

Tobias Kloht

Wintersteinstr. 23

10587 Berlin

☎ 0151 58508281

✉ tobias.kloht@gmail.com

↗ t-obi.github.io/



Berufliche Praxis

Werkstudent

8/2012 - Heute **Programmierer**, Verantwortlich für Entwicklung und Administration im Bereich Jira, Westcon Group Services Solutions (ehem. Intact Integrated Services GmbH), Berlin.

- Integration von Jira, Confluence und Salesforce über REST und SOAP mit Java und Groovy
- Weitreichende Automatisierung von Jira Workflows mit Groovy
- Entwicklung von Plugins für Jira und Confluence zur Vereinfachung von Arbeitsabläufen (Java und Javascript)
- Administration der involvierten Systeme (u.a. VMware ESXi, Debian, mySQL)

Studium

10/2012 - Heute **Master of Science in Informatik**, Freie Universität Berlin.

10/2008 - 2/2012 **Bachelor of Science in Angewandter Informatik**, Georg-August-Universität Göttingen, Anwendungsfach: Betriebswirtschaftslehre.

Bachelorarbeit

Titel *Leveraging Identity-based Authentication for Email Sender Authentication*

Inhalt Authentifizierung von Email Sendern durch identitätsbasierte Signaturen. Implementierung in C, Integration in Postfix und Mailavenger.

Publikationen

[1] **iSATS: Leveraging Identity Based Sender Authentication for Spam Mitigation**, Sufian Hameed, Tobias Kloht, Xiaoming Fu, International Conference on Security and Cryptography (Secrypt), Rom, Italien, Juli 2012.

Studienprojekte

4/2013 - 7/2013 **Android, AppEngine**, Konzeption und Entwicklung eines Multiplayer-Spiels im User-Centered Design Prozess unter Verwendung von Fahrzeugdaten, Quellcode verfügbar auf GitHub.

AG Netzbasierte Informationssysteme, FU Berlin und Carmeq GmbH

2/2013 - 4/2013 **C++, Qt**, Entwicklung einer Simulationsumgebung für Industriesteueranlagen.

AG Secure Identity, FU Berlin

10/2010 - 3/2011 **Java/S60**, Erweiterung eines Social Networking Clients auf der S60 Platform um Gruppenkommunikation über Bluetooth sowie Twitter-Funktionalität, test. Computer Networks Group, Institut für Informatik Göttingen

Tutorentätigkeit

4/2011 - 9/2011 **Stud. Hilfskraft, Programmierung in Java**, *Allgemeines Programmierpraktikum*, Institut für Informatik Göttingen.

Betreuung der Studenten bei der Bearbeitung eines Softwareprojektes

10/2010 - 3/2011 **Stud. Hilfskraft, Programmierung in Java**, *Informatik I*, Institut für Informatik Göttingen.

Betreuung der Programmierübungen

10/2009 - 3/2010 **Stud. Hilfskraft, Programmierung in Java**, *Informatik I*, Institut für Informatik Göttingen.

Betreuung der Programmierübungen

Zivildienst

7/2007 - 3/2008 **Zivildienst**, *Krankenhaus St. Johannisstift*, Paderborn.
Technischer Dienst

Schulische Ausbildung

6/2007 **Abitur**, *Gymnasium St. Kaspar*, Neuenheerse.
Abiturfächer: Mathematik, Informatik, Englisch, Geschichte

Fachkentnisse

- Erfahren in der Entwicklung mit Java, Groovy, Javascript und C
- Kleinere Projekte in node.js, Ruby, Rails, Python, R, C++
- HTML und CSS
- Android App Entwicklung
- Plugin Entwicklung für Jira sowie Anpassungen und Automatisierung von Jira und weiteren Atlassian Produkten
- Management von MySQL und SqLite Datenbanken
- Linux und FreeBSD Administration

Fremdsprachen

Englisch **Fließend in Wort und Schrift** *C1 Level, Georg-August-Universität Göttingen*
Latein **Latinum** *Gymnasium St. Kaspar*