

# Curriculum vitae

## ■ PERSÖNLICHE ANGABEN



Name: **Braun**  
Vorname: **Thorsten**  
Akademischer Titel: Dr. med.  
Facharzt für Frauenheilkunde und Geburtsmedizin  
geboren am: 4. September 1975  
Geburtsort: Dortmund  
Familienstand: verheiratet, 2 Kinder  
Staatsangehörigkeit: Deutsch

Anschrift beruflich: Charité, Campus Virchow Klinikum  
Klinik für Geburtsmedizin  
Augustenburger Platz 1  
13353 Berlin  
Telefon:+49-30-450-564072  
Telefax:+49-30-450-564901  
e-mail: [thorsten.braun@charite.de](mailto:thorsten.braun@charite.de)

## ■ BERUFLICHE STELLUNG

Oberarzt, Transfusionsbeauftragter, POCT-Beauftragter und Subdepotleiter an der Klinik für Geburtsmedizin (Direktor Prof. Dr. W. Henrich) an der Charité Universitätsmedizin Berlin, Stellv. Leiter der Forschungsabteilung Experimentelle Geburtsmedizin (AG Perinatale Programmierung) an der Charité Universitätsmedizin Berlin (Leiter: Prof. A. Plagemann), Leiter der Studienzentrale der European Working group on Abnormally Invasive Placenta (EW-AIP) an der Charité

## ■ SCHULBILDUNG

1986 - 1995 Pestalozzi-Gymnasium Unna  
1982 - 1986 Aloysius-Grundschule Holzwickede

## ■ HOCHSCHULBILDUNG

1995 - 1997 Studium der Humanmedizin an der Martin-Luther-Universität Halle  
1997 – 2002 Studium der Humanmedizin an der Philipps-Universität Marburg

## ■ BERUFLICHER UND WISSENSCHAFTLICHER WERDEGANG

2002 - 2004 AiP und Assistenzarzt in Weiterbildung in der Frauenklinik Heinrich- Heine-Universität Düsseldorf

2004 Dissertation an der Klinik für Geburtshilfe und Perinatalmedizin der Philipps-Universität Marburg (Betreuer: Prof. Dr. Schmidt) Thema: „Telemetrisch transkutane Sauerstoffpartialdruckmessung (ttcpO<sub>2</sub>) – Technische Neuentwicklung zur sub partualen Überwachung des Feten“; **Prädikat: „summa cum laude“**

2004 - 2007	DFG Forschungsaufenthalt an der University of Toronto, Department of Physiology, Obstetrics & Gynecology, Kanada und an der University of Western Australia, School of Women's and Infants' Health, Australien
seit 2007	Wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Klinik für Geburtsmedizin am Campus Virchow Klinikum, Charité Berlin
2009	Transfusionsbeauftragter an der an der Klinik für Geburtsmedizin am Campus Virchow Klinikum, Charité Berlin
2011	Facharzt für Frauenheilkunde und Geburtshilfe
2012	Stellv. Leiter der Forschungsabteilung Experimentelle Geburtsmedizin (AG Perinatale Programmierung) an der Charité Universitätsmedizin Berlin (Leiter: Prof. A. Plagemann)
2014	Oberarzt an der Klinik für Geburtsmedizin am Campus Virchow Klinikum, Charité Berlin
2015	POCT-Beauftragter an der an der Klinik für Geburtsmedizin am Campus Virchow Klinikum, Charité Berlin
2016	Subdepotleiter an der an der Klinik für Geburtsmedizin am Campus Virchow Klinikum, Charité Berlin

## ■ WISSENSCHAFTLICHE PROJEKTE

Studienarzt: „Die Rolle von plazentaren Faktoren bei der Frühgeburtlichkeit“, Studienleitung Frau Dr. Silke Michaelis (AE4/066/08) 2008-2012

Studienarzt: „Studie zum Gehalt an Anti-HIV-Wirkstoffen im Blut schwangerer HIV-infizierter Frauen (PANNA).“ (EudraCT-Nr.: 2008-006158-16) 2009-2012

Studienleiter: „Ultraschall im Kreißsaal: Beobachtungsstudie zur Objektivierung des Geburtsfortschrittes bei normalen Gebärenden mittels Intrapartalem Ultraschall ITU“ (EA2/131/09) 2010

Studienleiter der Sektion Deutschland bei der internationalen Multizenter Studie „Healthy Bugs for Healthy Babies, HUGS-Trial“, DOHaD Team grant mit Prof. D. Sloboda als Principle Investigator an der Mc Master University Hamilton, Kanada

## ■ DRITTMITTEL

**DFG-Projekt (BR2925/1-1):** „Auswirkungen von perikonzeptioneller Unterernährung und von exogenem Glukokortikoid auf die fetale endokrine Achse: Frühgeburtlichkeit und fetale Prägung.“ 2004-2007 (Antragsteller, ~70TE)

**DFG Projekt (BR2925/3-1, 3-2 und 3-3):** „Plazentare Prägung –Auswirkungen maternaler Dexamethason Therapie in der Frühschwangerschaft auf die Plazenta und das fetale Wachstum am Tiermodell“ 2010-2015 (Antragsteller, ~574TE)

**Universitäre Forschungsförderung der Charité 2008:** „Auswirkungen maternaler Glukokortikoidgaben im Rahmen der Lungenreifeinduktion bei drohender Frühgeburtlichkeit auf das maternale Plazentalaktogen.“ (Antragsteller, 3TE)

**Universitäre Forschungsförderung der Charité 2011:** „Plazentare Prägung Untersuchung zu den Auswirkungen maternaler Dexamethason Therapie in der Frühschwangerschaft auf die plazentare Angiogenese am Tiermodell“ (Antragsteller, 3TE)

**Universitäre Forschungsförderung der Charité 2012:**

„Pilotstudie zu den Auswirkungen antenataler Lungenreifeinduktion auf den plazentaren Glukokortikoidstoffwechsel“ (Antragsteller, 5TE)

**Universitäre Forschungsförderung der Charité 2013:** „Plazentare Prägung Untersuchung zu den Auswirkungen maternaler Dexamethason Therapie in der Frühschwangerschaft auf die plazentaren Nährstofftransporter“ (Antragsteller, 5TE)

**Universitäre Forschungsförderung der Charité 2014:** „Antenatale Lungenreifeinduktion und die Suche nach internen Referenzgenen (ICGs) in der humanen Plazenta“ (Antragsteller, 8TE)

**Universitäre Forschungsförderung der Charité 2014:** „Auswirkungen maternaler Dexamethason Therapie in der Frühschwangerschaft auf die plazentaren GR beim Schaf“ (Antragsteller, 8,5TE)

#### ■ GUTACHTERTÄTIGKEIT

Acta Obstetrica et Gynecologica Scandinavica, Archives of Gynecology and Obstetrics, Fetal Diagnosis and Therapy, Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism, Journal of Developmental Origins of Health and Disease, Journal of Endocrinology, Journal of Perinatal Medicine, The Journal of Obstetrics and Gynaecology Research, PLoS One, Clinical Case Reports, Journal of Perinatology, American Journal of Physiology, Placenta, BMJ Case reports, Clinical Case Reports Perinatology, Paediatrics, Stress, Reproductive Health, Oxford University Press Book proposal, Hormone and Metabolic Research

#### ■ PREISE

Reisestipendium der Philipps Universität Marburg im Rahmen der Dissertation für den Besuch der Arbeitsgruppe Frau Prof. R. Huch in Zürich, Schweiz April 2000

Wissenschaftspreis 2000 der Niederrheinisch-Westfälischen Gemeinschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe verliehen auf der 199. Tagung der Niederrheinisch-Westfälischen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe, 15. – 16. September 2000 in Düsseldorf

■ **Mitgliedschaften**

seit 2004: Deutsche Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (DEGUM)

seit 2004: Deutsche Gesellschaft für Perinatale Medizin (DGPM)

seit 2004: Developmental Origins of Adult Health and Disease (DOHaD)

seit 2012: Society for Gynecologic Investigations (SGI/SRI)

seit 2011: International Federation of Placenta Association (IFPA)

seit 2011: European Placenta Group (EPG)

seit 2012: European Working group of Abnormally Invasive Placenta (EW-AIP, Gründungsmitglied)

seit 2012: Deutsche Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe (DGGG)

seit 2015: Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtsmedizin in Berlin (GGGB)