

Dr. med. VERENA SCHÖWEL-WOLF, MBA

Seit 11/2019 *Klinische Wissenschaftlerin und Business Developer* Hochschulambulanz für Muskelkrankheiten und Muscle Research Unit, Experimental and Clinical Research Center, Charité - Universitätsmedizin Berlin und Max Delbrück Centrum für Molekulare Medizin: Klinische Studienplanung für First-in-Child ATMP, Fundraising (öffentlich/NGO), Produkt- und Spin-off-Entwicklung.

Erfahrung und Ausbildung

2018 - 2019 Helmholtz Enterprise Förderprogramm
Präklinische Zelltherapieentwicklung, Geschäftsstrategieentwicklung für Ausgründungsvorhaben, Max-Delbrück Zentrum für Molekulare Medizin, Berlin, Deutschland

2015 - 2017 Master of Business Administration in Health Care Management, Hochschule für Wirtschaft und Recht Berlin (HWR), Deutschland
Master-Thesis: "Business and Financial Strategy for the Development of an Orphan Cell Therapy Product ". Betreuer: Prof. Sven Ripsas, Professor für Entrepreneurship (HWR) und Prof. Dr. Craig Garner, Professor für Neurowissenschaften (Charité Berlin)

2013 - 2018 Klinischer Wissenschaftler Hochschulambulanz für Muskelkrankheiten und Muscle Research Unit, Experimental and Clinical Research Center, Charité - Universitätsmedizin Berlin und Max Delbrück Centrum für Molekulare Medizin

2010 - 2012 KAP Forschungsstipendium
Wissenschaftlicher Mentor: Prof. Dr. Michael Bader (Forschergruppe)
Klinischer Mentor: Prof. Dr. Simone Spuler; Helmholtz Gemeinschaft und Charité Universitätsmedizin

2008 - 2009 Ärztin, GEROK Fellowship (KFO 192, Regulation und Dysregulation von Muskelwachstum"), Charité - Universitätsmedizin Berlin, Deutschland

2006 - 2008 Medizinische Doktorarbeit "Interaktionsstudie zwischen Voriconazol und Ritonavir im Menschen unter Berücksichtigung des P450 Cytochrom 2C19 Genotyps", Klinische Pharmakologie, Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Deutschland, Doktorvater: Prof. Dr. Gerd Mikus

2000 - 2007 Medizinstudium, Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg und Universität Rostock, Deutschland

Zusatzzertifikate

Prüfarzt für klinischen Studien nach AMG, KKS Charité Universitätsmedizin; Berlin, Deutschland, 2011, 2020

Tech-Transfer-Kurs, VIB-Training Service; Gent, Belgien, 2018

Experte für GMP, PTS-Schulungsdienst, Niederkassel, Deutschland 2018

Fachkundenachweis für tierexperimentelle Studien, Module 1 und 2, Charité, Universitätsmedizin Berlin, Deutschland, 2008 und 2013

Summer School of Myology, Institut de Myology; Paris, Frankreich, 2006

Förderungen und Auszeichnungen

2020	SPOT, ein Spin-off Programm des Max-Delbrück Centrums für Molekulare Medizin
2019	Gewinner des Life Science Venture Market, Charité Entrepreneurship Summit
2019	Gewinner für die Produkt- und Geschäftsentwicklungsstrategie MyoPax, Science4Life Business Plan Competition
2019-2020	Translatorik Programm der Else Kröner-Fresenius Stiftung: Vorbereitung einer First-in-Child Studie
2018-2019 2012, 2018	Helmholtz Enterprise Programm Helmholtz Gemeinschaft Lehrauszeichnung, International Graduate Program, Medical Neurosciences, Charité & Humboldt Graduate School, Humboldt-Universität, Berlin
Since 2016	SPARK Mitglied (TT Netzwerk Berlin- Stanford, Stiftung Charité, Berlin Institut für Gesundheitsforschung); Berlin, Germany
2010- 2012	KAP Stipendium (klinisches Ausbildungsprogramm) des Max-Delbrück-Centrums für Molekulare Medizin und der Charité Universitätsmedizin Berlin
2010	Stipendium des DAAD (Deutscher Akademischer Auslandsdienst), Kongressauszeichnung und Auswahl für Highlight-Kurzpräsentation, 15th International Conference World Muscle Society, Kumamoto, Japan

Publikationen

(Auswahl, AG Spuler-Publikationen seit 2010 sind auf der Website aufgeführt)

- (1) Kim M, Franke V, Brandt B, Lowenstein ED, **Schöwel V** (2020) Single-nucleus transcriptomics reveals functional compartmentalization in syncytial skeletal muscle cells
View ORCID Profile Simone Spuler, Altuna Akalin, Carmen Birchmeier

doi: <https://doi.org/10.1101/2020.04.14.041665>

- (2) Malcher J, Heidt L, Goyenvallé A, Escobar H, Marg A, Beley C, Benchaouir R, Bader M, Spuler S, García L, **Schöwel V**. (2018) Exon skipping in a Dysf-missense mutant mouse model. *Molecular Therapy-Nucleic Acids*, 2018 13, 198-207.
- (4) Marg A*, **Schoewel V***, Timmel T, Schulze A, Shah C, Daumke O, Spuler S. (2012) Sarcolemmal repair is a slow process and includes EHD2. *Traffic* 2012 Sep;13(9):1286-94. * shared first
- (6) Knoblauch H*, **Schoewel V***, Rosada A, Kress W, Spuler S. (2010) Another side to statin related side effects. *Annals of Internal Medicine* 2010 Apr 6;152(7):478-9. * shared first
- (8) Mikus G, **Schöwel V**, Drzewinska M, Rengelshausen J, Ding R, Riedel K-D, Burhenne J, Weiss J, Thomsen T, Haefeli WE (2006) Potent cytochrome P450 2C19 genotype-related interaction between voriconazole and the cytochrome P450 3A4 inhibitor ritonavir. *Clin Pharmacol Ther* 2006; 80:126-135.