

## **Erklärung**

Hiermit erkläre ich an Eides statt, daß ich die vorliegende Arbeit selbständig angefertigt habe und keine weiteren außer den angegebenen Quellen und Hilfsmitteln verwendet habe.

Potsdam, im Juni 2006

Barbara Heuer



# Lebenslauf (Curriculum vitae)

Barbara Heuer

geboren am 11. Mai 1976 in Erfurt

## Schulbesuch

1982 – 1991	Polytechnische Oberschule „Theodor Neubauer“ Erfurt
1991 – 1994	„Königin-Luise-Gymnasium“ Erfurt
06/1994	Abitur
09/1994 – 07/1995	Auslandsaufenthalt in Dublin (Irland) als Au-pair

## Hochschulstudium

10/1995 – 01/2001	Studium der Geophysik am Institut für Geophysik und Geologie, Universität Leipzig
1999 – 2000	Anfertigung der Diplomarbeit zum Thema: „Untersuchung anomaler ScP/P-Amplitudenverhältnisse in Aufzeichnungen des GRSN“, Betreuer: Prof. Dr. Michael Korn
01/2001	Diplom in Geophysik an der Universität Leipzig

## Berufserfahrung

02/2001 – 10/2001	Routineauswertung lokaler, regionaler und teleseismischer Ereignisse am SZGRF Erlangen/BGR
11/2001 – 02/2002	Mitarbeit im DFG-Forschungsvorhaben „Herdmechanik und Seismotektonik der Schwarmbeben in der Region Vogtland/NW-Böhmen“ am SZGRF Erlangen/BGR, Ableitung und Interpretation von Skalierungsfunktionen;
seit 04/2002	Mitarbeit im DFG-Forschungsvorhaben „BOHEMA: Seismische und stoffliche Erkundung von Erdkruste und Erdmantel des Vogtland/NW-Böhmen-Swarmbebengebietes“ (unterbrochen durch Mutterschutz/ Elternzeit 09/2004–05/2005)