

MARIO HELM, ZWICKAUER STR. 158, D-01187 DRESDEN  
DIPLOM-MATHEMATIKER  
TEL. 0351/4595599, MOBIL 0173/5610542,  
E-MAIL: MARIO.HELM@MATHEMATIK.TU-CHEMNITZ.DE

---



## Lebenslauf

Geboren am/in 18. Februar 1975, Schlema  
Familienstand verheiratet  
Nationalität deutsch

### **Ausbildung**

- 2000-2003 Studium der Mathematik an der TU Dresden, Abschlüsse als  
Gymnasiallehrer Mathematik/Physik (1.Staatsprüfung, 2001) und  
Diplom-Mathematiker (2003),  
Studienschwerpunkte in Analysis, Numerik und Theoretischer Phy-  
sik, Diplomthema: Schrödingeroperatoren mit zufälliger Abwei-  
chung der Potentiale von den Gitterpositionen
- 1993-1999 Studium Lehramt an Gymnasien (Mathematik/Physik), später par-  
allel Mathematik (Diplom) an der TU Dresden
- 1997/1998 Auslandsseminare zu Kernphysik und alternativen Energieträgern  
in Athen und Reykjavik
- 1990-1993 Abitur am Clemens-Winkler-Gymnasium in Aue
- 1981-1990 Polytechnische Oberschule "Clara Zetkin" in Eibenstock  
(Erzgebirge)

### **Berufserfahrung**

- 2003-2006 Wissenschaftlicher Mitarbeiter an der TU Chemnitz, AG Mathe-  
matische Physik

- 2000-2001 Durchführung von Tutorien zur Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler an der TU Dresden, später auch private Tutorien für Bauingenieure und Lehrämter, Nachhilfe im Schüler- und Studentenbereich
- 1999-2000 Zivildienst am Diakonissenkrankenhaus Dresden (Öffentlichkeitsarbeit)
- 1997-1998 Studentische Hilfskraft in der Elektronenmikroskopie der TU Dresden

## **Weitere Kenntnisse**

- Sprachen**      Englisch, Grundkenntnisse Russisch
- EDV**            LaTeX, Fortran, HTML, Grundkenntnisse Bildbearbeitung, Maple, Pascal, Office-Programme
- Führerschein**   Klasse 3

## **Sonstige Aktivitäten**

- 2005/2006      Konzeptionelle und praktische Mitarbeit (als Trainer) bei der Karatevereinigung Südsachsen e.V.
- 1994-1999      Arbeit als Karatetrainer im Kinder- und Jugendbereich; Mitarbeit in Vereinsvorständen bis 2000
- 1988-1998      Mitarbeit im Chor der Stadtkirche Eibenstock
- 1983-1993      Klavierunterricht bei Kantor Konrad Kanis in Eibenstock
  
- Hobbys**        Wandern, Bergwandern, Trekking, Laufen (Mittelstrecke bis Marathon) und andere Ausdauersportarten, Karate, Reisen, Klavierspielen (klassisch)