

# LEBENS LAUF

---

## PERSÖNLICHE DATEN

Name: Andreas Maier  
Geburtsdatum: 07.06.1978  
Geburtsort: Coburg  
Familienstand: ledig

---

## SCHULBILDUNG

September 1984 – August 1988 Grundschole Weitramsdorf/Scheuerfeld  
September 1988 – Juni 1997 Gymnasium Ernestinum in Coburg  
Abschluss: Allgemeine Hochschulreife

---

## WEHRDIENST

September 1997 – November 1997 Grundausbildung in der General Steuben Kaserne  
in Hemau  
Dezember 1997 – Juli 1998 Stabsdienst in der Infanterieschule Hammelburg

---

## STUDIUM

Oktober 1998 – Juli 2001 Physikstudium an der Julius-Maximilians-  
Universität in Würzburg  
August 2001 – August 2002 Auslandsstudium der Physik als Graduate Student  
an der Rutgers State University of New Jersey, USA  
Abschluss: Master of Science  
Masterthesis: Hermite Multi-Level Neighbor Scheme  
September 2002 – Januar 2005 Fortsetzung des Physikstudiums an der  
Julius-Maximilians-Universität in Würzburg  
Abschluss: Diplom-Physiker  
Diplomarbeit: Detonationsfronten in teilweise ver-  
branntem Sternmaterial

---

## PROMOTION

April 2005 – heute

Promotion bei Prof. Niemeyer am Astrophysikalischen Institut der Universität Würzburg als Stipendiat des Graduiertenkollegs "Theoretische Astrophysik und Teilchenphysik"  
Thema: Fluid mechanics with adaptively refined Large-eddy simulations

---

## PRAKTIKA UND BERUFSERFAHRUNG

September 2001 – Mai 2002

"Part Time Lecturer" an der Rutgers State University of New Jersey, USA

November 2004 – heute

Netzwerkverantwortlicher des Astronomischen Instituts der Universität Würzburg

---

## BESONDERE KENNTNISSE

Fremdsprache:

Englisch, fließend in Wort und Schrift

Betriebssysteme:

Windows, Linux/UNIX, Mac OS X

Programmiersprachen:

C++ (MPI), Java, FORTRAN77/90, Python, bash

Auszeichnungssprachen:

Latex, XHTML, CSS

wiss. Anwendungen:

Mathematica, IDL, Visit, gnuplot

---

## INTERESSEN

Computergrafik, Webdesign, Sport (Turnen, Laufen, Radfahren)

Würzburg, 29. Juli 2008

Andreas Maier