

Ausbildung und berufliche Qualifikation

*Simone A. Hoerrlein, M.Sc.
Life Scientist (TUM)
Scientific Editor & Biotech Consultant*

Nachfolgend möchte ich mich kurz bei Ihnen vorstellen und Ihnen einen kleinen Einblick in meine Ausbildung, meinen beruflichen Werdegang und meine beruflichen und persönlichen Qualifikationen geben. Nach meinem naturwissenschaftlichen Studium an der renommierten Technischen Universität in München, habe ich mich ein Jahr lang mit instrumenteller, chemischer und biochemischer Analytik der verschiedensten Matrices beschäftigt. Danach war ich mehrere Jahre in den Bereichen Molekularbiologie, Humangenetik, Zellbiologie und Rezeptorstudien tätig, bis ich mich 2000 als Scientific & Medical Editor und Biotech Consultant selbständig gemacht habe. Der Schwerpunkt meiner Tätigkeit liegt hierbei auf der Beratung von Investoren des Pharma-, Biotech- und BioNanotech-Sektors sowie der Publikation entsprechender Berichte und Kolumnen in Online- und Printmedien.

1. Ausbildung und berufliche Tätigkeiten

| | |
|-----------------------|--|
| 1986 – 1991 | Naturwissenschaftliches Studium an der Technischen Universität in München/Garching |
| 1992 – 1993 | Landesuntersuchungsamt für das Gesundheitswesen in Oberschleißheim bei München. |
| 1993 – 1996 | Wissenschaftliche Mitarbeiterin - Humangenetik, Klinikum Großhadern, München |
| 1996 – 1999 | Projektmanagement und Laborleitung - Cell Control, Martinsried, München |
| Jan. 2000 – Jan. 2001 | IT-Fortbildung - CT-Computertraining, München |
| ab Jan. 2000 | Scientific & Medical Editor und Biotech Consultant (freiberuflich) |

2. Wissensch. Publikationen

(1) Deglmann CJ, Metzger R, Stickel M, [Hoerrlein S](#), Schildberg FW, Koebe HG. A new bioassay including a small scale hepatocyte bioreactor for hepato-mediated toxicity testing in a target cell line. Int J Artif Organs. 2002 Oct;25(10):975-84.

(2) Metzger R, Deglmann CJ, [Hoerrlein S](#), Zapf S, Hilfrich J. Towards in-vitro prediction of an in-vivo cytostatic response of human tumor cells with a fast chemosensitivity assay. Toxicology. 2001 Sep 14;166(1-2):97-108.

(3) Koebe HG, Deglmann CJ, Metzger R, [Hoerrlein S](#), Schildberg FW. In vitro toxicology in hepatocyte bioreactors-extracellular acidification rate (EAR) in a target cell line indicates hepato-activated transformation of substrates. Toxicology. 2000 Nov 23;154(1-3):31-44.

3. Freiberufliche Referenzen

- (1) Der Aktionär, Kulmbach
- (2) Kirchhoff Consult, Hamburg
- (3) Medmix, Austria
- (4) Going Public
- (5) Midas Research
- (6) Lacuna Biotech Fund
- (7) Consulting für DAC Biotech Fund
- (8) www.Biotech-Experte.de
- (9) www.BörseGo.de
- (10) www.wallstreet-online.de
- (11) www.NanoInvests.de
- (12) www.Cortalconsors.de
- (13) www.finanzen.net
- (14) www.mediport-online.de
- (15) www.medmix.at
- (16) www.boersenwilt.de
- (17) <http://de.biz.yahoo.com>
- (18) www.Bluebull.com
- (19) www.finanznachrichten.de
- (20) www.red-shoes.de
- (21) Seit November 2004 eigener Biotech Letter in Kooperation mit www.Biotech-Experte.de. Januar 2006 Relaunch des erweiterten Letters: Bio & BioNano Investornews.

3. Qualifikation

Grundlegende Kenntnisse in den Bereichen Human-genetik, Molekularbiologie, Zellbiologie, Proteinbiochemie, Bioanalytik und Biomedizin.

Umfangreicher Einblick in die Märkte Pharma, Biotechnologie, Biomedizin und Healthcare. Überblick über die Konkurrenzsituation in den einzelnen Marktsegmenten.

Umfassende Kenntnis der aktuellen Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten im Bezug auf neueste Technologien, Technologie-Plattformen sowie zukunftssträngige neue Wirkstoffklassen und deren Wirkungsweisen.

Organisation eines Laborbetriebes, Projektmanagement in der Auftragsforschung. Erstellung von Angeboten und Forschungsergebnisberichten für Auftraggeber aus der Pharmabranche (in deutscher wie in englischer Sprache).

Etablierung eines Chemosensitivitätsassays zur individuellen Therapie von Krebspatienten mittels sensor-gestütztem Messverfahren. Initiierung einer klinischen Studie zur Evaluierung des genannten Testverfahrens.

Anfertigung von Unternehmensanalysen börsennotierter Pharma-, Biotech- und Medizintechnik-Unternehmen hinsichtlich des Produkt- und Patentportfolios. Überwachung des Life Science Sektors bezüglich F&E, M&A, Patentierung und Lizenzierung im Auftrag von Investoren. Redaktionelle Erfahrung im Online- und Printmedienbereich.

Sehr gute Computer-, Internet- und Englischkenntnisse
Erfolgreich bei der Informations- und Literaturrecherche
im Netz.

4. Persönliche Qualifikation

Organisationstalent, Verhandlungsgeschick, Kontaktfreudigkeit, Disziplin, Durchsetzungs- und Durchhaltevermögen, Eigenengagement, Zielstrebigkeit, Ehrgeiz, Erfolgsorientiertheit.