

# Frank Zirkelbach

Vorderer Lech 49  
86150 Augsburg  
Deutschland

(home) +49-821-8075502  
(work) +49-821-5983008

[frank.zirkelbach@physik.uni-augsburg.de](mailto:frank.zirkelbach@physik.uni-augsburg.de)  
<http://www.physik.uni-augsburg.de/~zirkelfr/>

## *Persönliche Daten*

---

- **Geburtsdaten**  
17.11.1977, Berlin, Neukölln.
- **Umzug**  
1988, nach Augsburg.

## *Schulbildung*

---

- **Grundschule**  
1984-1988  
Ernst-Habermann-Grundschule, Berlin, Wilmersdorf.
- **Allgemeine Hochschulreife**  
1988-1994  
Justus-von-Liebig-Gymnasium, Neusäß.  
1994-1998  
Holbein-Gymnasium, Augsburg.

## *Wehrersatzdienst*

---

Hessing Klinik, Augsburg.  
August 1998 bis September 1999

## *Studium*

---

- **Physik Studium**  
Oktober 1999 bis Dezember 2005  
Universität Augsburg.
- **Diplom-Vorprüfung**  
Oktober 2001
- **Diplom-Hauptprüfung**  
Dezember 2005

- **Thema der Diplomarbeit**

*Monte-Carlo-Simulation von selbstorganisierten nanometrischen  $\text{SiC}_x$ -Ausscheidungen in  $\text{C}^+$ -implantierten Silizium.*

- **Promotion im Studiengang Physik**

seit Januar 2006

Stipendiat der Bayerischen Forschungstiftung.

Universität Augsburg / University of Helsinki.

- **Thema der Doktorarbeit**

*Molekulardynamische Simulation des Ausscheidungsvorgangs von  $\text{SiC}$  in kristallinen Silizium.*

## *Sprachkenntnisse*

---

Deutsch, Englisch, Grundlagen Französisch.

## *EDV-Kenntnisse*

---

- Betriebssysteme: Linux, Unix, Grundlagen Windows.
- Programmiersprachen: Bash, C, RISC Assembler (Atmel, Mips), VHDL.
- weitere Anwendungen: Eagle, Latex, Gimp, XFig, GNUPlot, Xmgrace, Openoffice.