

9 Lebenslauf

Geboren:

6.5.1963 in Dresden, geb. Becher

Schulbildung:

1969 – 1977 36. Polytechnische Oberschule Dresden

1977 – 1981 Erweiterte Oberschule *Bertolt Brecht* Dresden, Abitur

Hochschulbildung:

1981 – 1986 Biologie Fachrichtung Biophysik an der Humboldt-Universität zu Berlin

1986 Abschluß als Dipl.-Biologin,

1985 – 1988 Forschungsstudium am Institut für Biochemie der Charité

1988 Promotion zum Dr. rer. nat.: *Mathematische Modellierung des Energie- und Redoxstoffwechsels normaler und enzymdefizienter Erythrozyten des Menschen*

1996 – 2003 Medizinstudium an der Freien Universität Berlin

Berufliche Tätigkeit:

1988 – 1996 Wissenschaftliche Mitarbeiterin am Institut für Biochemie der Charité

1991 – 1992 12-monatiger Arbeitsaufenthalt an der Universität Bordeaux II, Département de Biochimie Médicale, Frankreich

03 – 05/1994 Arbeitsaufenthalt am IBC-CNRS Bordeaux, Frankreich

Arbeitsthemen:

- *Modellierung und Simulation biochemischer Reaktionssysteme, Enzymdefekte im Erythrozytenstoffwechsel, Simulation und modellgestützte Auswertung von NMR-Experimente an Gehirn- und Leberzellen*
- Mitorganisatorin der 5. Internationalen Konferenz „BioThermoKinetics“ (23. – 26.09.1992, Bombannes bei Bordeaux, Frankreich).
- Lehrverpflichtungen in der Biochemieausbildung für Medizinstudenten

Famulaturen:

- Hämatologie/Onkologie, UKBF
- Pulmologie, Allergologie, Pneumologische Praxis Lichterfelde
- Anästhesie, Behring-Krankenhaus
- Gynäkologie, UKBF

Praktisches Jahr:

- Neurologie, UKBF
- Hämatologie/Onkologie, UKBF
- Gastroenterologie/Infektiologie, UKBF
- Traumatologie, UKBF

Med. Dissertation:

- 10/2000 – Labor Prof. Keilholz:
04/2002 *Minimale Resterkrankung beim kolorektalen Karzinom. Nachweis disseminierter Tumorzellen in peripheren Blutproben und Knochenmarkaspiraten mittels quantitativer RT-PCR*

Aktuell:

- seit 09/2003 Arbeit als ÄiP an der Charité-CBF, Hämatologie/Onkologie
seit 01/2004 Forschungs-ÄiP an der Charité