



# Uli Fahrer

Lebenslauf

Pruthstraße 22  
64295 Darmstadt  
Hessen, Germany

🐦 [twitter.com/UliFahrer](https://twitter.com/UliFahrer)  
🐙 [github.com/Tooa](https://github.com/Tooa)  
in [de.linkedin.com/in/UliFahrer](https://de.linkedin.com/in/UliFahrer)

☎ + 49 0000 0000  
✉ [mail@uli-fahrer.de](mailto:mail@uli-fahrer.de)  
🌐 [www.uli-fahrer.de](http://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](http://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 Betreuen 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 und damit bestes hessisches Team 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.