

**Beruflicher Werdegang:**

---

1989 – 1996	Studium der Humanmedizin an den Universitäten Marburg, Aachen und Cape Town (Südafrika)
1996	Approbation zum Arzt für Humanmedizin Promotion zum Dr. med. (magna cum laude)
1996 – 2005	Ausbildung zum Facharzt für Gynäkologie und Geburtshilfe an den Universitätsfrauenkliniken in Düsseldorf und Erlangen
2005 – 2012	Facharztanerkennung als Arzt für Gynäkologie und Geburtshilfe (Frauenarzt) und Oberarzt der Frauenklinik des Universitätsklinikums Erlangen
2007 – 2009	Weiterbildung Spezielle Geburtshilfe und Perinatalogie Spezielle gyn. + gebh. Ultraschallqualifikation (DEGUM II)
2008 – 2012	Leiter des Universitäts-Perinatalzentrums Franken der Universitätsklinikums Erlangen (Level I) Leiter der Pränataldiagnostik und -therapie Weiterbildungsberechtigung Spezielle Geburtshilfe (3.J.) Habilitation und Lehrerlaubnis für das Fach Gynäkologie und Geburtshilfe an der Universität Erlangen
2012 – 2018	W2 -Professur für Pränatale Medizin an der Exzellenzuniversität der RWTH Aachen Leiter der Abteilung für Pränatalmedizin und Spezielle Geburtshilfe (Level I) Weiterbildungsberechtigung Spezielle Geburtshilfe (3 J.) Lehrerlaubnis für das Fach Gynäkologie und Geburtshilfe an der Medizinischen Universität der RWTH Aachen
seit 2018	Leiter der Pränatalmedizin und Geburtshilfe am RoMed Klinikum Rosenheim, Leiter der geburtshilflichen Perinatalzentrums Rosenheim (Level I) Stellv. Sprecher des Level I Verbundperinatalzentrums Südbayern (Rosenheim – Traunstein) Weiterbildungsberechtigung Spezielle Geburtshilfe (3 J.) Lehrerlaubnis für das Fach Gynäkologie und Geburtshilfe an der Universität Erlangen

## **Forschungstätigkeiten:**

- 1996 Institut für Medizinische Mikrobiologie der Universität Marburg  
Promotion (magna cum laude): Die zellulären Kohlenhydrate der bei bakterieller Vaginose bedeutsamen anaeroben Gattung Mobiluncus/Falcivibrio. Eine gaschromatographisch-massenspektrometrische Untersuchung.
- 1997 Institut für klinische Pharmakologie der Universität Düsseldorf  
Projekt: Veränderung des Endothels von Nabelschnurgefäßen aus präeklampsischen Schwangerschaften
- 2012 Frauenklinik des Universitätsklinikum Erlangen  
FRAMES, FRANCES, MATER (Depressionsstudien)  
Habilitation: Untersuchungen zur Prädiktion und Prävention der Prä-, Peri- und Postpartale Depression (2012)
- 2022 RoMed Kliniken Wasserburg und Rosenheim  
Prevention of maternal-fetal Cytomegalovirus transmission after primary maternal infection with gestational age  $\leq 14$  weeks – an open-label, single-arm, prospective trial investigating efficacy and safety of Cytotect CP Biotest
- 2022 (März) 98 Originalarbeiten mit Erst-/ Letzt- und Coautorenschaften,  
37 Übersichtsarbeiten, 11 Bücher/Buchartikel; h-Index: 32 (Scholar)  
Betreuung von 28 Promotionsverfahren

## **Auszeichnungen:**

- 1999 Young Investigators Silver Award – ISUOG  
Fetal Tissue cardiac Doppler (TCD): cardiac anatomy and function  
9th World Congress of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology
- 2000 Wissenschaftspreis der Niederrheinisch-Westfälischen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe  
Hereditäre Risikofaktoren der Thrombophilie bei Präeklampsie und HELLP-Syndrom
- 2008 Forschungspreis der Dr. Geisenhofer-Stiftung  
Prä-, peri- und postpartale Depressivität
- 2009 Promotionspreis der Deutschen Gesellschaft für Psychosomatik in der Frauenheilkunde und Geburtshilfe e.V. (Promovendin J. Knörr)  
Der Einfluss der Inanspruchnahme von Pränataldiagnostik und des Geburtsmodus auf die Entstehung postpartaler Depressivität

## **Publikationen:**

---

Siehe <https://scholar.google.de/citations?hl=de&pli=1&user=RRqaKHkAAAAJ>

## **Mitgliedschaften:**

---

Dt. Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe (DGGG)

Dt. Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (DEGUM)

AG „Diabetes und Schwangerschaft“ in der DDG

AG „Feto-Maternale Medizin“ in der DGGG

Dt. Gesellschaft für Perinatalmedizin

Dt. Gesellschaft für Psychosomatik in der Fhk und Geburtshilfe

Klinisches Ethikkomitee der med. Fakultät der Univ. Erlangen - ex

Klinisches Ethikkomitee der med. Fakultät der RWTH Aachen - ex

AG Geburtshilfe und Pränatalmedizin in der DGGG

Klinisches Ethikkomitee RoMed Rosenheim (Hausgruppe)

Klinisches Ethikkomitee RoMed-Verbund