

Curriculum Vitae von Oliver Kiessler

25.06.2018

Adresse

Alteburger Strasse 219b
50968 Köln
Deutschland
<https://oliver-kiessler.de>

Mein Name ist Oliver Kießler und ich bin freiberuflicher App- und Webentwickler aus Köln spezialisiert auf Apps (iOS/Android/Ionic), sichere Webanwendungen (Angular, React) und API Backend's (Ruby on Rails, NodeJS, Serverless).

Als Fullstack Mobile Entwickler (mit Backend Fokus) und erfahrener IT Berater übernehme ich eigenständig Projekte/Aufträge auf freiberuflicher Basis (Remote/Home Office) oder unterstütze ihr Team/Unternehmen direkt vor Ort. Desweiteren ist auch Beratung per Telefon und Skype möglich.

Projektreferenzen:

RadioMonster.FM

Streampanel, Hannover

Internetradio App mit Background Audio Streaming.

Aufgabenbereich:
Software Entwicklung

Eingesetzte Technologien:
React Native, Javascript, iOS, Android

EnigmaX

Netempire Software GmbH, Rösrath

Web- und Desktopanwendung zur unternehmensinternen Passwortverwaltung (mit hybrider Inhaltsverschlüsselung).

Aufgabenbereich:
Beratung, Software Entwicklung

Eingesetzte Technologien:
Angular 5.2, Typescript, PGP, Electron (MacOS, Windows, Linux), REST, JSON, Ruby 2.5, Ruby on Rails 5.2, MongoDB 3.6

Studitemps Mobile App

Studitemps GmbH, Köln

Beratung und Mitwirkung bei der Entwicklung einer hybriden Mobile App.

Aufgabenbereich:

Beratung, Software Entwicklung

Eingesetzte Technologien:

Ionic 3.9, Typescript, Jasmine, Karma, REST, JSON, Node 6, iOS, Android

Secure Mobile Payment Plattform (Smpp)

rheinlandmobil GmbH, ein Unternehmen der Sparkassen-Finanzgruppe, Köln

Plattform zur sicheren Abwicklung von mobilen Prozessen und Transaktionen (Bezahlung).

Entwicklung von nativen Apps (iOS/Android), mobilen SDK's und einem API Backend (Ruby).

Aufgabenbereich:

Beratung, Software Entwicklung

Eingesetzte Technologien:

iOS 10 (Swift 3), Android 7 (Java), Inhaltsverschlüsselung, Ruby 2.2 / JRuby, Ruby on Rails 4.2, MySQL 5.7

SKOPOS CONNECT Backends

SKOPOS CONNECT verbindet Unternehmen in Insight Communities direkt mit ihren Kunden.

Mitwirkung an einer Backend Software (API) zur Teilnehmerverwaltung und einem zentralen Data Hub und den dazugehörigen AngularJS-basierten HTML5 Frontends.

Aufgabenbereich:

Beratung, Software Entwicklung, System Architektur

Eingesetzte Technologien:

NodeJS 4, ExpressJS, mySQL 5.5, Sequelize, Javascript, HTML5, AngularJS 1.4, Grunt, Mocha/Karma, PhantomJS

NodeJS 6, ExpressJS, MongoDB 3.4, Mongoose, Babel/ES6, AngularJS 1.6, Gulp, Docker

I love MyMedia iOS & Android App (Relaunch)

IP Deutschland GmbH / GapFish GmbH / Smartclick Solutions, Köln

Bestimmen Sie die Medienwelt von Morgen mit Ihrer Meinung mit!

<http://itunes.apple.com/de/app/id508003010?mt=8>

<https://play.google.com/store/apps/details?id=de.ipdeutschland.ilovemymedia&hl=de>

Aufgabenbereich:
Beratung, Software Entwicklung

Eingesetzte Technologien:
iOS Universal App: iOS 8, Swift 1.2, XCode 6.3, CocoaPods, JSON API, OAuth 2, CircleCI
Android: Android 5.0, Java 7, Android Studio, JSON API, OAuth 2, CircleCI

mingle Android App

respondi AG / Smartclick Solutions, Köln

Bei mingle können Sie sich per App an den Entscheidungsprozessen beteiligen, die Wirtschaft, Wissenschaft und Öffentlichkeit heute bewegen. So üben Sie Einfluss auf die Gesellschaft aus, in der wir morgen leben werden. Als mingle-Mitglied laden wir Sie regelmäßig zu mobilen Markt- und Meinungsforschungsprojekten ein.

<https://play.google.com/store/apps/details?id=de.respondi.app>

Aufgabenbereich:
Beratung, Software Entwicklung

Eingesetzte Technologien:
Java, Android 4.x, Eclipse, XML, SOAP

teVidi Remote

teVidi GmbH, Frechen

Umstellung auf iOS 7

Refactoring (Netzwerk & Sicherheit)

teVidi bietet integrierte Sicherheits- und Informationssystem für Reisemobile und Caravans.

<https://itunes.apple.com/de/app/id618354626?mt=8>

Aufgabenbereich:
Software Entwicklung

Eingesetzte Technologien:

iOS 7.1 (Universal App / iPhone & iPad), Objective-C, XCode 5.2

SayWay Android App & Online Reporting

SayWay GmbH, Köln

SayWay liefert Kundenfeedback für alle: Tablet PC's mit der SayWay Fragebogen App stehen für den mobilen oder stationären Einsatz zur Verfügung. Die Daten werden auf einen Server übertragen und können im Online-Reporting sofort ausgewertet werden.

Aufgabenbereich:

Beratung, Software Entwicklung (Backend & App), System Architektur

Eingesetzte Technologien:

Android 2.3 & 3.2, Java, Javascript, JQuery, Ajax, REST Webservices (JSON), Ruby 1.9.3, Ruby on Rails 3.2, MongoDB 2.0, Amazon EC2 & S3

MyNewsPanel iOS/Android App

IP Deutschland GmbH / Smartclick Solutions, Köln

Als n-tv-Zuschauer sind Sie gut informiert und vielseitig interessiert. Nehmen Sie regelmäßig an unseren Umfragen teil und sammeln Sie Prämienpunkte.

<https://itunes.apple.com/de/app/id698580042?mt=8>

<https://play.google.com/store/apps/details?id=de.ntv.mynewspanel&hl=de>

Aufgabenbereich:

Beratung, Software Entwicklung

Eingesetzte Technologien:

Android: Java, Android 2.2, Eclipse, XML, SOAP
iPhone: iOS 6.1, Objective-C, XCode 4.6, XML, SOAP

B4Fun iOS App

triAGENS GmbH / Lucreo GmbH & Co. KG, Köln

Mitwirkung an der B4FUN App

Bei der B4Fun Wett-App geht es nicht ums Geld, sondern um den Spaß: Kreative Einsätze können selber erstellt oder in der App ausgewählt werden.

<https://itunes.apple.com/de/app/b4fun/id560155253?mt=8>

Aufgabenbereich:
Software Entwicklung

Eingesetzte Technologien:
iOS 5, Objective-C, XCode 4.3, Twitter, Facebook, JSON Webservices

I love MyMedia iOS & Android App

IP Deutschland GmbH / Smartclick Solutions, Köln

Bestimmen Sie die Medienwelt von Morgen mit Ihrer Meinung mit!

<http://itunes.apple.com/de/app/id508003010?mt=8>
<https://play.google.com/store/apps/details?id=de.ipdeutschland.ilovemymedia&hl=de>

Aufgabenbereich:
Beratung, Software Entwicklung

Eingesetzte Technologien:
Android: Java, Android 2.2, Eclipse, XML, SOAP
iPhone: iOS 5, Objective-C, XCode 4.3, XML, SOAP

GP OnSite for Android

Globalpark Inc. (a QuestBack company) / Smartclick Solutions, Köln / New York, USA

Globalpark ONSite is the way to connect with your Android phone to your Globalpark online community.

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.globalpark.android>

Aufgabenbereich:
Beratung, Software Entwicklung

Eingesetzte Technologien:
Java, Android 2.3, Eclipse, XML, SOAP

BoosterVOC® QueryBuilder

triAGENS GmbH, Köln

Umsetzung einer Verwaltungsoberfläche zum visuellen Anlegen und Ausführen von Abfragen in BoosterVOC.

<http://www.worldofvoc.com/products/boostervoc/summary/>

Aufgabenbereich:
Software Entwicklung

Eingesetzte Technologien:
Javascript, jQuery, Underscore.js, Ajax, REST Webservices (JSON), NoSQL

SessionVOC® Session Store

triAGENS GmbH, Köln

Implementation einer Open Source Ruby on Rails Library für den SessionVOC® Open der Firma triAGENS. Der SessionVOC® ist eine noSQL Datenbank optimiert für die Sessionverwaltung.

<http://www.sessionvoc.com/>
<https://github.com/triAGENS/SessionVocRuby-OPEN>

Aufgabenbereich:
Software Entwicklung

Eingesetzte Technologien:
Ruby 1.8.7, Ruby on Rails 3.0, SessionVOC® Open 1.7.3, NoSQL, REST Webservices (JSON)

KidsKarton

Andreas Schwab & Pascal Auber GbR, Markgröningen

Auf KidsKarton Kindersachen tauschen...
KidsKarton.de ist eine Online-Tauschbörse für Kinderbekleidung in Deutschland.

Umsetzung, Refactoring und Weiterentwicklung der Webanwendung
Migration zu Amazon EC2

Aufgabenbereich:
Beratung, Software Entwicklung, System Architektur

Eingesetzte Technologien:
Ruby 1.8.7, Rails 3.0.5, MySQL5, Amazon EC2 & S3

SimpleVOC® Open Ruby API

triAGENS GmbH, Köln

Implementation einer Open Source Ruby Library für den SimpleVOC® Open der Firma triAGENS. Der SimpleVOC® ist ein in-memory Key/Value Store mit einer REST Webservices Schnittstelle.

<http://www.simplevoc.com/>
<https://github.com/triAGENS/SimpleVOCOpen-Ruby>

Aufgabenbereich:
Software Entwicklung

Eingesetzte Technologien:
Ruby 1.8.7, SimpleVOC® Open 1.8, NoSQL, REST Webservices (JSON)

BigSky iOS App

Globalpark AG / Smartclick Solutions & Globalpark AG, Hürth

BigSky ist eine Globalpark Outdoor Community. Mit der App kann der Benutzer News abrufen und Feedback zu verschiedenen Umfragethemen abgeben.

<http://itunes.apple.com/de/app/bigsky/id413505317?mt=8>

Bereitstellung serverseitige Anbindung an Apple Push Gateway

Aufgabenbereich:
Beratung, Software Entwicklung, System Architektur

Eingesetzte Technologien:
XCode, Objective-C, iPhone SDK 4.x, XML, SOAP, Push Nachrichten

SURFONAUT.com

<http://surfonaut.com>
SURFONAUT.COM E.K.

Entdecke die Weiten des Internets

Mitwirkung an der Surfonaut Webanwendung
Umsetzung Gewinnspiel
Migration zu Amazon EC2

Aufgabenbereich:
Beratung, Software Entwicklung, System Architektur

Eingesetzte Technologien:
Ruby 1.8.7, Rails 2.3.5, MySQL5, Amazon EC2 & S3

Hitmeister iPhone App

<http://www.hitmeister.de>
Hitflip Media Trading GmbH

Mit der Hitmeister iPhone App kann man von unterwegs die Preise von mehr als 7.000.000 Produkten direkt vergleichen und ueber einen komfortablen Barcode Scanner erkennen.

<http://itunes.apple.com/de/app/hitmeister-100-sicher-kaufen/id364149852>

Aufgabenbereich:
Beratung, Software Entwicklung

Eingesetzte Technologien:
XCode, Objective-C, iPhone SDK 3.0, Redlaser SDK

BallSide

<http://www.ballside.com>
BallSide GmbH

Das Basketball Portal mit Statistiken fuer den Jugend- und Amateurbasketball (Web 2.0 / Social Network)

Aufgabenbereich:
Beratung, System Architektur, Software Entwicklung, Scrum Master

Eingesetzte Technologien:
Ruby 1.8.7, Rails 2.3.5, mySQL5, ImageMagick, Ajax, Javascript/Prototype, Amazon EC2 & S3, Google Charts API, PDF Generierung, PayPal API Anbindung, Twitter Anbindung (OAuth)

fairytown

<http://fairytown.de>
fairytown UG

fairytown - Das Wunschportal (Web 2.0 / Social Network / Local Search)

Aufgabenbereich:
System Architektur, Software Entwicklung

Eingesetzte Technologien:
Ruby 1.8.6, Rails 2.3.2, mySQL5, ImageMagick, Ajax, Javascript/Prototype, Amazon EC2 & S3

Freelance Status iPhone App

<http://freelancestatus.com>
Freelance Status / Oliver Kiessler

Anzeige der eigenen Anfragen und Kunden/Interessenten aus freelancestatus.com

Aufgabenbereich:
Software Entwicklung

Eingesetzte Technologien:
Objective-C, iPhone 3.1 SDK, XML, Webservices, Anbindung Merb-basiertes Backend

Goodstock Relaunch

<http://goodstock.eu>
Goodstock / Netempire AG

Relaunch der Goodstock Website (Online Shop fuer HDR Premium Photography)

Aufgabenbereich:
Software Entwicklung

Eingesetzte Technologien:
Ruby 1.8, Rails 2.3.2, mySQL5, ImageMagick, Ajax, Prototype

SPlus

Sparkasse Koeln-Bonn / Netempire AG

Interne Anwendung zur Personalabrechnung

Aufgabenbereich:
Software Entwicklung

Eingesetzte Technologien:
JRuby (Ruby 1.8), JBoss 4.2.3 (War File Deployment mit Warbler), Oracle 9i (JDBC), Rails 2.2, SOAP Webservices (soap4r)

Bannerserver

Netempire AG

Ausfallsicherer auf Amazon S3 basierender Bannerserver bzw. Banner Editor (Banner werden als HTML Iframe komplett aus Amazon S3 ausgeliefert / das Tracking geht zurueck in den Bannerserver)

Aufgabenbereich:
System Architektur, Software Entwicklung

Eingesetzte Technologien:
Ruby 1.8, Rails 2.3.2, File Uploads, Imagemagick, mySQL5, Amazon S3, Banner, Flash Banner

Uniiks Career Network

<http://www.uniiks.com>
forumtelemedia Verlags GmbH & Co. KG

Uniiks Career Network / LLM.Uniiks.com / MBA.Uniiks.com / BM.Uniiks.com

Aufgabenbereich:
Software Entwicklung / Systemadministration

Eingesetzte Technologien/Vorgehensweisen:
Ruby 1.8, Debian Linux, Mac OSX, MySQL 5, Rails 2.1, REST Webservices
(ActiveResource), Ajax/Prototype, Ferret, Amazon S3, Agile, TDD, Scrum

ephunk

<http://www.ephunk.net>
ephunk Limited

Aufgabenbereich:
Software Entwicklung / Dokumentation

Eingesetzte Technologien:
Ruby 1.8, Rails 2.0, MySQL 5, Sphinx, Debian Linux, Mac OSX, Clustering (nginx,
mongrel, mongrel_cluster)

Stylespotted

<http://www.stylespotted.com>
Spotted Media

Web 2.0 / Social Network / Local Search

Software Entwicklung & System Architektur / Beratung

Eingesetzte Technologien:
Ruby 1.8, Rails 2.0, Google Maps, MySQL 5, Sphinx, Prototype/Ajax, Debian Linux, Mac
OSX, Clustering (nginx, mongrel, mongrel_cluster)
Agile, Scrum, TDD

Web 2.0 Anwendung

<http://www.dhl.de>
DHL / Netempire AG

Software Entwicklung (Ruby on Rails)

Eingesetzte Technologien:

Ruby 1.8, Rails 2.0, mySQL 5, Prototype/Ajax, Linux, Mac OSX, TDD, RSpec

BZL Sendungsverfolgung 3.0

<http://www.deutschepost.de>
Deutsche Post AG / Netempire AG

Software Entwicklung (Java)

Eingesetzte Technologien:

JDK 5, J2EE (Servlets, JSP, EJB), BEA Weblogic 9.2 Cluster, Solaris, Oracle 10g, Struts2, XML, Webservices (Axis2), JPA mit Hibernate, Spring 2 Framework, Javascript, Google Maps

Townster

<http://www.townster.de>
Netlabs GmbH

Web 2.0 / Social Local Search

Software Entwicklung & System Architektur / Scrum Master

Eingesetzte Technologien:

Ruby 1.8, Rails 1.2, Google Maps, mySQL 5, Ajax, Debian Linux, Mac OSX, Clustering (nginx, mongrel, mongrel_cluster)
Agile, Scrum, TDD

LLM.Uniiks.com / Uniiks Career Network

<http://llm.uniiks.com>
forumtelemedia GmbH / uniiks GmbH

Eingesetzte Technologien/Vorgehensweisen:

Ruby 1.8, Linux, Mac OSX, mySQL 5, Rails 1.2, Ajax, Agile, TDD, Scrum

Online Kredit System 3.0

<http://www.swkbank.de>
SWK Bank / Netempire AG

Eingesetzte Technologien:

JDK 5, J2EE (Servlets), Tomcat 5.5, Linux, PostgreSQL, Corba (Jacorb), XML, Webservices (Axis), Spring Framework (IOC, ORM, AOP), iBatis SQL-Maps, PDF Lib

design:related

<http://www.designrelated.com>
Design Related LLC

Web 2.0 / Social Networking Site fuer Designer und Kreative

Eingesetzte Technologien:
Ruby 1.8, Linux, Mac OSX, mySQL 5, Rails 1.2, Ajax, Clustering (nginx, mongrel, mongrel_cluster)

Goodstock

Milk / Netempire AG

HDR-Image Online-Shop

Eingesetzte Technologien:
Ruby 1.8, Linux, mySQL, Rails 1.0, Ajax

BZL Sendungsverfolgung 2.0

<http://www.deutschepost.de>
Deutsche Post AG / Netempire AG

Deutsche Post AG - BZL Sendungsnummernverwaltung/Kundenverwaltung
Deutsche Post AG - BZL Sendungsverfolgung

Eingesetzte Technologien:
J2EE (Servlets, JSP, EJB, JMS), BEA Weblogic Cluster, Solaris, Oracle, Struts, XML, Webservices (Axis), Tomcat, Hibernate, Spring Framework

BZL Online Services / AMProxy

Deutsche Post AG / Netempire AG

BZL Sendungsverfolgung Online Services (Frontend) und BZL Auftragsmanagement
Webservice (AMProxy)

Eingesetzte Technologien:
J2EE (Servlets, JSP, EJB), BEA Weblogic Cluster, Solaris, Oracle, Struts, XML, Webservices

Comin Extranet / CMS

DaimlerChrysler / clicktivities AG

Software Entwicklung von Webapplikationen basierend auf dem internen Java Framework

Eingesetzte Technologien:

J2EE (Servlets), IBM Websphere, Solaris, Oracle, Custom Java Framework, XML

dotspowerpark

dots'n daisies GmbH

Community und Portal Framework

Aufgabenbereich:

Fuehrende Rolle beim Design und der Entwicklung des Portal und Community Framework Produkts dotspowerpark

Eingesetzte Technologien:

PHP, Linux, Oracle

projektpilot

dots'n daisies GmbH

Webbasiertes Projektmanagement

Eingesetzte Technologien:

PHP, Linux, mySQL

Lebenslauf:

4/2006

IT Consultant / Senior Software Entwickler
selbststaendig freiberuflich, Koeln

Aufgabenbereich:

Entwicklung von Apps und Webanwendungen inklusive Beratung, Konzeption, Qualitätssicherung und Optimierung

5/2004 - 3/2006

Technik Vorstand/CTO
Netempire AG, Koeln

Aufgabenbereich:

Beratung, technisches Projektmanagement und komplexe Software Entwicklung.
Koordination der technischen Ausrichtung des Unternehmens.

1/2003 - 5/2004

Leiter Software Entwicklung
Netempire AG, Koeln

Aufgabenbereich:

Technisches Projektmanagement und Software Entwicklung von Webapplikationen und

Webservices (hauptsaechlich J2EE)

8/2002 - 12/2002

Senior Software Engineer
clickivities AG, Duesseldorf

Aufgabenbereich:

Software Entwicklung von Webapplikationen basierend auf dem internen Java Framework

9/2000 - 7/2002

Leiter Software Entwicklung
pawils GmbH / dot's n daisies GmbH, Essen

Aufgabenbereich:

Fuehrende Rolle beim Design und der Entwicklung des Portal und Community Framework Produkts dotspowerpark

5/2000 - 8/2000

Senior Webdeveloper
more interactive GmbH, Duesseldorf

Aufgabenbereich:

Software Entwicklung von Portal Webapplikationen und Websites

Projekte:

Sony Germany Microsites
WAP/Mobile Portal fuer c-com one
Norisbank
Interne Tools und Entwicklung

Eingesetzte Technologien:

PHP, ASP, Python/ZOPE, HTML

1/1999 - 5/2000

Geschaeftsfuehrender Gesellschafter
eins punkt null GmbH, Koeln

Aufgabenbereich:

Geschaeftsentwicklung, technische Geschaeftsfuehrung und Projektmanagement fuer verschiedene Kunden (hauptsaechlich New Economy)

Mitgruendung der DINA6 AG, Berlin, Deutschland

Kunden:

Volvo GmbH, Deutschland
Steilman Corporate Fashion
Dorint Hotels
ebay/alando Deutschland
dooyoo.de
vaybee.de
urbia.de
dina6 AG

Norisbank fuer more-interactive
und weitere...

Eingesetzte Technologien:
PHP, JSP/Servlets, Linux, Oracle, mySQL, HTML

1/1998 - 12/1998

Online Producer/Webdeveloper (selbststaendig)
kiessler newmedia, Essen

Aufgabenbereich:

Projektmanagement und Umsetzung von Websites (konzeptionell, grafisch und technisch)

Kunden:

Canon GmbH, Germany fuer BMZIFCA/Profact

Dorint Hotels fuer rationet AG (Leverkusen, Deutschland)

Daihatsu Deutschland GmbH fuer rationet AG (Leverkusen, Deutschland)

und weitere...

Eingesetzte Technologien:
ASP, PHP, SQL Server, Linux, HTML

2/1997 - 12/1998

Online Producer/Webdeveloper
selbststaendig freiberuflich

Aufgabenbereich:

Design und Umsetzung von Websites

Auftraggeber / Kunden:

BBDO Interactive (Duesseldorf, Deutschland)

Nordis, Heidelberg & Sawatzki (Essen, Deutschland)

BMZIFCA Duesseldorf/Profact (Essen, Deutschland)

agenda-media (Muenster, Deutschland)

BOV (Essen, Deutschland)

and weitere...

Eingesetzte Technologien:
ASP, PHP, SQL Server, Linux, HTML

Ausbildung

12/2004

Sun J2EE Web Component Developer Zertifikat

Sun

11/2004

LPI (Linux) Level 1 Zertifikat

Linux Professional Institute

2004

BA Computer Sciences

Fernuniversität Hagen, Hagen

8/2003

SCJP Zertifikat / Sun Certified Java Programmer
Sun

2001 - 2002

Diplomstudiengang BWL
Fernuniversität Hagen, Hagen

1995 - 1996

Magisterstudiengang Soziologie
Ruhr-Universität Bochum, Bochum

1994

Abitur
Gymnasium Essen-Werden, Essen

1991

Highschool Graduation
Darrington Highschool, Darrington, WA, USA