

## A Anhang

### A.1 Lebenslauf

Name	Enrico Weidauer
geb. am/in	11. Oktober 1972 / Zwickau
Eltern	Horst Weidauer Jutta Weidauer, geb. Meier
SCHULISCHER WERDEGANG	
1979 - 1989	Besuch der Polytechnischen Oberschule in Friedrichsgrün
1989 - 1991	Besuch der Erweiterten Oberschule in Wilkau-Haßlau
Juli 1991	Reifeprüfung/Abitur
WEHRERSATZDIEST	
1991 - 1992	Deutsches Rotes Kreuz Zwickau, Ambulanter Sozialer Dienst
UNIVERSITÄT	
1992 - 2000	Studium der Medizin, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
ABSCHLÜSSE	
Juli 1994	Physikum
April 1996	1. Staatsexamen
April 1998	2. Staatsexamen
Nov. 2000	3. Staatsexamen
PRAKTIKA UND FORSCHUNG	
1996 bis heute	Mitarbeit am Institut für Umwelttoxikologie, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
Juli 1996 - Sep. 1996	Famulatur im General Provincial Hospital Nakuru, Kenia. Mitarbeit auf chirurgischen und internistischen Stationen.
Feb. 1997 - März 1997	Tropenmedizinischer Lehrgang an der Universität Leipzig
Mai 1998 - April 1999	Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Umwelttoxikologie Martin-Luther-Universität Halle/Wittenberg

1998 bis 1999 Assoziierter Kollegiat im Graduiertenkolleg der DFG "Adaptive physiologische-biochemische Reaktionen auf ökologisch relevante Wirkstoffe"

## PRAKTISCHE AUSBILDUNG

Okt. 1999 - Feb. 2000 Krankenhaus St. Elisabeth und St. Barbara, Medizinische Klinik 1, 06110 Halle/Saale

Feb. 2000 - Mai 2000 Krankenhaus St. Elisabeth und St. Barbara, Klinik für Unfall-, Wiederherstellungs- und Handchirurgie, Halle/Saale

Mai 2000 - Sep. 2000 Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Halle/Saale

Dez. 2000 - Aug. 2001 Arzt im Praktikum (AiP) am Institut für Umwelttoxikologie Martin-Luther-Universität Halle/Wittenberg

Halle, den 19. Juli 2001

Enrico Weidauer

## A.2 Selbstständigkeitserklärung

Ich erkläre hiermit, dass ich die vorliegende Arbeit ohne unzulässige Hilfe Dritter und ohne Benutzung anderer als der angegebenen Hilfsmittel angefertigt habe. Die aus anderen Quellen direkt oder indirekt übernommenen Daten und Konzepte sind unter Angabe der Quelle gekennzeichnet.

Ich versichere, dass ich für die inhaltliche Erstellung der vorliegenden Arbeit nicht die entgeltliche Hilfe von Vermittlungs- und Beratungsdiensten (Promotionsberater oder anderer Personen) in Anspruch genommen habe. Niemand hat von mir unmittelbar oder mittelbar geldwerte Leistungen für Arbeiten erhalten, die im Zusammenhang mit dem Inhalt der vorgelegten Dissertation stehen.

Halle, den 19. Juli 2001

Enrico Weidauer

### **A.3 Erklärung über frühere Promotionsversuche**

Hiermit erkläre ich, dass ich bisher keine früheren Promotionsversuche mit dieser oder einer anderen Dissertation unternommen habe. Die Arbeit wurde bisher weder im In- noch im Ausland in gleicher oder ähnlicher Form einer anderen Prüfungsbehörde vorgelegt.

Halle, den 19. Juli 2001

Enrico Weidauer

## A.4 Publikationen

### Teile dieser Arbeit wurden veröffentlicht in:

- Lehmann T., Weidauer E., Tran Thi Q.H., Röhrdanz E., Foth. H. (2000): Influence of paraquat and hydrogen peroxide on antioxidant enzymes (CAT, MnSOD) and MDR1B in Rat alveolar type II pneumocytes. *Archives of Pharmacology. Suppl.* 361, R142 2000
- Köhler Ch., Weidauer E., Runge D.M., Lehmann T., Röhrdanz E., Tran Thi Q.H., Kahl R., Foth H. (2000): Oxidative stress alterans expression of p-glycoprotein and multidrug resistance- associatet protein, but not antioxidant enzymes in lung tumor cell lines. *Archives of Pharmacology. Suppl.* 361, R162 2000
- Lehmann T., Köhler C., Weidauer E., Foth H. (2001): Expression of multidrug resistance associated protein (MRP) in normal lung cells. *Archives of Pharmacology. Suppl.* 363, R161 2001
- Lehmann T., Köhler C., Weidauer E.; Foth H. (2001): Expression of MRP1 and related transporters in human lung cells in culture. *Druck in Toxicology*
- Weidauer E., Mörke W., Foth H., Brömme HJ. (2001): Transitions metals are not necessary for the anaerobic formation of hydroxyl radikals by paraquat monocation radical and hydrogen peroxide. Angenommen zum 39. EUROTOX-Kongress im September 2001 in Istanbul, *Druck in Toxicology Letters.*
- Weidauer E., Röehrdanz E., Foth H. (2001): Comparison of lung cells with respect to anti-oxidative enzymes after paraquat and hydrogen peroxide. Angenommen zum 39. EUROTOX-Kongress im September 2001 in Istanbul, *Druck in Toxicology Letters.*

## A.5 Danksagung

Ich möchte mich bei Frau Prof. Dr. H. Foth für die Überlassung des interessanten Themas sowie für die Förderung während dieser Arbeit bedanken. Herrn priv. Doz. Dr. habil. H.J. Brömme vom Institut für Pathophysiologie der Martin-Luther Universität Halle möchte ich für die gute Zusammenarbeit und die vielen hilfreichen Diskussionen danken. Frau Prof. Dr. R. Kahl und Ihrer Arbeitsgruppe insbesondere Frau Dr. E. Röhrdanz vom Institut für Toxikologie der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf danke ich für die Einarbeitung in Arbeitstechniken und die fachlichen Diskussionen. Meinen besonderen Dank richte ich an alle Mitarbeiter und ehemaligen Mitarbeiter des Institutes für Umwelttoxikologie Halle. Ich danke für die freundliche Arbeitsatmosphäre, die fachliche Unterstützung und die stete Bereitschaft zu anregenden und kritischen Diskussionen.

Nicht zuletzt danke ich meinen Eltern, die mir dieses Studium ermöglicht und mir stets hilfreich zur Seite gestanden haben sowie Susanne Schlecht für ihre liebevolle Unterstützung.