
1. Lebenslauf

Persönliche Daten

Name: Univ. Prof. Dr. rer. nat. Geraldine Rauch
Geburtsdatum: 15.09.1982
Geburtsort: Heidelberg
Staatsangehörigkeit: Deutsch
Familienstand: Ledig

Forschung und Berufspraxis

Januar 2017 Universitätsprofessorin für Medizinische Biometrie am
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Institut für Medizinische
Biometrie und Epidemiologie, Abteilungsleitung Medizinische
Biometrie, stellvertretende Institutsleitung

Januar 2015 Abschluss der Habilitation: Venia legendi im Fach Medizinische
Biometrie, Thema der Habilitation: *Methods for Planning and
Evaluating Clinical Trials with Composite Endpoints*

Seit Juli 2014 Entfristete Anstellung am Institut für Medizinische Biometrie und
Informatik, Universität Heidelberg

Seit Mai 2013 Betreuung und Finanzierung einer Doktorandin im Rahmen des
DFG-Projektes: *Methoden zur Planung und Auswertung von
klinischen Studien mit kombinierten Endpunkten*

Seit April 2012 Leiterin der Arbeitsgruppe *Klinische Studien* des Instituts für
Medizinische Biometrie und Informatik

Seit Mai 2009 Wissenschaftliche Mitarbeiterin am Institut für Medizinische
Biometrie und Informatik, Universität Heidelberg

Okt. 2007 – April 2009 Promotion bei Roche Diagnostics GmbH, Abteilung Biostatistik,
Penzberg in Kooperation mit der Universität Bremen
unter der Betreuung von Prof. Dr. Jürgen Timm,
Titel der Promotion: *The LORELIA residual test -a new outlier
identification test for method comparison studies*
Abschluss: Dr. rer. nat., Note: Magna cum laude

Stipendien und Preise

September 2014	Gewinnerin des Paul Martini Preises 2014 für die Arbeit: <i>G. Rauch, A. Jahn-Eimermacher, W. Brannath, M. Kieser (2014): Opportunities and challenges of combined effect measures based on prioritized outcomes, Statistics in Medicine 33:1104-1120,</i> vergeben von der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie (GMDS)
März 2014	Stipendiatin des Olympia-Morata-Programms der Universität Heidelberg im Rahmen einer 50% -Finanzierung für 2 Jahre

Engagement im Fachbereich und Biometrischen Fachgesellschaften

Seit Juli 2016	Gewählte Beisitzerin des Präsidiums der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e.V. (GMDS)
Seit Februar 2015	Gewähltes ordentliches Mitglied der Arzneimittelkommission der deutschen Ärzteschaft
Seit März 2014	Gewähltes außerordentliches Mitglied der Arzneimittelkommission der deutschen Ärzteschaft
Seit März 2013	Gewähltes Mitglied des Beirats der Internationalen Biometrischen Gesellschaft – Deutsche Region (IBS-DR)
Seit März 2013	Sprecherin der Arbeitsgruppen der Internationalen Biometrischen Gesellschaft – Deutsche Region (IBS-DR)
Seit Oktober 2012	Gewähltes Mitglied des Fachausschuss Biometrie der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e.V. (GMDS)
Seit November 2011	Gründerin und Leiterin der Arbeitsgruppe <i>Lehre und Didaktik der Biometrie</i> innerhalb der Internationalen Biometrischen Gesellschaft/ Deutsche Region (IBS-DR)
Jan. 2010 – Dez. 2016	Mitglied der Ethikkommission der Medizinischen Fakultät Heidelberg

Reviewer-Tätigkeiten für Fachzeitschriften und -bücher

Biometrische Zeitschriften	Biometrical Journal Computer Methods and Programs in Biomedicine GMS Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie (MIBE) Journal of Applied Statistics Journal of Biopharmaceutical Statistics Journal of Testing and Evaluation Methods of Information in Medicine Pharmaceutical Statistics Statistics in Medicine
Medizinische Zeitschriften	Accountability in Research: Policies and Quality Assurance Balkan Medical Journal BioMed Central BMC Medical Research Methodology British Journal of Clinical Pharmacology Circulation: Cardiovascular Quality and Outcomes Clinical Investigation Computer Methods and Programs in Biomedicine Deutsche Medizinische Wochenzeitschrift European Journal of Sport Science Future Science OA International Journal of Cardiology Journal of Comparative Effectiveness Research Journal of Testing and Evaluation PLOS ONE
Buchverlage	Wiley & Sons CRC Press, Taylor and Francis Group

Studium

Mathematik:

Okt. 2002 – Juli 2007	Studium der Mathematik mit Nebenfach Biologie, Universität Bremen Diplomarbeit betreut durch Prof. Dr. Christiane Tretter, Bereich Funktionalanalysis/ Operatortheorie, Titel: <i>Spektraleigenschaften der Orr-Sommerfeld-Gleichung</i> ,
-----------------------	--

Diplom-Prüfungsfächer: Statistik, Maß- und
Wahrscheinlichkeitstheorie, Funktionalanalysis, Operatortheorie
Diplom-Note: sehr gut

Feb. 2006 – April 2006 Studium der Mathematik und erste Forschungen für die folgende
Diplomarbeit
an der Cardiff University, Fachbereich Computer Science, Wales

Okt. 2003 - Juli 2007 Betreuung unterschiedlicher mathematischer Tutorien

Biometrie/Biostatistik:

Okt. 2006 – Juli 2007 Zusätzliches Studium der Biometrie/Biostatistik
an der Universität Bremen

Feb. 2007 – April 2007 Praktikum
bei Roche Diagnostics GmbH, Abteilung Biostatistik, Penzberg

Schulbildung

Okt. 1993 – Juli 2002 Droste-Hülshoff-Gymnasium, Freiburg

Abschluss: Allgemeine Hochschulreife
Abitur-Note: 1,0

Okt. 1989 – Juli 1993 Mönchhof Grundschule, Heidelberg
