

Curriculum Vitae

MSc. Susanne Sehner



Adresse und Kontakt

Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf
Institut für Medizinische Biometrie und Epidemiologie,
Zentrum für Experimentelle Medizin

Martinistraße 52
CPW 1 R 04.1.022.1
D-20246 Hamburg

ssehner@uke.de

Werdegang

Berufliche Laufbahn

- 2018 – dato Stellvertretende Leitung der Arbeitsgruppen Biometrie, kaufmännische Leitung des Instituts und Studienbiometrikerin am Instituts für Medizinische Biometrie und Epidemiologie am Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf
- 2017 – 2018 Kommissarische Leitung der Arbeitsgruppen Biometrie, kaufmännische Leitung des Instituts und Studienbiometrikerin am Instituts für Medizinische Biometrie und Epidemiologie am Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf
- 2007 – 2017 Wissenschaftliche Mitarbeiterin am Institut für Medizinische Biometrie und Epidemiologie am Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Tätigkeitsschwerpunkte:
- Studienbiometrikerin,
 - Lehrkoordination,
 - Personalmanagement

Studium und Ausbildung

- 1996 – 2004 Studium der Wirtschaftsmathematik an der Universität Hamburg
- Studienschwerpunkte: Versicherungsmathematik, Statistik, Ökonometrie und VWL;
 - Diplomarbeit mit zum Thema statistische Modellierung

Klinische und wissenschaftliche Schwerpunkte

- Biometrische Begleitung und Analyse von klinischen Studien und Studien der Versorgungsforschung
- Longitudinal Data Analysis and multilevel modeling
- Reliability Analysis
- Causal Inference insbesondere Causal Mediation Analysis
- Mitarbeit und Beratung in der Arbeitsgruppe Auswahlverfahren für Studienbewerber:innen
- Curriculumsentwicklung in der Human- und Zahnmedizin

Aktivitäten in klinischen Studien (Auswahl)

- Studienbiometrikerin bzw. operative Studienbiometrikerin in den folgenden Studien:

- NOAH-AFNET 6: Non-vitamin K antagonist Oral anticoagulants in patients with Atrial High rate episodes
- MAESTRIA-AFNET 10: Machine Learning Artificial Intelligence Early Detection STroke Atrial Fibrillation.
- EFFEKTRA: wie effektiv kann ein Simulator-basierter Trainingskurs für Anfänger in der Endoskopie gestaltet werden?
- TopROC: Randomisierte, vergleichende Effektivitätsstudie von transoraler Operation gefolgt von Radio(chemo)-therapie versus primärer Radiochemotherapie bei Plattenepithelkarzinomen des Oropharynx
- i2TransHealth: Interdisciplinary, internet-based trans health care
- CANSAS: Childhood Abuse and Neglect as a cause and consequence of Substance Abuse – understanding risks and improving Services
- LASTIMO: LaStiMo: Entwicklung und Modifikation habitueller Gang - und Laufmuster über die Lebensspanne
- MentDis-ICF65+ study: A Research Project on Mental Disorders in the Elderly
- Sekundär-Datenanalyse in diversen klinischen Studien
 - eINH: extended Interdisciplinary Network for Heart Failure study
 - EAST-AFNET 4: Early treatment of atrial fibrillation for stroke prevention trial
 - BECOP: Berliner Vorsorge-Koloskopie-Projekt (BECOP)
 - CASTLE-AF: Catheter Ablation versus Standard Conventional Treatment in Patients with Left Ventricular Dysfunction and Atrial Fibrillation
- Mitarbeit in diversen klinischen Studien als DSMB Mitglied

Mitgliedschaften

- Deutsche Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie (GMDS)