeline

Auftraggeber Internationaler Autobauer aus Süddeutschland
Rollen Architekt, Lead-Software-Entwickler im Scrum Team
Technologien **Angular, Java, Spring Boot, IBM Cloud, Jenkins, Kubernetes, REST, Responsive Design, Gradle**

Anzeige von Kurztestdaten als Cloud Applikation

Jan. 2019 – Jul. 2019

Ein Portlet, das Kurztestdaten (Grund- und Wartungsdaten, Steuergeräte und Funktionen aus dem Auto) anzeigt, wird als erste API und GUI Komponente in die IBM-Cloud migriert, incl. PDF Druck.

Tätigkeitsschwerpunkte:

CI/CD Pipeline, technische und fachliche Hilfestellung für andere Entwickler, Migration PDF Druck

Auftraggeber Internationaler Autobauer aus Süddeutschland
Rollen Architekt, Lead-Software-Entwickler im Scrum Team
Technologien **Angular, Java, Spring Boot, Jasper Report (PDF), IBM Cloud, Jenkins, Kubernetes, REST, OAuth2, Responsive Design, Helm Charts**

REST Service-API

Nov. 2017 – Dez. 2018

Service API, die den Werkstattbesuch mit Wartung, Teile, Arbeiten, Kundenwünsche und Kundendienstmaßnahmen abbildet. Die REST API wird intern (Portal) und extern (Fremdapplikationen) verwendet um technische Vorgänge anzulegen.

Tätigkeitsschwerpunkte:

API Design, Jenkins Build Pipeline, Deployment, Entwicklung der Spring Boot Anwendung

Auftraggeber Internationaler Autobauer aus Süddeutschland
Rollen Software-Entwickler im Scrum-Team
Technologien **Java, Spring Boot, JWT-Security, REST, Kubernetes, Cloud, Docker, Jenkins, Gatling, Gradle**

Service-Management Leads

Aug. 2015 – Okt. 2016

Ein Auto funkt (via Telediagnose) Wartungs- und/oder Reparaturbedarf. Für diesen Bedarf (Lead) wird dem Besitzer ein PDF Angebot über eMail, Portal oder telefonisch zur Verfügung gestellt.

Tätigkeitsschwerpunkte:

Entwicklung der Web-Applikation, Hilfe beim Serviceschnitt und Integration Backends

Auftraggeber Internationaler Autobauer aus Süddeutschland
Rollen Architekt, Lead-Software-Entwickler im Scrum-Team
Technologien **EJB, Jasper Reports (PDF), Java Server Faces, SOAP Webservice, JPA, MQ**

Migrationsprojekt mit Software Redesign und Druckframework

Mär. 2014 – Jul. 2015

Bei der Migration von WebSphere 6 auf 8 sollen neben der Migration der Portlets, des Business- und UI-Layers auch gleich einheitliche Softwarestrukturen und Frameworks für wiederverwendbare Komponenten (wie Übersetzungen, PDF-Druck) entwickelt werden.

Tätigkeitsschwerpunkte:

Architektur und Entwicklung eines PDF Druckframeworks, Framework für den Start externer Anwendungen und asynchroner Serviceaufrufe, Migration diverser Portlets

Auftraggeber Internationaler Autobauer aus Süddeutschland
Rollen Architekt einzelner Framework Komponenten, Software-Entwickler im Scrum-Team
Technologien **Jasper Reports (PDF), Java Server Faces, Java, CDI, Gradle, JavaScript, jQuery**

Anzeige von Kurztestdaten

Feb. 2012 – Apr. 2013

Kurztestdaten (Quellen: Autoschlüssel, Telediagnose, OBD2 Schnittstelle im Auto) enthalten Informationen die für eine Wartung und Fehlersuche in der Werkstatt wichtig sind. Diese Daten (km-Stand, Tankfüllung, Reifendruck, Displaymeldungen) werden in einem Portlet angezeigt, je nach Fahrzeugtyp teilweise mit anderen Inhalten.

Tätigkeitsschwerpunkte:

Design des Serviceschnitts, Entwicklung Portlet von Frontend bis Backend.

Auftraggeber Internationaler Autobauer aus Süddeutschland
Rollen Lead-Software-Entwickler im Scrum-Team, Architekturverantwortung
Technologien **Portlet, Java Server Faces, SOAP Webservice, Maven**

Integration Autoschlüssel Lesestation

Jul. 2011 – Jan. 2012

Beschreibung: Die Rohdaten eines Autoschlüssels werden mit Hilfe von JNI (via USB) ausgelesen, über MQ Backends aufbereitet und in der DB2 gespeichert. Diese (Kurztest-)Daten enthalten Wartungsdaten wie km-Stand, Fehlercodes von Steuergeräten und Displaymeldungen.

Tätigkeitsschwerpunkte:

Clientseitige JNLP Anwendungsentwicklung mit Swing, Securityintegration JNLP-Swing-Client mit Portal, Integration MQ Backends, Entwicklung der Aufrufkette von Frontend bis Backend.

Auftraggeber Internationaler Autobauer aus Süddeutschland
Rollen Software-Entwickler
Technologien **Message Driven Beans, WebSphere Portal, MQ Messaging, JNLP, Swing, DB2, Maven**

Backend Integrationen

Jan. 2010 – Jun. 2011

Komplexe Portal Applikation mit vielen Portlets für den Annehmer im Autohaus. Die Applikation bildet den kompletten Werkstattbesuch mit Wartung, Teile, Arbeiten, Kundenwünsche und Garantieabwicklung ab.

Tätigkeitsschwerpunkte:

Integration von SOAP Webservices Backends mit unterschiedlicher Security. Entwicklung diverser Portlets von Frontend bis Backend.

Auftraggeber Internationaler Autobauer aus Süddeutschland
Rollen Software-Entwickler im Scrum-Team
Technologien **WebSphere Portal, Java, Portlets, Java Server Faces, SOAP Webservices, Webservice Security, HTML, CSS**

POS System

Mär. 2009 – Dez. 2009

Entwickelt wurde das zukünftige Verkaufssystem (POS) als Internetanwendung für die Autohändler. Das System bildete den kompletten Verkaufsprozess für einen Neuwagen ab, die Hauptfunktionen des Systems waren die Kundenverwaltung mit Verkaufsprozess (Sales and Lead Management) und die Fahrzeugkonfiguration eines Neuwagens (Offer- and Order Management).

Tätigkeitsschwerpunkte:

Unterstützung des Design und der Entwicklung eines GUI-Frameworks, insbesondere bei Frontend-Fragen und Problemen der Entwickler in der Anfangsphase des Projekts. Integration des IBM Process Server als Tasklist und Entwicklung diverser Komponenten (z.B. horizontal scrollbare Tabelle).

Auftraggeber Internationaler Autobauer aus Süddeutschland
Rollen Software-Entwickler im Großprojekt
Technologien **RAD, WebSphere, IBM Process Server, JEE, Java Server Faces, Hibernate, DB2, MQ**

Entwicklung einer Administrationsoberfläche

Sep. 2008 – Feb. 2009

Entwickelt wurden die Rechenmodule, bzw. die Integration der nationalen Rechenmodule (zur Finanzierung und Leasing) verschiedener Länder. Die integrierten Services sollten über eine einheitliche Schnittstelle dem POS System des Autobauers (siehe Folgeprojekt) zur Verfügung gestellt werden.

Tätigkeitsschwerpunkte:

Design und Entwicklung der Administrationsoberfläche für die Rechenmodule. Besonders das einheitliche Oberflächendesign für komplexe fachliche Zusammenhänge war eine Herausforderung, da es von Land zu Land unterschiedliche Anforderungen gab.

Auftraggeber Autobauer Bank aus Süddeutschland
Rollen Software-Entwickler, UX-Design
Technologien **WebSphere, EJB, HTML, CSS, Java Server Faces**

CMS-Anbindung für ein Vertriebssystem

Aug. 2005 – Jan. 2007

Neugestaltung des Vertriebssystems der Banken. Da dies mehrere Projekte / Portlets umfasste, wurde diese Aufgabe mit einem mehrköpfigen Team realisiert.

Tätigkeitsschwerpunkte:

Unterstützung bei der Konzeption und Programmierung diverser Portlets. Generierung von PDFs mit iText.

Auftraggeber Datenverarbeitungs-Dienstleister für Banken
Rollen Software-Entwickler
Technologien **WebSphere Portal, JEE, Struts, DB2, iText (PDF)**

Vertriebs-Unterstützungstool

Apr. 2005 – Jul. 2005

Implementierung eines Vertriebsunterstützungstools. Die Anwendung bildet den Kundenberatungsprozess der Bankfilialen ab und wurde als Portalanwendung realisiert. Zusätzlich erfolgte eine Integration der Anwendung in das Intranet-Portal für Bankberater.

Tätigkeitsschwerpunkte:

Selbständige Analyse, Design und Umsetzung des Projektes als Portlet.

Auftraggeber Datenverarbeitungs-Dienstleister für Banken
Rollen Software-Entwickler
Technologien **WebSphere Portal, JEE, Struts, DB2**