

---

**Persönliche Daten:**

---

Geburtsdatum	9.4.1979
Geburtsort	Braunschweig
Familienstand	ledig
Telefon	0531 69 69 30
E-Mail	g.baerwaldt@tu-bs.de

---

**Ausbildung:**

---

08/85 – 07/98	Schulausbildung
07/98	Abitur am Raabegymnasium, Braunschweig
07/98 – 04/99	Wehrdienst
10/99 – 03/05	Studium Wirtschaftsingenieurwesen-Elektrotechnik, TU Braunschweig
11/03 – 05/04	Diplomarbeit mit dem Thema „Wirtschaftliche Auswirkungen des CO <sub>2</sub> -Emissionshandels auf die Deutsche Energiewirtschaft“
01/05 – 03/05	Studienarbeit mit dem Thema: „Standortplanung von Verbrennungsanlagen für Sekundärbrennstoffe in Deutschland“ in Zusammenarbeit mit E.ON Energy Projects
03/05	Abschluss als Dipl.-Wirtsch.-Ing. (TU)
seit 04/05	Doktorand am Institut für Hochspannungstechnik und elektrische Energieanlagen an der TU Braunschweig

---

**Tätigkeiten während des Studiums:**

---

05/99 – 07/99	technisches Praktikum, Siemens AG
08/99 – 10/99	kaufmännisches Praktikum, Siemens AG
07/01 – 03/02	Werkstudent, Siemens AG
10/02 – 04/04	Mitglied in Studienkommission des FB Elektrotechnik, TU BS
11/02 – 06/03	wissenschaftliche Hilfskraft zur Übungsbetreuung, TU BS
04/03 – 04/04	Mitglied in Fachbereichsrat und Fachgruppe, TU BS
06/04 – 09/04	Praktikum bei der E.ON Energy Projects GmbH
11/04 – 01/05	Dilpomamentätigkeit bei der E.ON Energy Projects GmbH

---

**Veröffentlichungen:**

---

Februar 2006	„Auswirkungen stochastisch fluktuierender Stromeinspeisung auf das deutsche Stromversorgungsnetz“ IX. Symposium Energieinnovation, TU Graz, Österreich
--------------	---

November 2005

„Themen für eine Vorlesung ‚Innovative Energiesysteme‘“  
XII. Symposium - Nutzung regenerativer Energiequellen und  
Wasserstofftechnik, FH Stralsund

---

**Sprachkenntnisse:**

Deutsch	Muttersprache
Englisch	gute Kenntnisse in Wort und Schrift
Latein	Schulkenntnisse

---

**Veröffentlichungen:**

Auswirkungen stochastisch fluktuierender Stromeinspeisung auf das deutsche Stromversorgungsnetz; IX.  
Symposium Energieinnovation, 15.-17. Februar 2006 TU Graz, Österreich

Themen für eine Vorlesung "Innovative Energiesysteme"; XII. Symposium - Nutzung regenerativer  
Energiequellen und Wasserstofftechnik, FH Stralsund

Wirtschaftliche Auswirkungen der Einführung des CO<sup>2</sup> -Emissionshandels auf die elektrische  
Energiewirtschaft anhand ausgewählter Beispiele 12.05.2004 Braunschweig

## **EDV – Kenntnisse:**

---

MS Office	sehr gute Kenntnisse
Windows 9x/XP/2000	gute Kenntnisse
LaTeX, Linux, SAP/R3	Grundkenntnisse
C++, html	Grundkenntnisse

## **außeruniversitäres Engagement:**

---

10/95 – 11/95	Betriebspraktikum in der PTB, BS
seit 05/98	Mitglied im VDE
07/99 – 11/01	Tanzassistent in der Tanzschule Haeusler-Kwiatkowski
09/00	Mitwirkung am VDE-Weltkongress „MICRO.tec 2000“
04/02	Mitwirkung an der Veranstaltung „Technik verbindet“

## **Hobbys:**

---

Badminton, Squash, Lesen  
Mit und für Freunde kochen  
Gestalten/Entwerfen von Einladungen für private Feiern

Braunschweig, 22.02.2006