

# Curriculum vitae



## ■ PERSÖNLICHE ANGABEN

Name: **Braun**  
Vorname: **Thorsten**  
  
Akademischer Titel: Priv.-Doz. Dr. med.  
Facharzt für Frauenheilkunde und Geburtsmedizin  
Schwerpunktbezeichnung „Spezielle Geburtshilfe und Perinatalmedizin“

geboren am: 4. September 1975  
Geburtsort: Dortmund  
Familienstand: verheiratet  
Kinder: Tochter, Lena Caroline Braun, geb. 16.08.2010  
Sohn, Mattes Benjamin Braun, geb. 06.11.2013  
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)

Anschrift privat: Lichtweg 16D  
13507 Berlin  
Telefon: +49-30-28708457  
Telefax: +49-30-28708459

## ■ BERUFLICHE STELLUNG

Leitender Oberarzt und Stellvertretender Klinikdirektor, Transfusionsbeauftragter, POCT-Beauftragter und Subdeputleiter an der Klinik für Geburtsmedizin an der Charité Universitätsmedizin Berlin (Direktor Prof. Dr. W. Henrich), Stellv. Leiter der Forschungsabteilung 'Experimentelle Geburtsmedizin' (AG „Perinatale Programmierung“, Leiter: Prof. A. Plagemann), Leiter der Studienzentrale der Internationalen Society for Abnormally Invasive Placenta (IS-AIP) an der Charité, Associate Fellow der International Academy of Perinatal Medicine (IAPM).

## ■ 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

2017 Habilitation zu dem Thema: „Antenatale Glukokortikoid-Therapie, fetale Programmierung und die Rolle der Plazenta“ (Betreuer: Prof. Dr. W. Henrich)

- 2017 Schwerpunktbezeichnung „Spezielle Geburtshilfe und Perinatalmedizin“
- 2017 Leitender Oberarzt und Stellvertretender Klinikdirektor am Campus Virchow Klinikum (1. Nov. 2017)
- 2018 Ernennung zum Associate Fellow der International Academy of Perinatal Medicine (IAPM)

■ **PUBLIKATIONEN**

siehe Anhang

■ **DRITTMITTEL**

ca. 800TE (799.000€)

- 2004 - 2007 **DFG-Projekt (BR2925/1-1):** „Auswirkungen von perikonzeptioneller Unterernährung und von exogenem Glukokortikoid auf die fetale endokrine Achse: Frühgeburtlichkeit und fetale Prägung.“ (Antragsteller, ~70TE)
- 2008 **Universitäre Forschungsförderung der Charité - HPL-Studie (EA2/149/07):** „Auswirkungen maternaler Glukokortikoidgaben im Rahmen der Lungenreifeinduktion bei drohender Frühgeburtlichkeit auf das maternale Plazentalaktogen.“ (Studienleiter, 3TE)
- 2011 **Universitäre Forschungsförderung der Charité - Early Dex Study (BR2925/1-1):** „Plazentare Prägung Untersuchung zu den Auswirkungen maternaler Dexamethason Therapie in der Frühschwangerschaft auf die plazentare Angiogenese am Tiermodell“ (Studienleiter, 3TE)
- 2012 **Universitäre Forschungsförderung der Charité - HPL-Studie (EA2/149/07):** „Pilotstudie zu den Auswirkungen antenataler Lungenreifeinduktion auf den plazentaren Glukokortikoidstoffwechsel“ (Studienleiter, 5TE)
- 2013 **Universitäre Forschungsförderung der Charité - Early Dex Study (BR2925/1-1):** „Plazentare Prägung Untersuchung zu den Auswirkungen maternaler Dexamethason Therapie in der Frühschwangerschaft auf die plazentaren Nährstofftransporter“ (Studienleiter, 5TE)
- 2014 **Universitäre Forschungsförderung der Charité - HPL-Studie (EA2/149/07):** „Antenatale Lungenreifeinduktion und die Suche nach internen Referenzgenen (ICGs) in der humanen Plazenta“ (Studienleiter, 8TE)
- 2015 **Universitäre Forschungsförderung der Charité - Early Dex Study (BR2925/1-1):** „Auswirkungen maternaler Dexamethason Therapie

in der Frühschwangerschaft auf die plazentaren GR beim Schaf“ (Studienleiter, 8,5TE)

- 2015 **Stiftung für das behinderte Kind - Twin Follow Up Study (EA2/111/15):** „Umfrage zu den dosisabhängigen Effekten der antenatalen Lungenreifeinduktion mit Betamethason auf die Langzeitentwicklung bei Zwillingen.“ (Studienleiter, 1,0TE)
- 2010 - 2016 **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“ (Antragsteller und Studienleiter, ~680TE)
- 2017 **Universitäre Forschungsförderung der Charité - HUGS-TRIAL (EA4/059/16):** „Untersuchungen zu dem Einfluss des maternalen Gewichts und der maternalen Gewichtszunahme in der Schwangerschaft auf das maternale und fetale intestinale Mikrobiom und dem daraus resultierenden potenziellen Risiko der Entwicklung von Krankheiten im späteren Leben – Healthy Bugs for healthy babies.“ Im Rahmen einer internationalen Multizenter Studie (DOHaD Team grant) mit Prof. D. Sloboda als Principle Investigator an der Mc Master University Hamilton, Kanada; Studienleiter Deutschland: PD Dr. T. Braun (Antragsteller, 8TE)
- 2018 **Universitäre Forschungsförderung der Charité - HUGS-TRIAL (EA4/059/16):** „HUGS-Trial: Healthy Bugs for healthy Babies“ (Antragsteller, 7,5TE)

#### ■ **SONSTIGE WISSENSCHAFTLICHE STUDIEN**

- 2008 - 2012 **Plazenta und Frühgeburtlichkeit (AE4/066/08):** „Die Rolle von plazentaren Faktoren bei der Frühgeburtlichkeit.“ Studienleitung PD Dr. S. Michaelis, Studienarzt: Dr. T. Braun
- 2009 - 2012 **PANNA-Studie Studienarzt (EudraCT-Nr.: 2008-006158-16):** „Studie zum Gehalt an Anti-HIV-Wirkstoffen im Blut schwangerer HIV-infizierter Frauen.“ Studienleitung: Dr. K. von Weizsäcker, Studienarzt: Dr. T. Braun
- 2010 - **Ultraschall im Kreißaal (EA2/131/09):** „Beobachtungsstudie zur Objektivierung des Geburtsfortschrittes bei normalen Gebärenden mittels Intrapartalem Ultraschall (ITU).“ Studienleiter: PD Dr. T. Braun, Mitantragsteller: Prof. Dr. B. Tutschek, Prof. Dr. F. Chantraine

- 2015 - **IS-AIP Study (EA1/031/15):** „A multicenter, prospective, observational study and European register to evaluate the clinical management of «abnormally invasive placenta» (AIP).“ Studienleiter Deutschland: PD Dr. T. Braun
- 2017 - **Sectionarbenprojekt (EA4/159/16):** „Pilotstudie zur Untersuchung der histologischen, molekularbiologischen sowie mechanischen Eigenschaften des Gewebes in Uterotomienarben.“ Studienleiter: PD Dr. T. Braun
- 2017 - **MEKS Trial (EA2/076/16):** „Mütterliche Erfahrungen während der Schwangerschaft und Gesundheit des Kindes.“ Studienleiterin: Prof. Dr. S. Entringer; Kooperationspartner: PD Dr. T. Braun, Studienärztin: Dr. L. Pasura
- 2018 - **Machbarkeitsstudie Stammzellgewinnung Notfälle (EA2/206/17):** „Machbarkeitsstudie zur Entnahme von Nabelschnurblut bei Geburten von Neugeborenen mit erhöhtem Risiko für zerebrale Schädigungen.“ Studienleiter: Prof. Dr. W. Henrich, PD Dr. T. Braun; Studienärztin: Fr. Segler
- 2018 - **Machbarkeitsstudie in House Stammzellgewinnung (EA/??):** „Untersuchung eines Verfahrens zur Nabelschnurblutentnahme, Aufbereitung und Kryokonservierung von Nabelschnurblut ohne Reinraum.“ Studienleiter Stem Cell Facility: Prof. Dr. Lutz Uharek; Studienleiter Nabelschnurblutspende: PD Dr. T. Braun, Studienärztin: Fr. Segler
- 2018 - **HSC-Therapie (EA2/229/17):** „Pilotstudie zur präklinischen Entwicklung einer Zelltherapie mittels hämatopoetischer Stamm- und Progenitorzellen.“ Studienleiter Humangenetik: Prof. Dr. U. Kornak, Studienleiter Knochenmarksspende: Prof. Dr. C. Perka; Studienleiter Nabelschnurspende: PD Dr. T. Braun; Studienärztin: Fr. Segler
- 2018 - **Uterusruptur (EA2/013/18):** „Untersuchung zu den Auswirkungen der Nahttechnik auf die Wandstabilität des Uterus nach Uterusvoroperation.“ Studienleiter: PD Dr. T. Braun; Studienärztin: Dr. D. Dimitrova

#### ■ 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

**Projektgutachten:** DFG, NHMRC (Australien)

**Promotionsgutachten:** Universität Jena

#### ■ **PREISE – AUSZEICHNUNGEN**

- |      |  |
|------|--|
| 2000 | Reisestipendium der Philipps Universität Marburg im Rahmen der Dissertation für den Besuch der Arbeitsgruppe Frau Prof. R. Huch in Zürich, Schweiz April 2000  |
| 2000 | Wissenschaftspreis 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 |
| 2010 | Best Abstract Competition – 13 <sup>th</sup> World Congress on Controversies in Obstetrics, Gynecology and Infertility (COGI) 2010   |
| 2018 | Fellow International Academy of Perinatal Medicine (IAPM)  |

#### ■ **KONGRESSORGANISATIONEN**

World Congress of Perinatal Medicine (WCPM) 2010  
State of the Art Fetal Programming 2011

#### ■ **EINLADUNGEN**

als Vorsitzender in wissenschaftlichen Sitzungen:  
WCPM 2010, SGI 2012, DGFE 2014, DGPM 2017, DGGG 2018

als Vorsitzender bei Posterbegehungen:  
SGI 2013, 2014, 2015

#### ■ **LEHRTÄTIGKEITEN**

Vorlesungsassistent, Krankenpflegeunterricht und Studentenunterricht während der Facharztausbildung an den Unikliniken in Düsseldorf und Berlin; Hauptvorlesungen, Seminare, Blockpraktika, Unterricht am Krankenbett an der Charité

#### ■ **GRADUIERUNGSARBEITEN:** siehe Publikationen

#### ■ **BESONDERE KENNTNISSE:**

Sprachen: Englisch (TOEFL Test 1999)  
Latein (großes Latinum)

EDV: (Windows, Microsoft Word, Microsoft Excel, Corel-Draw, Corel Photo-Paint, Photoshop, PowerPoint, Microsoft Access, SPSS, SigmaStat, SigmaPlot, M. objects, ImageJ, geNorm, LMS Growth, Ims ChartMaker, Primer Premier 6, genEX

■ **Mitgliedschaften**

2004 -	Deutsche Gesellschaft für Perinatale Medizin (DGPM)
2004 -	Developmental Origins of Adult Health and Disease (DOHaD)
2012 -	Society for Gynecologic Investigations (SGI/SRI)
2011 -	International Federation of Placenta Association (IFPA)
2011 -	European Placenta Group (EPG)
2012 -	Internationale Society for Abnormally Invasive Placenta (IS-AIP, Gründungsmitglied)
2012 -	Deutsche Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe (DGGG)
2015 -	Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtsmedizin in Berlin (GGGB)

Berlin, den 03.07.2018



(PD Dr. Thorsten Braun)