

CURRICULUM VITAE

Name: DI Dr. Elmar Bittner
geboren am: 14. Juni 1973 in Steyr, Österreich
Familienstand: ledig
wohnhaft in: Augustenstraße 17, D-04317 Leipzig
E-Mail: bittner@itp.uni-leipzig.de
Tel. Büro: +49 (0)341 97-32429

AUSBILDUNG

- 09/1987 – 06/1992 Höhere Technische Bundeslehranstalt Eisenstadt
Fachrichtung Maschinenbau
Matura mit ausgezeichnetem Erfolg
- 10/1992 – 03/1998 Diplomstudium der Technischen Physik an der
Technischen Universität Wien
Diplomarbeit zum Thema „Lattice Models of Two-dimensional
Quantum Gravity“
Zweite Diplomprüfung mit ausgezeichnetem Erfolg
- 03/1998 – 10/2001 Doktoratsstudium der Technischen Wissenschaften an der
Technischen Universität Wien
Dissertation zum Thema „Quantum Gravity with Spin Fields“
Rigorosum mit ausgezeichnetem Erfolg
- 03/1998 – 06/2001 Lehramtsstudium Physik und Mathematik an der
Technischen Universität Wien
Erste Diplomprüfung mit ausgezeichnetem Erfolg, 12/1999
- 10/1998 – 12/1998, 10/2000 – 03/2001 Forschungsaufenthalt am Institut für Theoretische Physik an der
Universität Leipzig bei Prof. Janke als
Mitglied des Graduiertenkollegs Quantenfeldtheorie

STUDIENBEGLEITENDE TÄTIGKEITEN

- 08/1994 Austrian Airlines, Flughafen Wien-Schwechat, Ferialarbeit
- 08/1995 VOEST-ALPINE Industrieanlagenbau, Linz, Ferialarbeit
- 1995 – 1998 Schulverein Josefstadt, Wien,
Nachhilfelehrer für Mathematik und Physik

BERUFSPRAXIS

Technische Universität Wien

05/1998 – 09/1998, Institut für Kernphysik, Forschungsassistent
01/1999,
02/2000 – 09/2000

04/2001 – 10/2001 Atominstitut der Österreichischen Universitäten,
Forschungsassistent

11/2001 – 09/2002 Atominstitut der Österreichischen Universitäten, Postdoc

Universität Leipzig

10/2002 – 12/2008 Institut für Theoretische Physik, Postdoc

10/2002 – 03/2004 participant of the EC research network EUROGRID “Discrete
Random Geometries: from solid state physics to quantum gravity”

seit 09/2003 Institut für Theoretische Physik, Systemadministrator

seit 01/2009 Institut für Theoretische Physik, Akademischer Rat

LEHRTÄTIGKEITEN

Universität Wien

10/2001 – 03/2002 Institut für Statistik und Decision Support Systems,
Universitätslektor für FK Wirtschaftsmathematik 2
und FK Wirtschaftsstatistik 2

Universität Leipzig

seit 10/2002 Institut für Theoretische Physik,
Mitbetreuer von Diplomanden und Doktoranden

10/2006 – 07/2007 Institut für Theoretische Physik,
Übungsgruppenleiter für Statistische Physik I+II

10/2007 – 03/2008 Institut für Theoretische Physik,
Seminarleiter für Simulationsmethoden für Spingläser

04/2008 – 07/2008 Institut für Theoretische Physik,
Vorlesung Anwendungen von Computersimulationen in der
Statistischen Physik

10/2008 – 03/2009 Institut für Theoretische Physik,
Übungsgruppenleiter für Theoretische Mechanik

04/2009 – 07/2009 Institut für Theoretische Physik,
Übungsgruppenleiter für Elektrodynamik

seit 10/2009 Institut für Theoretische Physik,
Übungsgruppenleiter für Einführung in Computersimulationen I

ZIVILDIENST

02/1999 – 01/2000 Gottfried von Preyer'sches Kinderspital, Wien

KENNTNISSE

Computerkenntnisse: UNIX, Linux
 Windows + Applikationen
 Programmiersprachen: C, Fortran, MPI
 Mathematica, Maple

INTERESSEN

Sport: Laufen, Schifahren
Sonstige: Literatur, Kochen, Kino, Reisen

Leipzig, 8. Dezember 2009