

# Persönliche Daten

Martin Alef

23.06.1990, Nürnberg

Email: [alef@freenet.de](mailto:alef@freenet.de) (mailto:alef@freenet.de)

Telefonnummer: 0175 6991396 ☎ (tel:+49-175-6991396)

Adresse: Paul-Keller-Str. 6, 90768 Fürth



- Fünf Jahre Erfahrung in der Planung, Umsetzung, Wartung und Dokumentation von web-basierten Anwendungen
- Umfassende Wissen in C# .NET und Microsoft MVC
- Fundierte Kenntnisse in der Backend-Entwicklung als auch im Frontend: HTML, CSS3, JQuery und AngularJS
- Erfahrung im Erstellen und Einbinden von Rest-Services
- Große Stärken in der Problemanalyse und Lösungsplanung bis ins letzte Detail und in der Beseitigung technischer Schuld
- Ausgeprägte Kreativität und großes Verantwortungsbewusstsein
- Routine in Scrum-Prozessen wie Refinements, Daily Standup, Review, Sprint Planning und Retro

## Schulbildung

2001 – 2010

Gymnasium in Fürth, BAY

Abschluss: Abitur mit LK Mathematik und Englisch

Zusatzkurse: English conversation

## Berufspraxis

05/2018- 09/2018

Anstellung bei der anwalt.de services AG

- Frontend-Entwicklung im Auftrag der internen Fachabteilungen
- Verwendete Technologien: Aktuelles HTML und SCSS, PHP und Smarty, Fractal, und mehr
- Erste Erfahrungen mit Vagrant, Docker

11/2016- 03/2018

Festanstellung bei der StayFriends GmbH

- Frontend-Entwicklung für das Projekt ELO
- Verwendete Technologien: Gulp, Node, Typescript, aktuelles HTML und CSS

2013 - 10/2016

Festanstellung bei der HOTEL DE GmbH in Nürnberg

- Full-Stack-Web-Entwicklung im Auftrag der internen Fachabteilungen
- Verwendete Technologien: ASP.NET, .NET; C#; MS SQL Server, HTML, CSS, Javascript, JQuery, AngularJS, uvm

# Kenntnisse und Besondere Fähigkeiten

Kenntnisgrade:

- + Grundkenntnisse
- ++ Fortgeschrittene Kenntnisse
- +++ Sehr gute Kenntnisse

| Gebiet  |              |                     |
|---|--------------|---------------------|
| Teilgebiet  | Kenntnisgrad | Anwendung in Jahren |
| Frameworks und Libraries                          |              |                     |
| JQuery  | +++          | 4                   |
| AngularJS   | ++           | 2                   |
| Angular6  | +            | 1                   |
| Fractal   | +            | 1                   |
| Microsoft MVC bis Version 5                       | +++          | 3                   |
| QUnit   | ++           | 1                   |
| Sinon   | ++           | 1                   |
| Programmiersprachen & umfangreiche Scriptsprachen |              |                     |
| C# .NET bis Version 4.5.1                         | +++          | 6                   |
| PHP   | +            | 1                   |
| Scriptsprachen & Query-Sprachen                   |              |                     |
| Ecmascript 6 (Javascript)                         | +++          | 4                   |
| Powershell  | ++           | 2                   |
| SQL   | ++           | 3                   |
| Markup etc.                                       |              |                     |
| XML   | +++          | 4                   |
| JSON  | +++          | 5                   |
| HTML  | +++          | 6                   |
| CSS bis Version 3                                 | +++          | 4                   |
| SCSS  | ++           | 2                   |
| Technologien                                      |              |                     |
| nSubstitute                                       | ++           | 3                   |
| Structuremap                                      | +++          | 3                   |
| Rest-services                                     | ++           | 2                   |
| Node.js   | ++           | 2                   |
| Automatisierte UI-tests                           | ++           | 2                   |
| Selenium  | +            | 2                   |
| Unit-tests  | +++          | 4                   |
| A/B-tests   | ++           | 2                   |
| VM & Container                                    |              |                     |
| Vagrant   | +            | 1                   |
| Docker  | +            | 1                   |
| CentOS  | +            | 1                   |
| Entwicklungsmethoden                              |              |                     |

|                       |     |   |
|-----------------------|-----|---|
| TDD                   | ++  | 3 |
| DDD                   | ++  | 2 |
| Scrum                 | +++ | 5 |
| Pair-development      | +++ | 4 |
| Continuous deployment | +   | 1 |
| Clean Coding          | +++ | 4 |
| <hr/>                 |     |   |
| Werkzeuge             |     |   |
| Visual Studio         | +++ | 6 |
| Resharper             | +++ | 6 |
| IntelliJIDEA          | ++  | 2 |
| TFS                   | +++ | 4 |
| Git                   | +++ | 4 |
| TFS online            | ++  | 1 |
| Jira                  | ++  | 2 |
| Gulp                  | +   | 1 |
| <hr/>                 |     |   |
| PHP-bezogenes         |     |   |
| Smarty                | +   | 1 |
| Assetic               | +   | 1 |
| Composer              | +   | 1 |
| <hr/>                 |     |   |
| Datenbanken           |     |   |
| MS SQL Server         | ++  | 3 |
| MySQL                 | +   | 1 |
| <hr/>                 |     |   |

## Weiterbildung / Zertifizierungen

- 2015: AngularJS.DE, zweitägig: AngularJS und Javascript Intensiv-Workshop
- 2015: Javascript Days 2015, dreitägig: EcmaScript 6, Hoodie, Grunt, Javascript Security
- 2011: Complement, zweitägig: SQL Server
- 2011: Complement, zweitägig: Neues in .NET 4.0
- 2010: Complement, dreitägig: Objektorientierte Programmierung C# .NET 3.5

## Projektliste

### anwalt de services

#### Konto V4

#### Unterstützung bei der Entwicklung des neuen Kontobereichs

Zeitraum 08/2018 - 09/2018  
Rolle Frontend Entwickler

Tätigkeit und Aufgaben:

Einarbeiten in die bestehende Vagrant-Docker-Infrastruktur. Umkonfigurieren der Infrastruktur, sodass diese auf Windows-PCs funktioniert. Unterstützung im Layoutbereich.

#### Technologien:

Vagrant, Docker, CENTOS, SCSS, HTML, AngularV6

## Erweiterung des Styleguides

Zeitraum 05/2018 - 09/2018  
Rolle Frontend Entwickler

#### Tätigkeit und Aufgaben:

Übertragung von etablierten Seitenelementen in den Firmeneigenen Styleguide.

#### Technologien:

Fractal, SCSS, HTML

## Umgestaltung und Pflege der Plattform

Zeitraum 05/2018 - 09/2018  
Rolle Frontend Entwickler

#### Tätigkeit und Aufgaben:

Umsetzung der Darstellung verschiedener Seitenbereiche. Kosmetische und Inhaltliche Upgrades. Einbindung von Libraries für Darstellung.

#### Technologien:

HTML, SCSS, PHP & Smarty, Assetic, Composer, Yarn, Swiper, Javascript, Unsemantic

## StayFriends

## Prototyp einer Webversion

## Erstellen eines Prototypen für die Webversion der Handy-app

Zeitraum 11/2016 – 03/2017  
Rolle Hauptentwickler

#### Tätigkeit und Aufgaben:

Einarbeiten in die bestehende Architektur der Anwendung, erstellen eines ersten spielbaren Prototypen.

## Technologien:

Javascript, HTML, Gulp, QUnit, Sinon

## Integration und Ausbau der Webanwendung

### Umbau zur Library, zur Einbindung auf der Partnerseite StayFriends

Zeitraum 03/2017 – 03/2018

Rolle Hauptentwickler

#### Tätigkeit und Aufgaben:

Ausbauen der Features und Betreuung der Integration. Kommunikation mit dem Partnerteam vorwiegend übers Web aufgrund geografischer Distanz.

#### Technologien:

Javascript, HTML, Gulp, QUnit, Sinon

## HOTEL DE

## Personalisierung der mobilen Plattform

### Login & Registrierung mit dediziertem OAuth-Server

Zeitraum 01/2016 – 06/2016

Rolle Software Entwickler

#### Tätigkeit und Aufgaben:

Implementierung des Clients und des Frontends.

#### Technologien:

Microsoft OWIN, C# .NET, Microsoft MVC, AngularJS

## Internationalisierung der mobilen Plattform

Zeitraum 09/2015 – 01/2016

Rolle Software Entwickler

#### Tätigkeit und Aufgaben:

Implementierung der Kernlogik.

## Technologien:

C# .NET, Microsoft MVC, AngularJS

## Besonderheiten:

Komplexe Anforderungen aus SEO und Marketing, Umstieg von TFS auf Git

# Hotel-Detail-Seite

## Re-Design der Website

Zeitraum 01/2015 – 09/2015

Rolle Software Entwickler

## Tätigkeit und Aufgaben:

Überarbeitung der Seite. Beseitigung technischer Schuld. Komplettes System für Upload, Freigabe, Meldung und Löschung von kundeneigenen Hotelschnappschüssen.

## Technologien:

C# .NET, Microsoft MVC, JQuery, SQL

## Besonderheiten:

Implementierung auf 10 Jahre alter Plattform. Umfassendes A/B-testing.

# Tracking aller Plattformen vereinheitlichen

## Business-Logik extrahieren und zu Service umbauen

Zeitraum 08/2014 – 06/2015

Rolle Software Entwickler

## Tätigkeit und Aufgaben:

Absprache, Konzipierung und Implementierung der Lösung mit der Fachabteilung. Code und Logik aus fast 10 Jahre altem Legacy-Code bergen.

## Technologien:

C# .NET, rest-service

## Besonderheiten:

Die Logik war nicht dokumentiert, und der zuständigen Fachabteilung weitgehend entfallen (Fluktuation). Sie musste also reverse-engineered werden, und die Beibehaltung des bestehenden Verhaltens durch umfassendes automatisiertes Testen sichergestellt und werden. Es gab hohen Abspracheaufwand mit der Fachabteilung. Das Projekt wurde zwischendurch für mehrere Monate pausiert und musste in dieser Zeit gewartet und gepflegt werden. Das Projekt war trotz allen Widrigkeiten ein Erfolg. Umstieg auf Scrum in dieser Zeit.

## Advertiser-Service

### Service um SEA automatisiert zu generieren, bearbeiten, löschen

Zeitraum 04/2013 – 8/2013, Erweiterungen bis 3/2014  
Rolle Junior Software Entwickler

#### Tätigkeit und Aufgaben:

Entwurf der Datenbankstruktur, Entwurf und Implementierung logischer Abläufe, einbinden der GoogleAPI.

#### Technologien:

C# .NET, Microsoft SQL-Management Studio, AdWords API

#### Besonderheiten:

Stark lückenhafte Dokumentation der API

## Social Media Login

### Login via Facebook, XING und LinkedIn implementieren

Zeitraum 03/2013 – 04/2013  
Rolle Junior Software Entwickler

#### Tätigkeit und Aufgaben:

Entwicklung Frontend und Backend.

#### Technologien:

C# .NET, OAuth, OAuth 2, SQL

## Großkunden-projekte

### Umsetzung neuer Features für Großkunden auf der bestehenden Plattform

Zeitraum 10/2012 – 03/2013  
Rolle Junior Software Entwickler

#### Tätigkeit und Aufgaben:

Unterstützung des Teams bei Umsetzung der Kundenanforderungen.

#### Technologien:

C# .NET, Microsoft MVC, Microsoft SQL-Management Studio

## Redesign

### Behebung Technischer Schuld und Fehler nach weitgreifender Umgestaltung der Website

Zeitraum 06/2012 – 10/2012  
Rolle Junior Software Entwickler

#### Tätigkeit und Aufgaben:

Einarbeitung in die Plattform, Bugfixes, Refactorings.

#### Technologien:

C# .NET, Microsoft MVC, Microsoft SQL-Management Studio

## Sprachen

|             |   |
|-------------|---|
| Deutsch     | Muttersprache                                   |
| Englisch    | Sehr gut  |
| Französisch | Bedarf einer Auffrischung, ansonsten jedoch gut |

## Interessen und Hobbies

|           |   |
|-----------|---|
| Computer  | Musikproduktion in Cubase, Bildbearbeitung in Gimp, teambasierte Onlinespiele mit Freunden. Erstellen und Arbeiten mit virtuellen Synthesizern und Effektmodulen. |
| Musik     | Piano und Keyboard seit 2002.   |
| Literatur | Deutsche und englische Romane sowie Sachbücher.   |
| Sport     | Longboarding, Badminton, Tauchen.   |