

Sascha Gros

Anschrift Trettachstraße 1
70327 Stuttgart

Mobil +49(0)178 8171987

Email info@gros-engineering.com

Website <http://www.gros-engineering.com>



Zusammenfassung

Ich bin begeisterter Javascript und Typescript Entwickler mit dem Fokus auf Node.js und AngularJS. Durch meine frühen Erfahrungen in agiler Softwareentwicklung und einem Faible für Test-Driven Design weiß ich, was es bedeutet qualitative Software zu entwickeln. Neben der Tätigkeit als Full Stack Web Entwickler habe ich meinen Schwerpunkt im REST API Design gesetzt und überzeuge mit weitreichenden Kenntnissen im Swagger Ökosystem.

Berufs- und Projekterfahrung

- 2/2016 -6/2017 SüdLeasing GmbH, Online-Portal Entwicklung, Stuttgart
- Entwicklung des Online-Portals der SüdLeasing GmbH mit dem Ziel, für deren Kunden eine einfache Vertrags- und Datenverwaltung bereitzustellen, die sich nahtlos in die bestehende Onlinepräsenz einfügt.
- Frontend-Technologie
- AngularJS
- 8/2016 -3/2017 Evocom GmbH, SharePoint Web App Entwicklung, Stuttgart
- Entwicklung einer SharePoint Web App auf Basis von AngularJS und der SharePoint Rest API zur Verwaltung, Durchführung und Protokollierung von Sitzungen auf den Führungsebenen eines Stuttgarter Sportwagenbauers.
- Frontend-Technologie
- AngularJS
 - Build Automation mit Gulp.js
- Backend-Technologie
- SharePoint Server 2013 REST API

4/2016 – 11/2016 Daimler AG, Prototypenentwicklung, Stuttgart

Verantwortlich für die technische Konzeption und Entwicklung eines Prototypen für die Kundenverwaltung und Raumsteuerung der neuen Mercedes Stores. Über Aufnahme von Kundendaten, über die Zuweisung der Kunden an Mitarbeiter bis hin zur Buchung und Steuerung von Verkaufsräumen war ich sowohl in der Backend- als auch Frontend-Entwicklung tätig.

Frontend-Technologie

- AngularJS
- Build Automation mit Gulp.js
- Bootstrap als SASS Framework

Backend-Technologie

- Java Spring Boot
- Swagger.io für API Dokumentation und Implementierung

3/2016

Halfway App, Prototypenentwicklung, Berlin

<http://www.halfwayapp.com>

Als Teilnehmer am Thack Hackathon in Berlin verantwortlich für Gesamtarchitektur und Implementierung der Backend API und der Applikationslogik im Frontend.

Halfway ermöglicht es zwei Menschen aus unterschiedlichen Städten die besten Treffpunkte herauszufinden, um möglichst viel Zeit miteinander verbringen zu können und möglichst wenig dafür zu bezahlen.

Frontend-Technologie

- AngularJS
- Build Automation mit Gulp.js
- Bootstrap als SASS Framework

Backend-Technologie

- Node.js mit Express.js (Typescript)
- Passport.js für Facebook Authentifizierung
- Swagger.io für API Dokumentation und Implementierung

12/2015

Meine Patienten, Hybride Desktop-Anwendung, Reichenbach an der Fils

„Meine Patienten“ ist eine Patientenverwaltung für kleine Arztpraxen. Sie ermöglicht das Erfassen und Verwalten von Patientendaten und vereinfacht das Erfassen und Abrechnen von Behandlungen.

Technologie

- Electron.js als Hybrid Framework
- AngularJS
- Build Automation mit Gulp.js

6/2014 – 3/2016

Technischer Verantwortlicher und Entwickler, 1ClickTrips, Zug, Schweiz

<http://www.1clicktrips.com>

Technische Leitung der Entwicklung eines neuen Geschäftsreisebuchungsportals mit dem Schwerpunkt auf zielterminoptimiertem Reisen unter Berücksichtigung profilspezifischer Reisepräferenzen.

Frontend-Technologie

- AngularJS (entwickelt in Typescript)
- Karma.js als Test Runner mit Jasmine als Test Framework
- Susy als SCSS Framework

Backend-Technologie

- Node.js mit Express.js (entwickelt in Typescript)
- Passport.js für Authentifizierung (oauth)
- Swagger.io für API Dokumentation und Implementierung

7/2013 – 4/2014

Projektleiter und technischer Verantwortlicher, Synapticon GmbH, Gruibingen

Verantwortung für die Neuentwicklung der Automatenverkaufssoftware bei der Höft & Wessel AG, angefangen bei der technischen Architektur über die Designentwürfe bis hin zur Gesamtprojektverantwortung.

Technologie

- Frontend basierend auf AngularJS und Socket.IO
- Backend auf Basis des .NET Framework und Web API

10/2012 - 6/2013 Softwareentwickler, Synapticon GmbH, Gruibingen
Entwicklung der online-basierten Entwicklungsumgebung Oblac und Design der Server-Client-Interaktion für eine Konsolenadaption.

Technologie

- Google Web Toolkit (entwickelt in Java)
- HTML / CSS

10/2009 - 9/2012 Dualer Student, Hewlett Packard GmbH, Böblingen und Galway (Irland)
Diverse Praktika innerhalb von Hewlett Packard.

Technologie

- OpenStack (Open Source Cloud Computing)
- SharePoint
- JIRA und Git

Akademischer Abschluss

9/2012 Duale Hochschule Baden-Württemberg (DHBW) Stuttgart
Applied Computer Science
B.A. Bachelor of Science

Stuttgart, den 23. März 2017