

# CURRICULUM VITAE SVEN WELLMANN

**Name:** Sven Matthias Wellmann

Akademischer Titel: Prof. Dr. med., EMBA

Derzeitige Position: Leitender Arzt Neonatologie, Forschungsgruppenleiter und Dozent an der Universität Basel

Dienstanschrift: Universitäts-Kinderspital beider Basel (UKBB)  
Spitalstr. 33; CH-4046 Basel; Schweiz  
Tel: +41 61 704 2924; Fax: +41 61 265 9568  
Email: sven.wellmann@ukbb.ch  
www.ukbb.ch

Geburtsdatum: 24. Dezember 1971

Familienstand: Verheiratet mit Dr. med. Maike Wellmann, Kinderärztin  
3 Kinder: Julian (1998), Katharina (2001), Linnea (2005)

## Schulischer und universitärer Werdegang

09/1978 – 07/1991 Primar- und Sekundarschule, Würzburg  
Juli 1991 Allgemeine Hochschulreife  
08/1991 – 10/1992 Zivildienst, städtisches Krankenhaus Stuttgart  
10/1992 – 03/1994 Biologiestudium, Eberhard Karls Universität, Tübingen  
04/1994 – 06/2001 Medizinstudium, Charité, Medizinische Universität Berlin  
07/2001 Ärztliche Prüfung  
10/2012 – 12/2014 Wirtschaftsstudium, nebenberuflich, Kalaidos Fachhochschule, PHW Bern, Schweiz, Executive Master of Business Administration (EMBA)

## Beruflicher Werdegang

07/2001 – 12/2002 Arzt in der Forschung, Forschungsstipendium der Madelaine Schickedanz Kinderkrebs-Stiftung, Forschungslabor Prof. H. Scholz, Departement Physiologie, Humboldt Universität Berlin  
01/2003 – 08/2005 Assistenzarzt Pädiatrie, Kinderklinik der Charité (Ärztlicher Direktor Prof. G. Henze)  
09/2005 – 08/2008 Assistenzarzt Pädiatrie und Weiterbildung Neonatologie, Universitäts-Kinderspital beider Basel, Schweiz (Ärztlicher Direktor Prof. U.B. Schaad)  
07/2008 Facharzttitel für Kinder- und Jugendmedizin FMH  
09/2008 – 12/2010 Oberarzt Neonatologie, Universitätsspital Zürich, Schweiz (Ärztlicher Direktor Prof. HU Bucher)  
06/2012 Schwerpunkttitle Neonatologie FMH  
01/2011 – 12/2014 Oberarzt/Spezialarzt Neonatologie, Universitäts-Kinderspital beider Basel, Schweiz, (Ärztlicher Direktor Prof. U. Frey)  
01/2015 – aktuell Leitender Arzt Neonatologie, Universitäts-Kinderspital beider Basel, Schweiz, (Ärztlicher Direktor Prof. U. Frey)

## Wissenschaftlicher Werdegang

01/1998 – 12/2000 Forschungsstipendium der Deutschen Kinderkrebsstiftung, semesterbegleitende Forschungsarbeiten im Forschungslabor von Prof. G. Henze und Prof. K. Seeger, Kinderonkologie, Charité, Berlin.

# CURRICULUM VITAE SVEN WELLMANN

07/2001 – 12/2002	Forschungsstipendium der Madelaine Schickedanz Kinderkrebsstiftung, Forschungslabor Prof. H. Scholz, Departement Physiologie, Humboldt Universität Berlin
09/2004	Promotion an der Charité Universitätsmedizin Berlin bei Prof. G. Henze mit dem Titel: „Expression von VEGF, VEGF-Rezeptoren und HIF-1a bei Kindern mit einer akuten lymphoblastischen Leukämie“
10/2009 – 09/2012	Karrierestipendium für klinische Forschende des Schweizerischen Nationalfonds (SNF), Spezialprogramm universitäre Medizin (SPUM), "From Cortex to Classroom: Enhancing Brain Development for Premature Infants", Leiter des Konsortiums Prof. P. Hüppi, Genf
2011 und 2012	Ausbildung in Good Clinical Practice (GCP) an der Universität Zürich
06/2010	Habilitation an der Universität Zürich, Schweiz, Pädiatrie mit Schwerpunkt Neonatologie bei Prof. HU Bucher. Titel: „Molecular mechanisms of cellular response to hypoxia“.
05/2014	Umhabilitation, Pädiatrie, Prof. U. Frey, Universität Basel, Schweiz.
05/2016	Titularprofessur für Pädiatrie (APL), Universität Basel, Schweiz.

## Mitgliedschaften in wissenschaftlichen Fachgesellschaften

- Vorstandsmitglied und Schatzmeister der European Society for Paediatric Research (ESPR, [www.espr.eu](http://www.espr.eu)) seit November 2014
- American Society for Pediatric Research (SPR, [www.aps-spr.org](http://www.aps-spr.org))
- Zurich Center for Integrative Human Physiology (ZIHP, [www.zihp.uzh.ch](http://www.zihp.uzh.ch))
- Schweizerische Gesellschaft für Pädiatrie (SGP, [www.swiss-paediatrics.org](http://www.swiss-paediatrics.org))
- Schweizerische Gesellschaft für Neonatologie (SGN, [www.neonet.ch](http://www.neonet.ch))
- Gesellschaft für Neonatologie und pädiatrische Intensivmedizin (GNPI, [www.gnpi.de](http://www.gnpi.de))

## Forschungsschwerpunkte:

Neurowissenschaftliche Grundlagenforschung, molekulare Zusammenhänge der neuroprotektiven Wirkung von therapeutischer Hypothermie.

Klinische Forschung in der Neonatologie, neue Therapieoptionen zur Verbesserung des neurologischen Outcome von Kindern.