



Uli Fahrer

Lebenslauf

Pruthstraße 22
64295 Darmstadt
Hessen, Germany

🐦 twitter.com/UliFahrer
🐙 github.com/Tooa
in de.linkedin.com/in/UliFahrer

☎ + 49 0000 0000
✉ uli.fahrer@gmail.com
🌐 www.uli-fahrer.de

Ausbildung und Studium

MSc. in Computer Science

2014-2016

Technische Universität Darmstadt

Anwendungsfach Physik, speziell Quantenphysik.

BSc. in Computer Science (Gesamtnote 1.8)

2010-2014

Technische Universität Darmstadt

Schwerpunkte im Bereich Natural Language Proceeding, Web Mining und Software Engineering. Zur Erlangung des akademischen Grades „Bachelor“ wurde eine schriftliche Bachelorarbeit mit dem Thema „Analyse der Bundestagswahl 2013 mit Twitter“ eingereicht. Diese ist mit „summa cum laude“ (1.0) ausgezeichnet und von Prof. Dr. rer. nat. Chris Biemann betreut worden.

Abitur (Gesamtnote 1.8)

2007-2010

Berufliches Gymnasium, Friedberg

Leistungsfächer: Physik und Datenverarbeitungstechnik.

Projekte und Lehre

Hiwi Language Technology Group

2014-2015

Language Technology Group TU Darmstadt, Prof. Dr. Chris Biemann

Betreuung und Erarbeitung von Konzepten für Kurse mit IBM Watson für Studenten.

Hiwi Software Technology Group

2012-2014

Software Technology Group TU Darmstadt, Prof. Dr. Mira Mezini

Mitwirkung am Open-Source Projekt *KaVE* (www.kave.cc). Das KaVE-Projekt ist ein Kooperationsprojekt zwischen einem großen deutschen Softwareunternehmen und der TU Darmstadt.

Tutor „Funktionale und objektorientierte Programmierkonzepte“

2012-2013.

TU Darmstadt

Kleingruppen Betreuung und Korrektur der wöchentlichen Hausübungen, sowie diverse Sprechstunden für Studenten. Außerdem verantwortlich für das Erstellen und Betreiben des Programmierpraktikums.

Tutor „Algorithmen und Datenstrukturen“

2012

TU Darmstadt

Wöchentliche Theorie-Testate mit Studenten.

Zusatz Qualifikationen, Zertifikate und Auszeichnungen

Scrum Workshop

Wibas Management Consultants

Viertägiger Scrum Workshop. Behandelt wurde Capability Maturity Model Integration (CMMI), Scrum und das Scaled Agile Framework.

Schulung

Functional Programming Principles in Scala

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL) auf Coursera

Zertifizierungs-URL: <https://www.coursera.org/account/accomplishments/certificate/JXL5ZJRXLH>

Zertifikat

Sieger Intel-Leibniz-Challenge 2009

Universität Hannover und Intel

Siebter Platz von 630 Gruppen im Elektrotechnik/Informatik Wettbewerb, veranstaltet durch die Universität Hannover und Intel.

Wettbewerb

Soziales Engagement und Vereinsmitgliedschaften

Förderverein für ComputerspieleEntwicklung e.V (kurz FCE)

Ansässig in Darmstadt

Stellvertretender Vorsitzender des Förderverein für ComputerspieleEntwicklung e. V (kurz FCE).

Verein

Programmiervorkurs

TU Darmstadt

Seit 2012 Dozent des Programmiervorkurses an der Technischen Universität Darmstadt.

Vorlesung

Fähigkeiten und Kenntnisse

Sprachen

Deutsch (Muttersprache)
English (Verhandlungssicher)
Franzoesisch (Grundkenntnisse)

Programme

ECLIPSE, INTELLIJ, VISUAL STUDIO

Programmiersprachen

JAVA, SCALA, PYTHON, C#

Frameworks & Bibliotheken

TWITTER BOOTSTRAP, PLAY FRAMEWORK, FLASK, APACHE COMMONS

Sonstige Kenntnisse

MAVEN, SBT, TEST DRIVEN DEVELOPMENT, REFACTORING, AGILE PROJECT MANAGEMENT, GIT, SVN, MACHINE LEARNING

Betriebssysteme

LINUX, WINDOWS 7, WINDOWS 8

Hobbies

Programmieren, E-Bass spielen

Workshop Proceedings

- [1] Darina Benikova, Uli Fahrner, Alexander Gabriel, Manuel Kaufmann, Seid Muhie Yimam, Tatiana von Landesberger, and Chris Biemann. Network of the Day: Aggregating and Visualizing Entity Networks from Online Sources. In *Workshop Proceedings of the 12th KONVENS 2014*. Universitaet Hildesheim, 2014.
- [2] Uli Fahrner. Contrastive Co-occurrence Analysis on Twitter for the German Election 2013. In *GI-Edition Lecture Notes in Informatics*, page 257260, Potsdam Germany, 2013.

Poster Proceedings

- [1] Uli Fahrner, Darina Benikova, Alexander Gabriel, Manuel Kaufmann, Seid Muhie Yimam, Tatiana von Landesberger, and Chris Biemann. Network of the Day: Interactive Visualization of Time-Dependent Entity Relation Networks. In *Vision Modeling Visualization Workshop*, TU Darmstadt Germany, 2014.