

Prof. Dr. Dr. Ulrike Köhl



W3-Professur für Immunonkologie, Universität Leipzig
Direktorin des Instituts für Klinische Immunologie am
Universitätsklinikum Leipzig
Institutsleiterin des Fraunhofer Instituts für Zelltherapie und Immunologie
(IZI)

Quelle: Fraunhofer IZI

Akademischer Lebenslauf/Beschäftigungsverhältnisse:

07/1987	Diplom in Biologie (Mikrobiologie, Pharmakologie, Biochemie), JWGU FFM
1987 - 1995	Wissenschaftliche Angestellte, Pharmakokinetisches Labor, Pädiatrische Hämatologie und Onkologie, Johann-Wolfgang-Goethe-Universität Frankfurt am Main
09/1995	Naturwissenschaftliche Promotion in Pharmakologie, JWGU FFM
1995 - 1996	Post-doctoral fellow am MD Anderson Cancer Center, Molecular Cell Therapy; Houston, USA
1996 - 1998	Senior Wissenschaftlerin, Aufbau eines Labors für Stammzelltransplantation, Pädiatrische Hämatologie und Onkologie; Universitätsklinikum Frankfurt am Main
2000 - 2012	Leitung des Labors für Stammzelltransplantation und Immuntherapie, Pädiatrische Hämatologie, Onkologie und Hämostaseologie (Direktor: Prof. Dr. T. Klingebiel); Universitätsklinikum Frankfurt
08/2006	2. Staatsexamen, Humanmedizin, JWGU FFM
07/2008	Habilitation, Venia Legendi, Experimentelle Medizin, Johann-Wolfgang Goethe-Universität (JWGU) Frankfurt am Main (FFM)
2008 - 2010	Kommissarische Leitung des Notfall-Labors für Hämatologie und Gerinnung, Pädiatrische Hämatologie, Onkologie und Hämostaseologie, Universitätsklinikum Frankfurt am Main
2012 - 08/2023	W3-Professorin und Direktorin des Instituts für Zelltherapeutika mit der Leitung der „GMP Development Unit“ und des „Cellular Therapy Centre“, Integriertes Forschungs- und Behandlungszentrum für Transplantation, MHH, Hannover
seit 12/2017	W3-Professur für Immunonkologie, Universität Leipzig und Direktorin des Instituts für Klinische Immunologie am Universitätsklinikum Leipzig und Institutsleiterin des Fraunhofer Instituts für Zelltherapie und Immunologie (IZI)

Schwerpunkte wissenschaftlicher Tätigkeit:

- Entwicklung und Herstellung zellbasierter Therapien zur Krebstherapie und zur Regenerativen Medizin inkl. Validierung der entsprechenden Qualitätskontrolle für Zell- und Gentherapien
- Chimäre Antigen-Rezeptor (CAR)-exprimierende T- und NK-Zellen zum Tumor-Retargeting
- Tumor Immune Escape Mechanismen
- Entwicklung multivariater Modelle der Immunrestitution zur zeitlichen Optimierung zellbasierter Therapien bei Transplantationen und Krebsbehandlungen
- > 190 wissenschaftliche Veröffentlichung (peer-reviewed)
- Sprecherin der EU-Konsortien IMI „imSAVAR“ sowie „CREATIC“
- Sprecherin des BMBF-geförderten Zukunfts-Clusters „SaxoCell“

Funktionen in wissenschaftlichen Gesellschaften und Institutionen:

- Mitgliedschaft in zahlreichen wissenschaftlichen Fachorganisationen, u. a. DGfI, DG-GT, DGHO, EBMT, ESMO, GPOH, ISCT

seit 2023

Mitglied der Sächsische Akademie der Wissenschaften, Leipzig

Mitgliedschaft in Beratungsgremien:

seit 2013

Sachkundige Person (SP nach § 14 VP, § 20c Arzneimittelgesetz [AMG])

- Gutachterin und Beraterin für Behörden, Universitäten, außeruniversitäre Forschungseinrichtungen, Fachgesellschaften sowie Industriepartner
- Editor bei Frontiers Immunology (seit 2017), Co-Editor (seit 2015)
- Gutachterin für zahlreiche Fachjournals (z. B. New England Journal of Medicine und Nature Medicine)
- Gutachterin für nationale und internationale Stiftungen

Mitgliedschaft in Aufsichtsräten (Auswahl):

- Hochschule Anhalt, Köthen: Kuratoriumsmitglied
- Leipziger Stiftung für Innovation und Technologietransfer, Leipzig: Kuratoriumsmitglied
- Leibniz-Institut für Immuntherapie (LIT), Regensburg: Vorsitze des wissenschaftlichen Beirats.
- Internationales Konsortium für personalisierte Medizin (ICPerMed), Projektträger: DLR, Bonn: Beiratsmitglied

Auszeichnungen:

1995/96	Auslandsstipendium der Dr. Mildred-Scheel-Stiftung für Krebsforschung
1999	Wissenschaftspreis der GPOH „Israeli-German Bi-National Conference“, Eilat, Israel
2005	Gutermuth-Preis: Entwicklung von Immuntherapien zur Leukämiebehandlung
2015	Lecture Award und Visiting Professor Newcastle University, UK

[Stand: 23.10.2023]