

Danksagungen

Bei der Abfassung dieser Arbeit wurde ich von mehreren Wissenschaftlern der Medizinischen Fakultät der Charité, Campus Benjamin Franklin, unterstützt.

Zu danken habe ich insbesondere Herrn Priv.-Doz. Dr. med. Theodoros Kombos, Oberarzt der Neurochirurgischen Klinik, für die Beratung und Betreuung bei der Erstellung dieser Arbeit.

Mein besonderer Dank gilt Herrn Dr. med. Olaf Süß, Oberarzt der Neurochirurgischen Klinik, für die Betreuung, für die kritische Diskussion der Ergebnisse sowie für die Hilfe bei der Korrektur dieser Arbeit.

Des weiteren möchte ich mich herzlich bei allen Mitarbeitern der Neurochirurgischen Klinik und den Mitarbeitern des neurochirurgischen OP bedanken. Ohne ihre Mithilfe und Geduld wäre die Erstellung dieser Arbeit undenkbar gewesen.

Ein ausdrücklicher Dank gilt nicht zuletzt meinem Freund, Herrn Mathias Wachter, Dipl. Wirtschafts-Ingenieur, für die Beratung bei der Erstellung komplexer graphischer Verknüpfungen sowie der Programmierung hilfreicher Auswertungsprogramme.

Erklärung

„Ich, Dorothee Mielke, erkläre, dass ich die vorgelegte Dissertationsschrift mit dem Thema: „Funktionelle Neuronavigation“ – Korrelation von präoperativen Daten der funktionellen Kernspintomographie mit dem navigationsunterstützten intraoperativen neurophysiologischen Monitoring selbst verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt, ohne die (unzulässige) Hilfe Dritter verfasst und auch in Teilen keine Kopien anderer Arbeiten dargestellt habe.“

15.09.2005

Dorothee Mielke

Lebenslauf

| | |
|-------------|--|
| Name: | Wachter (geb. Mielke) |
| Vorname: | Dorothee |
| Geburtstag: | 17. März 1978 |
| Adresse: | Kleine Raumbach 14 35625 Hüttenberg |

Schule:

| | |
|-------------------|--|
| 08/1983 – 07/1989 | Schweizerhof-Grundschule, Berlin-Zehlendorf |
| Gymnasium: | Schadow-Gymnasium, Berlin-Zehlendorf |
| | 1994 – 1995: High-School Jahr in den USA Mai 1995 High-School Diplom |
| | 1997: Allgemeine Hochschulreife |
| Studium: | August 1997 – März 1998: Auslandsaufenthalt in Argentinien |
| | April 1998 – März 2000: Studium der Humanmedizin, Vorklinischer Studienabschnitt an der Freien Universität Berlin |
| | April 2000 – März 2003: Studium der Humanmedizin, Klinischer Studienabschnitt am Universitätsklinikum Benjamin Franklin der FU Berlin |
| | April 2003 – Aug. 2003: Studium der Humanmedizin, Praktisches Jahr (1. Terial/ Innere Medizin) am RSZ Münsingen, Schweiz |
| | Sept. 2003 – Mai 2004: Studium der Humanmedizin, Praktisches Jahr (2. Terial/ Chirurgie und 3. Terial/ Neurologie) am Universitätsklinikum Mannheim der Karl-Ruprecht-Universität Heidelberg |

Famulaturen:

| | |
|-------------------|--|
| 10/1997 – 01/1998 | Krankenpflegedienst am Universitätsklinikum Buenos Aires, Argentinien |
| 08/2000 – 09/2000 | 1. Famulatur: Abteilung für Neurochirurgie, Knappschafts- krankenhaus, Recklinghausen |
| 08/2001 – 09/2001 | 2. Famulatur: Abteilung für Kinderheilkunde, Geburtshilfe, East London, Südafrika |
| 02/2002 – 03/2002 | 3. Famulatur: Abteilung für Neurochirurgie, Neurologie Universität von Colorado, Denver, USA |
| | 4. Famulatur: Abteilung für Innere Medizin und Abteilung für Chirurgie, Universitätsklinikum, Mannheim |
| | 5. Famulatur: Gemeinschaftspraxis für Neurologie und Psychiatrie, Dr. med. J. Treichel und Dr. med. M. Meyer |

Examina:

| | |
|-------------------------------|---|
| Examina: 11/2004 – 04/2005 | März 2000: Ärztliche Vorprüfung (Physikum) Landesprüfungsamt Berlin |
| | März 2001: Erster Abschnitt der Ärztlichen Prüfung Landesprüfungsamt Berlin |
| | März 2003: Zweiter Abschnitt der Ärztlichen Prüfung Landesprüfungsamt Berlin |
| | Mai 2004: Dritter Abschnitt der Ärztlichen Prüfung Landesprüfungsamt Baden-Württemberg |

Berufserfahrungen:

| | |
|-------------------|---|
| 11/2004 – 04/2005 | Abteilung für Unfall-, Rekonstruktive- und Plastische Chirurgie, Universitätsklinikum Leipzig, Leiter: Prof. Dr. Ch. Josten |
| seit 04/2005 | Abteilung für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Giessen und Marburg, Leiter: Prof. Dr. D.-K. Böker |