# Lebenslauf (https://twittwer.github.io/)

#### **Tobias Wittwer**

<u>t.wittwer95@gmail.com</u>

+49 (0)163/7555292

in Tobias Wittwer (https://www.linkedin.com/in/tobias-wittwer-25b444142)

## Ausbildung

| vorauss.<br>09.2017  | Angestrebter Abschluss: Angewandte Informatik (B.Sc.) Bachelorarbeit: Redesign der Publish–Subscribe Socket-Kommunikation in einer Microservice-Architektur Aktuelle Tätigkeit © |
|----------------------|--|
| 10.2014 -<br>09.2017 | Duales Studium für Angewandte Informatik (B.Sc.) Praxis: Hewlett Packard Enterprise Theorie: Duale Hochschule Baden-Württemberg  |
| 07.2013              | Abschluss: Allgemeine Hochschulreife, Note: 1,8 Siehe Zeugnis   (docs/zeugnis-allgemeine-hochschulreife.pdf)   |
| 08.2005 -<br>07.2013 | <b>Werner-von-Siemens-Gymnasium, Magdeburg</b><br>Gymnasium mit mathematisch-naturwissenschaftlich-technischem Schwerpunkt   |

- 11./12. Klasse: Besondere Lernleistung zum Thema "Dokumentation des Computersystems des Werner-von-Siemens-Gymnasiums", Note: 15 Pkt.
- Teilnahme am Informatik Spezialistenlager in den Klassen <u>09</u> <u>(docs/bescheinigung-spezi-2010.pdf)</u> und <u>11</u> <u>(docs/bescheinigung-spezi-2012.pdf)</u>

## Berufserfahrung

10.2014 - **Praxisphasen des Dualen Studiums** 09.2017

• Redesign der Publish–Subscribe Socket-Kommunikation in einer Microservice-Architektur (HPE Software)
Node.js-Microservices, AngularJS, Docker-Environment

Node.js-Microservices, Angularis, Docker-Environm Aktuelle Tätigkeit &

- Sharepoint Erweiterung zur UX-Verbesserung (HPE Sales Strategy) JavaScript Erweiterung für SharePoint Beurteilung ausstehend
- Entwicklung eines webbasierten Konfigurationstools für generische Datenmodelle (HPE TS Research & Development)

  Java Spring REST-API & React-Frontend

Siehe Beurteilung @ (docs/beurteilung-curiosity ts-rnd.pdf)

• **Annotationsmodul für einen Dossier-Viewer** (HPE Analytics & Data Management)

Desktop Applikation mit AngularJS & NodeWebKit <u>Siehe Beurteilung @ (docs/beurteilung-ghsts\_adm.pdf)</u> • Refactoring und Weiterentwicklung einer Quick-Start-Toolbar (HPE Application & Database Services)

System Tray Applikation mit C#, Refactoring für Objektorientierung & Multithreading

Siehe Beurteilung (docs/beurteilung-angie eis.pdf)

• Contract Imaging (HPE TS Customer Operations)

Desktop Applikation mit C#

Siehe Beurteilung (docs/beurteilung-contract-imaging ts-custops.pdf)

# 09.2013 - **Freiwilliges Ökologisches Jahr** 08.2014 Einsatzstelle: Staatsbetrieb Sachs

Einsatzstelle: Staatsbetrieb Sachsenforst (Fbz. Neustadt)
Träger: Paritätische Freiwilligendienste Sachsen gGmbH
<u>Siehe Zertifikat © (docs/zertifikat-foej.pdf)</u>
<u>Siehe Arbeitszeugnis © (docs/arbeitszeugnis-sachsenforst.pdf)</u>

01.2012 - Leiter des Administratorenteams für die schulinternen IT

07.2013 Werner-von-Siemens-Gymnasium, Magdeburg

Organisation & Repräsentation<sup>1</sup> des Teams
 20 Schüler der 7.-12. Klasse
 ( <sup>1</sup>Bspw. bei <u>Kultusminister Konferenz</u> ( <u>(docs/bescheinigung-kultuskonf.pdf)</u> )

- Einweisungen/Schulungen von Nutzern
- Aufbau von Nachfolgern
- Siehe Arbeitszeugnis @ (docs/arbeitszeugnis-wvsq.pdf)

### 01.2012 - Systemadministrator des schulinternen Computernetzwerks

07.2013 Werner-von-Siemens-Gymnasium, Magdeburg

- Wartung und Weiterentwicklung des Netzwerk- und Serversystems 2 SUN-Server mit VMware-Virtualisierung (ESXi) Betriebssysteme: Ubuntu, CentOS, Windows (7, Server 2008)
- Programmierung und inhaltliche Betreuung der Webseite

### **Sonstiges**

#### Studienarbeit

Konzeption und Entwicklung einer Online-Plattform für Kletterer

- *Node.js* (*TypeScript*) *Backend mit MongoDB*
- Angular 2 Frontend
- Automated Testing & Continuous Deployment

#### Zertifizierungen

• ITIL Zertifizierung @ (docs/zertifikat-itil.pdf)

#### Seminare

• Introduction to Native Application Development on SAP HANA (docs/bescheinigung-saphana.pdf)

Führerschein: B, BE

### **Zur Person**

- Ich nehme gern an Meetups teil, um neue Technologien/Methoden kennenzulernen und mich über diese auszutauschen.
- Um auch mal richtig abzuschalten und mich auf den Moment zu fokussieren, gehe ich sehr gern klettern.
- Ich bin generell gern in der Natur und dafür wandernd sowie auf Hochtouren unterwegs.
- Für eine gute Arbeitsumgebung ist mir ein reger Austausch und gute Teamarbeit wichtig.
- Als ein Freund guter Code Qualität, mag ich gemeinschaftliche Reviews, um eventuelle Altlasten aufzudecken.

Sprachen: Deutsch, Englisch