

# Lebenslauf

## Persönliche Daten

Name	Melanie Hauck
Adresse	Carl-Diem-Weg 4 69493 Hirschberg Tel.: 06201 – 57665 e-mail: melaniehauck@web.de
Geburtsdatum/ -ort	15.04.1976 in Heidelberg als zweites von drei Kindern
Eltern	Gerhard Hauck, Landwirtschaftsmeister Gertrud Hauck, Meisterin der ländlichen Hauswirtschaft

## Schulbildung

Nach der Grundschule Abitur 1995 am Kurpfalz – Gymnasium im Schriesheim

## Studium

1996- 1997	Studium der Biotechnologie an der FH Mannheim für Technik und Gestaltung, abgeschlossenes Grundstudium
03/97- 08/97	Praktisches Studiensemester am Max – Planck – Institut für Zellbiologie in Ladenburg
1998- 2000	Studium der Humanmedizin an der Semmelweis Universität für Medizinische Wissenschaften in Budapest/ Ungarn
2000- 2003	Klinischer Studienabschnitt an der Medizinischen Fakultät der Technischen Universität Dresden
2003 - 2004	Praktisches Jahr
August 2000	Ärztliche Vorprüfung in Budapest
August 2001	Erster Abschnitt der Ärztlichen Prüfung in Dresden
September 2003	Zweiter Abschnitt der Ärztlichen Prüfung in Dresden
Oktober 2004	Dritter Abschnitt der Ärztlichen Prüfung in Dresden

## Praktisches Jahr

1. Tertial:	Innere Medizin Kardiologie im Herzzentrum, Universitätsklinikum Dresden Hämatologie/ Onkologie, Universitätsklinikum Dresden
2. Tertial:	Dermatologie Universitätsklinikum Dresden
3. Tertial:	Chirurgie Proktologie und Unfall- und Wiederherstellungschirurgie KH Dresden – Friedrichstadt, Städt. Klinikum

## **Freiwilliges Soziales Jahr**

1997 – 1998                      Freiwilliges Soziales Jahr im KH Salem/ Chirurgie in Heidelberg

## **Famulaturen**

Februar 2001                      Innere Medizin: Kardiologie, Angiologie und Pulmologie  
Medizinische Klinik, Universitätsklinikum Heidelberg  
Februar 2002                      Klinische Virologie, Universitätsklinikum Dresden  
August 2002                      Gynäkologie in der Frauenklinik Sankt Elisabeth, Heidelberg  
Februar 2003                      Dermatologie in Stellenbosch/ Südafrika

## **Promotion**

Seit September 2001 Inauguraldissertation zum Thema „**Bakterielle Expression von Hantavirusgenen**“.

### **Verwendete Methodik**

- Anzucht und Kultur von Viren
- Isolierung und Präparation von Virus – RNA
- RT – PCR
- Plasmid – Klonierung und Nachweis von DNA
- Plasmid – Amplifikation und Präparation
- Herstellung kompetenter Zellen
- Transformation von E. coli
- Agarose – Gelelektrophorese
- Elution von DNA aus Agarosegelen
- Sequenzierung von DNA
- SDS – Polyacrylamid - Gelelektrophorese
- Western - Blot
- Bakterielle Proteinexpression
- Proteinisolierung und -aufreinigung mit der Nickel – Chelat - Chromatografie
- Proteindialyse
- Indirekte Immunfluoreszenz und Immunoblot
- Generierung von Kaninchen - Antiseren
- und weitere

## **Jetzige Tätigkeit:**

seit Januar 2005 Assistenzärztin an der Medizinischen Klinik der Universität Heidelberg mit den Schwerpunkten Kardiologie, Angiologie und Pneumologie

## **Sonstiges**

Sprachen                              deutsch (Muttersprache), englisch, französisch  
Computerkenntnisse              gute Kenntnisse der MS – Office – Produkte

Hirschberg, im August 2006