

Lebenslauf

Berufliche Positionen

- 04/2018 – dato Professorin für Medizinische Biometrie und stellvertretende Leitung des Instituts für Medizinische Biometrie und Epidemiologie am Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf
- 08/2012 – 03/2018 Wissenschaftliche Mitarbeiterin am Institut für Medizinische Statistik, Universitätsmedizin Göttingen
- Beschäftigung über Drittmittelprojekte (Horizon 2020, BMBF und DFG)
- 03/2009 – 07/2012 Wissenschaftliche Mitarbeiterin am Institut für Biometrie, Medizinische Hochschule Hannover
- Tätigkeitsschwerpunkt: Biometrische Unterstützung bei der Planung klinischer Studien
 - Leiterin der Arbeitsgruppe Klinische Studien ab 01/2011
 - Beteiligung an mehreren Anträgen für das *Programm klinische Studien* der DFG und für das Programm zum Förderschwerpunkt *Molekulare Diagnostik* des BMBF
- 11/2006 – 02/2009 Wissenschaftliche Mitarbeiterin in der Abteilung Medizinische Statistik, Universitätsmedizin Göttingen.
- Tätigkeitsschwerpunkt: Beratung für Mediziner und die selbständige Auswertung von medizinischen Studien

Wissenschaftlicher Qualifikationsweg

- 05/2016 Abschluss der Habilitation an der Universitätsmedizin Göttingen (gefördert durch das Heidenreich von Siebold-Programm)
- Venia legendi im Fach Medizinische Biometrie
- Kumulative Habilitationsschrift zum Thema Diagnosestudien:** "Methoden zur Evaluierung und Selektion diagnostischer Tests"

- 12/2012 Zertifikat „Biometrie in der Medizin“ der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie (GMDS) und der Internationalen Biometrischen Gesellschaft, Deutsche Region (IBS-DR)
- 10/2009 Promotion (Dr. rer. nat.) und Zertifikat an der Georg-August-Universität Göttingen im Rahmen des Promotionsstudiengangs „Applied Statistics & Empirical Methods“ am Zentrum für Statistik (ZfS)
Dissertation zum Thema Diagnosestudien: „Multivariates nichtparametrisches Behrens-Fisher-Problem mit Kovariablen“, Note: magna cum laude
- 10/01-10/06 Studium der Statistik (Diplom) an der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU), München
Studienschwerpunkt: Medizinische Biometrie
Diplomarbeit zum Thema Prognoseverfahren: „Probabilistische Kreuzvalidierung in linearen Modellen“, Note 1.3

Weitere wissenschaftliche Tätigkeiten

Aktivitäten in Fachgesellschaften

- seit 09/2016 Stellvertretende Leiterin des Fachbereichs *Medizinische Biometrie* der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie (GMDS)
- seit 03/2015 Mitglied des Beirats der Deutschen Region der Internationalen Biometrischen Gesellschaft (IBS-DR)
- 2013 – 2016 Leiterin der AG „Statistische Methodik in der klinischen Forschung“ der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie
- 2011 – 2016 Organisation von zehn Workshops zu verschiedenen Themen (unter anderem im Rahmen meiner Tätigkeit als AG-Leiterin)
- 2014 Organisation der Sommerschule *Statistische Methoden für Diagnosestudien und ihre Anwendung am Beispiel der kardiovaskulären Bildgebung* des Deutschen Zentrums für Herz-Kreislauf-Forschung (DZHK) in Kooperation mit der IBS-DR, gemeinsam mit Prof. Dr. Tim Friede und Prof. Dr. Joachim Lotz

Aktivitäten für das Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM)

seit 11/2016 Stellvertretendes Mitglied in der *Kommission Arzneimittel für Kinder und Jugendliche*

Tätigkeiten für Forschungsgemeinschaften

- 2016 Antragsgutachten für das *Programm Klinische Studien* der DFG
- 2015 Antragsgutachten für „The Netherlands Organisation for Scientific Research“
- 2012 Mentoring für den Bereich Biometrie bei der *DFG-Nachwuchsakademie Klinische Studien* an der Universität Witten/Herdecke

Tätigkeiten für Zeitschriften

- Associate Editor European Respiratory Journal Open Research
- Reviewer
- in biometrischen Fachzeitschriften Biometrical Journal
BMC Medical Research Methodology
IEEE Access
Journal of Clinical Epidemiology
Journal of the Royal Statistical Society: Series B
Methods of Information in Medicine Health
Statistics in Medicine
- in medizinischen Fachzeitschriften Biomarkers in Medicine
BMC Neurology
Clinical Chemistry and Laboratory Medicine
European Journal of Cancer
European Journal of Radiology
European Respiratory Journal Open Research
Frontiers Public Health
Journal of Alzheimer's Disease