

CURRICULUM VITAE

RALF L. SCHILD

Persönliche Daten:

Geburtsort: Saarbrücken
Nationalität: deutsch

Schule/Studium/Abschlüsse:

1981 Abitur am Ludwigsgymnasium in Saarbrücken

1981 - 1987 Studium der Humanmedizin an der Universität des Saarlandes

1987 Approbation als Arzt

1988 Promotion an der Universität des Saarlandes, Thema: "Die vertikale Tumordicke als Schätzer für das tatsächliche Tumolvolumen bei Hauttumoren", Prof. Dr. F. Bahmer

1989 Canada Evaluating Medical Examination

1990 Amerikanisches Examen: FMGEMS, Part I und II

1995 **MRCOG**: Membership at the Royal College of Obstetricians and Gynaecologists (britisches Facharztexamen für Geburtshilfe und Gynäkologie)

1996 Deutsche Facharztanerkennung für Gynäkologie und Geburtshilfe, Landesärztekammer Nordrhein

1997 Erhalt der fakultativen Weiterbildung in Spezieller Geburtshilfe und Perinatalmedizin, Landesärztekammer Nordrhein

2000 **Venia legendi** für Gynäkologie und Geburtshilfe an der Friedrich-Wilhelms-Universität, Bonn, Prof. Dr. M. Hansmann. Thema der Habilitationsschrift: "Sonografische Untersuchungen im Rahmen der assistierten Reproduktion unter besonderer Berücksichtigung der dreidimensionalen Vaginalsonografie"

ab 2005 **DEGUM Stufe III** (Gynäkologie und Geburtshilfe)

ab 2005 **Vorstandsmitglied** der Deutschen Gesellschaft für Pränatal- und Geburtsmedizin (DGPGM)

2006 - 2015 **Editorial Board** der Fachzeitschrift *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology*

- ab 2008 **FRCOG**: Fellow of the Royal College of Obstetricians and Gynaecologists
- 2010 **Stellvertretender Leiter** der internationalen 3D-Fokusgruppe der **ISUOG** (International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology)
- 2010 **Vizepräsident** der Deutschen Gesellschaft für Pränatal- und Geburtsmedizin (**DGPGM**)
- 2010 - 2012 **Vorstandsmitglied** der Deutschen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (**DEGUM**)
- 2011 - 2014 **Leiter** der internationalen 3D-Fokusgruppe der **ISUOG**
- 2012 - 2016 **Präsident** der Deutschen Gesellschaft für Pränatal- und Geburtsmedizin (**DGPGM**)
- ab 2014 Mitglied in der Ständigen Kommission der Niedersächsischen Perinatalerhebung (**NPE**)
- ab 2014 Mitglied der **ISUOG Advisory membership group**
- ab 2015 Mitglied im Wissenschaftsbeirat der **DEGUM**
- ab 2015 Wissenschaftlicher Beirat Geburtshilfe, Zeitschrift Geburtshilfe und Neonatologie

Berufserfahrung (Anstellungen / Auslandsaufenthalte):

- 1987 - 1989 Stabsarzt beim Gebirgsjägerbataillon in Mittenwald, zur Zeit Oberstabsarzt der Reserve
- 1989 - 1993 Assistenzarzt an der Universitäts-Frauenklinik der RWTH Aachen (Direktor: Prof. Dr. H. Jung)
- 1993 - 1994 Senior House Officer in Obstetrics am Rutherglen Maternity Hospital in Glasgow, Schottland (Consultant: Dr. S. Björnsson, MD MRCOG)
- 1994 Registrar in Obstetrics and Gynaecology am Victoria Infirmary in Glasgow, Schottland (Consultant: Dr. S. Björnsson, MD MRCOG)
- 1994 - 1996 Registrar in Obstetrics and Gynaecology am Luton and Dunstable Hospital in Luton, England (Consultant: Mr. M. Griffiths, MRCOG)
- 1996 - 2000 Oberarzt und wissenschaftlicher Angestellter an der Universitäts-Frauenklinik Bonn, Abteilung für Pränatale Diagnostik und Therapie (Direktor: Prof. Dr. M. Hansmann)

2000 - 2002	Clinical Attending Physician and Research Fellow in Maternal Fetal Medicine an der Washington University School of Medicine, Department of Obstetrics and Gynecology, St. Louis, MO, USA. (Direktor: Prof. Dr. Y. Sadovsky)
2002 - 2003	Leitender Oberarzt an der Klinik für Geburtshilfe und Pränatale Medizin, Universitätskliniken Bonn (Direktor: Prof. Dr. U. Gembruch)
2003 - 2008	C3 - Professur für Geburtshilfe und Perinatalmedizin an der Frauenklinik der Universität Erlangen
seit August 2008	Chefarzt der Geburtshilfe und Perinatalmedizin, Diakovere Krankenhaus gGmbH in den Diakoniekrankenhäusern Henriettenstift und Friederikenstift mit dem Perinatalzentrum hannover
2009	Ruferteilung auf die W2- Professur für Pränatale Diagnostik und Therapie an der Universität Köln – abgelehnt

Mitgliedschaften:

- Royal College of Obstetricians and Gynaecologists (RCOG)
- European Association of Gynaecologists and Obstetricians (EAGO)
- International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology (ISUOG)
- Deutsche Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe (DGGG)
- Deutsche Gesellschaft für Perinatale Medizin (DGPM)
- Deutsche Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (DEGUM)
- AG für materno-fetale Medizin (AGMFM)
- Deutsche Gesellschaft für Pränatal- und Geburtsmedizin (DGPGM)

Reviewer for scientific journals:

- American Journal of Obstetrics and Gynecology
- Fertility and Sterility
- Human Reproduction
- Ultrasound in Obstetrics and Gynecology
- Journal of Ultrasound in Medicine
- Fetal Diagnosis and Therapy
- Pediatrics
- Journal of Perinatal Medicine

- Geburtshilfe und Frauenheilkunde
- European Journal of Ultrasound
- Zeitschrift für Geburtshilfe und Neonatologie
- Journal of Ultrasound in Medicine

Preise und Auszeichnungen:

- 05/1994 Third Scottish Obstetric Ultrasound Meeting, Prize for best presentation für das Thema: "Transvaginal ultrasound and colour Doppler-sonography of pelvic masses", Glasgow
- 03/2001 Society for Gynecologic Investigation (SGI), President's Presenter Award für das Thema: "The activity of PPAR γ in trophoblasts is enhanced by oxidized lipids", Toronto
- 09/2004 14th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Posterpreis für das Thema: "Correlation between three-dimensional power Doppler sonography of the (sub-)endometrium and angiogenic peptides at the time of oocyte aspiration", Siemer J., Dorn C., Schild R.L., Stockholm
- 05/2006 80. Tagung der Bayerischen Gesellschaft für Geburtshilfe und Frauenheilkunde (BGGF), Förderpreis für das beste Poster: "Die Schwangerenvorsorge - was ist evidenzbasiert?", Miesbach
- 10/2007 17th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Preis für eine der besten Poster- Präsentationen: "Placental volume measurement by 3D ultrasound in the first trimester and prediction of fetal growth restriction (OP08.11)", Meurer B., Knie C., Hart N.C., Siemer J., Fasching P.A., Schaelike M., Goecke T.W., Schild R.L., Florenz
- 09/2010 19th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Preis für eine der besten Poster- Präsentationen: "Correlation between 2nd trimester 3D-placental volumetry and vascularization, cytokines in the amniotic fluid and fetal weight at term (OC16.01)", Meurer B., Reis M., Hart N., Siemer J., Schmid M., Struwe E., Dötsch J., Schild R., Hamburg

Eigene Drittmittelprojekte:

- Die 3D - sonografische Volumetrie zur fetalen Gewichtsschätzung, Kretz 3D – Foundation (abgeschlossen)
- 3D transvaginal measurement of ovaries in patients with PCOS in correlation to the growth factors IGF-1 and IGFBP-3, Kretz 3D - Foundation (abgeschlossen)
- Neue Methoden der fetalen Gewichtsschätzung bei Feten $\leq 1.500\text{g}$, **DFG** SCHI 552/1-1 (abgeschlossen)
- Analysis of placental dysfunction in pregnancies complicated by fetal growth restriction and preeclampsia, **DFG** SCHI 552/2-1,
- The role of PPAR γ target genes and cytotrophoblast cell fusion in normal and pathological placentas including fetal growth restriction, preeclampsia and HELLP-syndrome, **DFG** SCHI 552/2-3
- Polyzystisches Ovar Syndrom (PCOS) – eine prospektive, randomisierte, placebo-kontrollierte Studie zum Einfluss von Metformin auf die ovarielle Perfusion und auf potentielle Mediatoren. Antragsteller: Müller, Schild, Schöfl. ELAN- Programm des Klinikums der FAU Erlangen

Zusatzstudium:

Abgeschlossener Masters- Studiengang *Management von Gesundheits- und Sozialeinrichtungen* an den Fernuniversitäten Kaiserslautern und Witten/Herdecke (2003 - 2007)