

# Martin Häcker

Reuterstr. 47, 12047 Berlin  
Tel: +49 179 4519556  
e-Mail: mbaecker@mac.com

## BERUFSERFAHRUNG

### Softwareentwickler, Agile42<sup>1</sup>, Berlin

1.5.2009-30.6.2011

Für Agile42 habe ich das Trac-Basierte Projekt-Management System Agilo for Scrum weiterentwickelt und danach die Entwicklung des neuen Produkts Agilo 2, einer Desktopartigen Webanwendung, begleitet. Dazu habe ich die Server-Infrastruktur des Unternehmen aufgesetzt und gewartet sowie den Support und die Kundensschulungen betreut.

### Softwareentwickler, Novamedia<sup>2</sup>, Berlin

1.10.2007-30.4.2009

Als Softwareentwickler bei Novamedia habe ich Programme zur Synchronisierung von Feature und Smartphones mit dem Mac sowie Internet Connection Manager sowohl für Vodafone als auch als eigenes Produkt entwickelt.

### Tutor Informatik, Fachbereich Betriebsysteme<sup>3</sup>, TU-Berlin

1.5.2004-30.9.2007

Als Tutor für das Grundstudium der Informatik vermittelte ich fortgeschrittene Datenstrukturen, Algorithmen, hardwarenahe und nebenläufige Programmierung nebst den verschiedenen Synchronisationstechniken. Zu meinem Aufgabenbereich gehörte auch das Entwerfen der Haus- und Klausuraufgaben und das Korrigieren der von den Studenten erstellten Programme.

### Software Entwickler, DAI-Labor, Berlin

1.12.2003-30.11.2004

In Zusammenarbeit mit etwa sieben anderen Entwicklern habe ich eine Entwicklungsumgebung für die Erstellung Agentenorientierter Softwaresysteme programmiert.

### 3D-Visualisierer, GMD (jetzt Fraunhofer), Bierlinghoven

2001-2001

Für ein Projekt der GMD habe ich in einem Team von vier Designern in einem halben Jahr den kompletten Bonner Marktplatz, inklusive aller Marktstände, durch ein interaktives 3D-Modell visualisiert.

### Zivildienst, Schorndorf

2000-2001

Meinen Zivildienst habe ich an einer Werkstatt für Behinderte geleistet. Gegen Ende meiner Tätigkeit habe ich zeitweise die Arbeit eines Gruppenleiters übernommen.

## AUSBILDUNG

### Diplom der Informatik, Berlin

2001-2007

Mit dem Schwerpunkt Betriebsysteme und einer Diplomarbeit zur parallelen Entwicklung technischer, rechtlicher und sozialer Aspekte von P2P und Filesharing-Technologien<sup>4</sup> habe ich mein Studium 2007 mit dem Diplom abgeschlossen. In Wahl- und Zusatz-Fächern habe ich mich zusätzlich mit Psychologie, Philosophie, Gebrauchstauglichkeit (Usability) und der Konstruktion von Refactoring-Werkzeugen beschäftigt. Ich habe alle Prüfungen abgeschlossen und werde mein Diplom bald erhalten.

### Abitur, Winterbach

1986 - 1999

Das Abitur habe ich an der Freien Waldorfschule Engelberg in Baden-Württemberg gemacht.

## FREIWILLIGE ARBEIT

### Piratenpartei, Berlin

2006-20011

Seit der Gründung der Piratenpartei bin ich Mitglied und war lange Zeit Teil des Vorstandes des Landesverbandes Berlin.

### Freitagsrunde, TU-Berlin

2002-2007

Die von mir mitgegründete Studenteninitiative Freitagsrunde vertritt die Interessen der Studierenden in der Fakultät IV (Informatik, Elektrotechnik, Technische Informatik). In diesem Rahmen habe ich 2004 einen Grundkurs Programmieren und einen zweiten zur Verwendung von Eclipse im Grundstudium etabliert und geleitet, den wir seitdem mehrfach durchgeführt haben. 2003-2007 war ich Mitglied des *Fakultätsrats*, des höchsten Gremiums der Fakultät, das über alle Belange des Informatikstudiums entscheidet. Zusätzlich war

---

<sup>1</sup> <http://agile42.com/>

<sup>2</sup> <http://novamedia.de/>

<sup>3</sup> <http://www.kbs.tu-berlin.de>

<sup>4</sup> Die Diplomarbeit ist unter <http://häcker.net> verfügbar.

ich Mitglied der *Ausbildungskommission*, die als Beschwerde-, Vermittlungs-, Zu-, und Vorarbeitsstelle für den Fakultätsrat dient. Ich habe in diversen Berufungskommissionen mitgewirkt.

### **KENNTNISSE**

- Programmieren in allen Programmiersprachen. Schwerpunkt objektorientierte und imperative Programmierung in Obj-C, Python, Javascript, C, RegExp, Java, Shell, Ruby, C++. Fortgeschrittene Kenntnisse in funktionalen und logischen Programmiersprachen.
- Erfahrung mit Agilen Prozessen, besonders Scrum und XP. Viel Erfahrung mit den Praktiken der Testautomatisierung, Pair Programming, Continuous Integration, Retrospektiven, den Rollen und ihren Aufgaben sowie der Skalierung dieser Praktiken auf verteilte Teams.
- Entwicklung von Desktopanwendungen für den Mac, Hardwareansteuerung, Frontend-, Datenbank-, Webanwendungsentwicklung, Entwicklung von Desktopartigen Webanwendungen.
- Administration von Mac und Linux (mit einem Schwerpunkt auf Automatisierung)
- Interaction Design: Benutzergerechtes Design und Gestalten von Programmen und Webauftritten
- Betriebssysteme, Verteilte Systeme, P2P-Netze (Distributed Hashtables, Lastbalancierung, Multicast)
- Sehr gute Englischkenntnisse, etwas Französisch und Spanisch
- Führerschein Klasse B/ML

### **FREIZEIT**

In meiner Freizeit betreibe ich Tanzsport (Standard/ Latein), Aikido, Chorsingen, Drachenfliegen und jongliere. Zusätzlich bin ich aktives Mitglied im Chaos Computer Club Berlin, der Piratenpartei und nehme am Usability-Stammtisch Berlin teil.