

Daniel Hausmann
Rothenburgstr. 27b
12165 Berlin
EMail: dh855555@inf.tu-dresden.de

CURICULUM VITAE

Person

- Geboren am 30.09.1981 in Heidelberg.
- Eltern:
 - Vater: Prof. Dr. Klaus Hausmann, Professor an der FU Berlin (Biologie, Protozoologie)
 - Mutter: Dr. Erika Hausmann, Lehrerin am Fichtenberg Gymnasium, Berlin

Ausbildung

- September - December 1987: Kailua Elementary School; Oahu, Hawaii
- 1988 - 1994: Rothenburg Grundschule, Berlin
- 1994 - 2000: Fichtenberg Gymnasium, Berlin. Abschluss: Abitur
- 01.10.2000 - Heute: Studium der Informatik, TU Dresden (Studiengang: Diplom-Informatik)
- 30.09.2002: Vordiplom in Informatik
- 1.10.2002 - Heute: Hauptstudium, mit Spezialisierung Theoretische Informatik, "Algebraische Spezifikationen"
- Voraussichtlich Juli 2004: Diplom in Informatik

Sprachen

Deutsch, Englisch (fließend), Französisch (gut), Latein (Latinum)

Forschungsinteressen

- Anwendungen der Kategorientheorie in der Informatik (Algebren, Koalgebren)
- Formale Spezifikation von Daten- und Prozeßtypen (CoCASL,CCSL)
- Logiken (FOL, Modale Logiken, Higher Order Logics)
- Berechenbarkeitstheorie (berechenbare Funktionen über allgemeinen Datentypen)
- Prozessalgebren (CSP, Ambient Calculus)
- Interaktives Beweisen (Theorembeweiser: PVS, Isabelle)
- Typtheorien (CIC, ECC)

Weiteres

- E-Phase in der Schule wegen überdurchschnittlicher Begabung übersprungen,
- Studium ein Semester unter der Regelstudienzeit abgeschlossen (8 anstelle von 9 Semestern),
- Mein großer Beleg "General Recursive and Partial Recursive Functions in Type Theories" wurde am 17. Juli 2004 mit dem "accenture Preis für den besten Beleg 2003/2004" ausgezeichnet.