

Research Interests

Non-invasive diagnostic methods of lung function testing for work-related lung diseases, in particular CO diffusion capacity measurement and spiroergometry.

Further development of the workplace-related inhalation test (AIT) with regard to occupational substances with allergic and immunological effects.

Measurement and objectification of cardiovascular stress in employees performing physically demanding work by mobile measurement of oxygen uptake and heart rate in the field.

Health stresses, strains and hazards of workers in the offshore wind industry; development of guidelines and recommendations for prevention.

Curriculum vitae

08.02.2022 Nomination as Professor by the University of Hamburg
Februar 2016

Qualifications

02.2016 → ... Habilitation und Venia legendi "Über den Stellenwert der pneumologischen Diagnostik in der Arbeitsmedizin", Privat-Dozentin Dr. med. habil.

05.2005 → ... Fachärztin für Arbeitsmedizin

04.2001 → ... Allergologie, ZB Allergologie

11.1999 → ... Schwerpunkt Pneumologie, Pneumologin

12.1996 → ... Fachärztin Innere Medizin, Internistin

... → 1990 Dissertation "Die Endocytose der Sertolizelle in vivo" bei Prof. G. Aumüller, Marburg, Dr. med.

2015

2008

2001

1999

1997

1982-1989

Employment

Institute for Occupational and Maritime Medicine

University Medical Center Hamburg-Eppendorf

01.03.2023 → gegenwärtig

Leiterin der AG Atemwege und Lunge der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM)

01.03.2017 → gegenwärtig

Sprecherin der AG Spiroergometrie der DGP e.V. (Sektion 6)

01.01.2016 → 01.01.2017

Board member

Deutsche Atemwegsliga e.V.

Germany

01.06.2015 → gegenwärtig

Board member

Deutsche Gesellschaft für Maritime Medizin e.V.

Germany

01.01.2015 → 01.01.2019

Sprecherin der Sektion 3 "Arbeitsmedizin, Epidemiologie, Umwelt- und Sozialmedizin" der DGP e.V.
01.03.2011 → 01.03.2015

Sprecherin der AG Offshore
Deutsche Gesellschaft für Maritime Medizin e.V.
Germany
01.01.2010 → gegenwärtig