

Dipl.-Ing. MSc Andreas Diesner

Freier IT-Berater im Umfeld von Software Entwicklung, Automatisierung, Datenbanken

Anschrift:

Andreas Diesner
Eschenweg 23
71229 Leonberg

Telefon: 0173-6534575

Email: office@andreas-diesner.de

Web: <https://www.andreas-diesner.de>

Jahrgang: 1980

Verfügbar ab: 01/2016



Fachliche Schwerpunkte:

- Softwareentwicklung im Backend Bereich (Java, Tomcat)
- DevOp / Continuous Integration (Jenkins)
- Client-Server Infrastruktur / Linux Umgebungen
- Automatisierte Datenverarbeitung
- Webanwendungen
- Content Management Systeme
- Datenbanken (Oracle, MySQL)

Einsatzort:

Deutschland, bevorzugt im Raum Stuttgart

Ausbildung:

2005 – Diplom Ingenieur Softwaretechnik – FH Esslingen

2007 – Master of Science in Distributed Computing Systems Engineering – Brunel University London

Aktuelle Projekte:

Kunde: **MHP**

Zeitraum: Juli 2014 – Dezember 2015

Projekt: Connected Car Kundenportal

Entwicklung eines Portals für Endkunden zur Konfiguration der Multimedia Inhalte im Fahrzeug. Entwicklung der Middleware zwischen AngularJS Frontend und REST/Soap Backend Systemen.

Rolle: Applikationsarchitekt, Softwareentwickler

Umgebung: Tomcat, Spring 4, RESTEasy, AngularJS, Jenkins, npm, Grunt, Maven, Sonar

Sprachen: Java 7, JavaScript

Kunde: **T-Systems International GmbH**

Zeitraum: Februar 2009 – Dezember 2015

Projekt: Automatisierte Massendatenverarbeitung im Bereich Langzeitdatenarchivierung

- Entwicklung eines Frameworks zur automatisierten Massendatenverarbeitung

- Einführung Entwicklungsprozesse und Schulung des Teams.

- Koordination des Entwicklerteams

- Planung und Durchführung von Schnittstellenerweiterung der Software ImageMaster (Webservices, Alfresco JLAN, Export)
- Konzeptentwicklung zur Migration bestehender Kundensysteme
- Softwarepflege bestehender Anwendungen

Rolle: Applikationsarchitekt, Softwareentwickler, Consultant
 Umgebung: T-Systems ImageMaster, Alfresco, Oracle 10g, Solaris, Linux, Nagios, Subversion
 Sprachen: Perl, Java, C#, SQL

Abgeschlossene Projekte:

Kunde: **Hitachi Data Systems GmbH**
 Zeitraum: Januar 2014 – April 2014
 Projekt: Webplattform zum Monitoren der weltweit installierten HiTrack Systemen
 Webplattform für Accounting und Billing von HiTrack Systemen mit automatischem Nutzdatenimport
 Rolle: Softwareentwickler
 Umgebung: Linux, MySQL, Apache, Hi-Track Storage Monitoring
 Sprachen: PHP, SQL, Javascript, JQuery

Kunde: **Daimler – Bereich After Sales**
 Zeitraum: September 2012– April 2013
 Projekt: Schulung und Anwendungsentwicklung im Bereich Anforderungsmanagement
 - Schnittstellen DOORS - Rational Change via OSLC
 - Schulung von Anwendern
 Rolle: Systemarchitekt, Softwareentwickler
 Umgebung: Telelogic DOORS 9.3, Rational Change
 Sprachen: DXL, Java

Kunde: **Robert Bosch GmbH**
 Zeitraum: Oktober 2010 – Dezember 2011
 Projekt: Schulung und Anwendungsentwicklung im Bereich Anforderungsmanagement
 - Migration von Telelogic DOORS von Windows XP nach Windows 7
 - First Level Support im Anforderungsmanagement
 Rolle: Consultant, Softwareentwickler
 Umgebung: Telelogic DOORS
 Sprachen: DXL, Perl

Kunde: **Daimler**
 Zeitraum: Juni – August 2010
 Projekt: DXL Anwendungsentwicklung für Telelogic DOORS
 - Entwicklung einer Benutzeroberfläche für Support Mitarbeiter um das bestehende Rechtekonzept flexibel auf die bestehenden 3000 Anwender anwenden zu können.
 - Entwicklung einer Rechtevergabe auf Template Basis
 - Unterstützung der Support Mitarbeiter bei Anwenderfragen
 Rolle: Softwareentwickler
 Umgebung: Telelogic DOORS
 Sprachen: DXL

Kunde: **Hitachi Data Systems GmbH**
Zeitraum: April u. September 2009 + Juli – September 2011
Projekt: Joomla CMS Modulentwicklung
- Entwicklung einer Schnittstellensoftware zur Anbindung von ImageMasters an das Hitachi HCAP Archivsystem
- Entwicklung eines Webportals zur Softwarepflege auf Basis von Joomla
- Entwicklung eines Joomla Moduls zur Verwaltung und Pflege der Kundensysteme
Rolle: Softwareentwickler
Umgebung: Joomla
Sprachen: Java, PHP

Kunde: **Daimler – Bereich Chassis**
Zeitraum: Februar – April 2009
Projekt: Anforderungsmanagement Telelogic DOORS
- Support/Schulung von Anwendern im Umgang mit DOORS
- Entwicklung von DXL Skripten
- Qualitätsüberprüfung von Anforderungen
- Datenaustausch mit Zulieferern
Rolle: Supporter, Softwareentwickler
Umgebung: Telelogic DOORS
Sprachen: DXL

Vor meiner Selbstständigkeit war ich als externer Mitarbeiter in den folgenden Firmen im Einsatz:

- **Daimler** (6 Monate): Anforderungsmanagement - Telelogic DOORS
- **T-Systems** (1,5 Jahre): ImageMaster - Massendatenarchivierung
- **Bosch** (2 Jahre): Embedded Treiber-Entwicklung einer Headunit/Navigationssystem

Weitere nicht kommerzielle Projekte:

OpenSource Softwareentwicklung: Garminplugin
URL: <https://www.andreas-diesner.de/garminplugin/>
Zeitraum: Januar 2010 – heute
Beschreibung: Nachbau der kommerziellen Software „Garmin Communicator Plugin“ zur Unterstützung von Garmin GPS Geräten unter Linux.
Umgebung: ANT+, GPS, LibUsb, OpenSource, Debuild, Git, Launchpad
Sprachen: C++

Fähigkeiten, Kenntnisse und Erfahrungen:

- Sprachen: Deutsch, Englisch (fließend)
- Schnelle Auffassungsgabe
- Programmiersprachen: DXL, Perl, Java, PHP, C/C++, SQL, Shell Script (bash)
- Datenbanken: Oracle, MySQL
- Betriebssysteme: Linux, Windows, Solaris
- Softwaredesign
- Engagement im Open Source Bereich