

UNIV.-PROF. DR. RER. NAT. HABIL. CHARLOTTE KLOFT

Kontakt Freie Universität Berlin, Institut für Pharmazie, Abt. Klinische Pharmazie&Biochemie
Kelchstr. 31, 12169 Berlin
(Tel.) +49 30 838 50676 / 50656
(Email) charlotte.kloft@fu-berlin.de
(Internet) www.klinische-pharmazie.eu, www.PharMetrX.de

Wissenschaftlicher Werdegang

1987 - 1991 Studium der Pharmazie an der Johannes Gutenberg-Universität, Mainz
1991 - 1992 Dritter Ausbildungsabschnitt: u.a. SANDOZ Pharma AG (heute Novartis), Analytische F&E, Basel
12/1992 Approbation als Apothekerin
1993 -1997 Wiss. Mitarbeiterin und Promotion zum Dr. rer. nat. (summa cum laude) am Fachbereich Pharmazie der FU Berlin unter Anleitung von Prof. Dr. Jaehde und Prof. Dr. Dr. Dr. h.c. Schunack
1997 - 1999 Studienleiterin, Abt. Drug Metabolism/Pharmacokinetics, Clinical Pharmacokinetics, Hoechst Marion Roussel (heute Sanofi), Frankfurt/Main
1999 - 2005 Wissenschaftliche Assistentin/Oberassistentin am Institut für Pharmazie der FU Berlin
2002,2003,2004 Forschungsaufenthalte bei Prof. Dr. M. Karlsson, Dept. Pharmaceutical Biosciences, Uppsala University, Schweden
2003 Habilitation und Erteilung der Lehrbefugnis im Fach Klinische Pharmazie, Freie Universität Berlin; Ernennung zur Privatdozentin
2005 - 2011 Universitätsprofessorin für Klinische Pharmazie am Institut für Pharmazie der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
Seit 2011 Universitätsprofessorin und Leiterin der Abt. Klinische Pharmazie & Biochemie am Institut für Pharmazie der Freien Universität Berlin

Wissenschaftliche/lehrende/berufliche Tätigkeiten

Seit 2008 Sprecherin des interdisziplinären, strukturierten Graduiertenprogramms **PharMetrX** 'Pharmacometrics & Computational Disease Modelling' (www.PharMetrX.de)
2011-2016 Projektleiterin (PI), Work-Package-Leader und Mitglied des Steering Committee im EU-Projekt „DDMoRe“ der *Innovative-Medicine-Initiative* (www.ddmore.eu)
Seit 2016 Projektleiterin (PI) und Mitglied des Steering Committee im Forschungsverbund "ABIMMUNE" der *Joint Programming Initiative on Antimicrobial Resistance* (BMBF)
Seit 2016 Projektleiterin (PI) und Mitglied des Steering Committee im Forschungsverbund "COMBINATORIALS" der *Joint Programming Initiative on Antimicrobial Resistance* (BMBF)
Seit 2020 Projektleiterin (PI), Work-Package-Leader und Mitglied des Steering Committee im EU Horizon2020-Projekt "FAIR" (www.FAIR-flagellin.eu)
Seit 2002 Mitglied des Editorial Boards bzw. Gutachtertätigkeit für mehrere nationale und internationale wissenschaftliche Zeitschriften
Seit 1999 Fort- und Weiterbildung mit Vorträgen, Seminaren, Workshops und Kursen für v.a. Apotheker und Ärzte

Forschungsschwerpunkte

Individualisierte/Personalisierte Arzneimitteltherapie bei Erkrankungen mit hohem therapeutischen/gesellschaftlichem Bedarf: Pharmakometrie, Wirkort-Bioanalytik, In-vitro-Modelle, Arzneimitteltherapiesicherheit

> 150 Bücher und Buchbeiträge, peer-reviewed Original- und Übersichtsarbeiten (Stand 2021)

Universitäre Selbstverwaltung, u.a.

2010-2011	Geschäftsführende Leiterin des Institutsbereichs Pharmazeutische Chemie und Klinische Pharmazie der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
Seit 2011	Mitglied der Kommission zur Vergabe der Deutschlandstipendien an der FU Berlin
Seit 2012	Mitglied des Promotionsausschusses des FB Biologie, Chemie, Pharmazie der Freien Universität Berlin
Seit 2019	Geschäftsführende Direktorin des Instituts für Pharmazie der FU Berlin; 2013-2019 stv. Geschäftsführende Direktorin

Wissenschaftliche Mitgliedschaften und Funktionen

u.a. Deutsche Pharmazeutische Gesellschaft (DPhG) und Gründungsmitglied der Fachgruppe Klinische Pharmazie, American Association of Pharmaceutical Scientists, Förderinitiative Pharmazeutische Betreuung, Paul-Ehrlich-Gesellschaft (PEG), Deutsche Krebsgesellschaft, European Society of Clinical Pharmacy (ESCP), Central European Society for Anticancer Drug Research (CESAR),

2003-2006	2. Vorsitzende der Fachgruppe Klinische Pharmazie der DPhG
2005-2009	Mitglied im 'Planning Team' PharmSciFair 2009 der European Federation of Pharmaceutical Sciences (EUFEPS)
2013-2017	Stv. Vorsitzende der Central European Society for Anticancer Drug Research (CESAR) - APOH
Seit 2002	Mitglied im Wissenschaftlichen Organisationskomitee der Population Approach Group Europe (PAGE)
Seit 2005	Stv. Mitglied der Deutschen Arzneibuch-Kommission
Seit 2006	Wissenschaftliches Beiratsmitglied der Förderinitiative Pharmazeutische Betreuung
Seit 2009	Mitglied im International Scientific Advisory Board of the 'Int. Symposium on Measurement and kinetics of in vivo drug effects' in Noordwijkerhout, NL
Seit 2011	Mitglied im Organisationskomitee des PK/PD-Expertentreffens
Seit 2012	Stv. Mitglied der Ständigen Kommission der Dahlem Research School (DRS)
Seit 2013	Mitglied der Arzneimittelkommission der Deutschen Apotheker (AMK)
Seit 2014	Vorsitzende der Deutschen Pharmazeutischen Gesellschaft (DPhG), Landesgruppe Berlin-Brandenburg
Seit 2016	Mitglied des Wissenschaftlichen Beirats der Deutschen Pharmazeutischen Gesellschaft (DPhG)
Seit 2017	Vorsitzende der Central European Society for Anticancer Drug Research (CESAR) – Pharmacometrics