

Lebenslauf (<http://twittwer.github.io/>)

Tobias Wittwer

✉ t.wittwer95@gmail.com

☎ +49 (0)163/7555292

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

Ausbildung

- vorauss. 09.2017 **Angestrebter Abschluss: Angewandte Informatik (B.Sc.)**
Bachelorarbeit: Redesign der Publish-Subscribe Socket-Kommunikation in einer Microservice-Architektur
Aktuelle Tätigkeit ☺
- 10.2014 - 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 - 07.2013 **Werner-von-Siemens-Gymnasium, Magdeburg**
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 an Informatik Spezialistenlager in den Klassen 09 ☺ ([docs/bescheinigung-spezi-2010.pdf](#)) und 11 ☺ ([docs/bescheinigung-spezi-2012.pdf](#))

Berufserfahrung

- 10.2014 - 09.2017 **Praxisphasen des Dualen Studiums**
- **Redesign der Publish-Subscribe Socket-Kommunikation in einer Microservice-Architektur** (HPE Software)
Node.js-Microservices, AngularJS, Docker-Environment
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
Siehe Beurteilung ☺ ([docs/beurteilung-ghsts_adm.pdf](#))

- **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 Sachsenforst (Fbz. Neustadt)

Träger: Paritätische Freiwilligendienste Sachsen gGmbH

Siehe Zertifikat @ (docs/zertifikat-foej.pdf)

Siehe Arbeitszeugnis @ (docs/arbeitszeugnis-sachsenforst.pdf)

01.2012 - **Leiter des Administratorenteams für die schulinternen IT**

07.2013 Werner-von-Siemens-Gymnasium, Magdeburg

- Organisation & Repräsentation¹ des Teams
20 Schüler der 7.-12. Klasse
(¹Bspw. bei Kultusminister Konferenz @ (docs/bescheinigung-kultuskonf.pdf))
- Einweisungen/Schulungen von Nutzern
- Aufbau von Nachfolgern
- Siehe Arbeitszeugnis @ (docs/arbeitszeugnis-wvsg.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-til.pdf)

Seminare

- Introduction to Native Application Development on SAP HANA @ (docs/bescheinigung-sap-hana.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