

# Akademischer Lebenslauf

**Prof. Dr. med. Karsten-H. Weylandt, D.Phil**



Geburtsjahr: 1973  
Professur für: Gastroenterologie  
Medizinische Klinik B, ukrb - Universitätsklinikum Ruppin-Brandenburg  
MHB Eintrittsdatum: 04/2017  
Stellenumfang: 1 VK am ukrb

## Ausbildung und berufliche Stationen

Seit 2019 Prodekan für Wissenschaft und Forschung der Fakultät für Medizin und Psychologie der MHB.

Seit 2018 Stellvertretender Leiter des Brandenburgischen Instituts für Klinischen Ultraschall (BIKUS)

Seit 2017 Professor für Gastroenterologie, Medizinische Hochschule Brandenburg (MHB) und Leiter der Medizinischen Klinik B (Hepatologie, Gastroenterologie, Endokrinologie, Diabetes, Hämatologie, Onkologie und Palliativmedizin), Universitätsklinikum Ruppin-Brandenburg der MHB

2016 Facharzt für Innere Medizin und Gastroenterologie

2014 - 2017 Gastroenterologischer Koordinator für die Tumorboards Ösophagus/Magen und das Interdisziplinäre Darmzentrum am Campus Virchow-Klinikum der Charité

2013 - 2017 Leiter der gastroenterologischen Funktionsdiagnostik (Manometrie, pH-Metrie, Atemteste) am Campus Virchow-Klinikum der Charité

2012 - 2017 Leiter der Hochschulambulanz für Lipidologie am Experimental and Clinical Research Center von Charité und Max-Delbrück-Zentrum in Berlin-Buch

2011 - 2017 Oberarzt in der Medizinischen Klinik m. S. Hepatologie und Gastroenterologie und dem Interdisziplinären Stoffwechsel-Centrum Charité, Campus Virchow-Klinikum in Berlin

2009 - 2011 Forschungsaufenthalt im Laboratory of Lipid Medicine and Technology (Prof. J. X. Kang) an Massachusetts General Hospital und Harvard Medical School, in dieser Zeit Teilnahme an den Clinical Rounds der Endocrine Unit am Massachusetts General Hospital

2009 Facharzt für Innere Medizin

2009 Habilitation für das Fach Experimentelle Medizin an der Charité

2005 - 2017 Wissenschaftlicher Arbeitsgruppenleiter an der Charité

2002 - 2009 Facharzt Ausbildung in der Medizinischen Klinik m. S. Hepatologie und Gastroenterologie und dem Interdisziplinären Stoffwechsel-Centrum (Prof. B. Wiedenmann), Charité Campus Virchow-Klinikum in Berlin

2002 Dr. med., Universität Heidelberg

2002 3. Medizinisches Staatsexamen in Berlin

2001 D.Phil. in Clinical Biochemistry, Oxford University

2001 - 2002 Praktisches Jahr in Berlin und Basel

1997 - 2001 Naturwissenschaftliche Doktorarbeit (D.Phil.) über Chloridkanäle der ClC-Proteinfamilie in der Gruppe von Prof. Chris Higgins am Institute of Molecular Medicine der Oxford University und am MRC Clinical Sciences Centre, Hammersmith Hospital, in London

1998 2. Medizinisches Staatsexamen in Berlin

1997 Klinisches Studium an der Freien Universität Berlin

1996 - 1997 Klinisches Studium am King's College Hospital in London

1996 1. Klinischer Studienabschnitt und 1. Medizinisches Staatsexamen an der Universität Heidelberg

# Akademischer Lebenslauf

Prof. Dr. med. Karsten-H. Weylandt, D.Phil



1995 - 1996	Forschungsaufenthalt im Labor von Prof. Alexander Leaf an Massachusetts General Hospital und Harvard Medical School in Boston. Arbeit über die antiarrhythmische Wirkung von omega-3 Fettsäuren
1995	Physikum in Heidelberg
1993 - 1995	Vorklinik an der Universität Heidelberg

## Preise

2007	Forschungspreis Onkologie von Merck Sharp und Dome
------	--

## Stipendien

2007	Werner-Creutzfeldt-Stipendium der Deutschen Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten (DGVS)
1998 - 2000	Marie-Curie Stipendium der Europäischen Union
1996	DAAD-Auslandsstipendium
1994 - 2001	Stipendiat der Studienstiftung des deutschen Volkes

## Plenarvorträge (Auswahl)

10.09.2022	Nichtalkoholische Fettleber und NASH – zu wenig beachtet? - 28. Rüdersdorfer Symposium
27.08.2022	Fettleber, Fettstoffwechselstörungen - Brandenburgisches Sommersymposium Gastroenterologie/Hepatologie
08.06.2022	Neues von Triglyzeriden und PCSK9 - Lipidsymposium der Medizinischen Hochschule Brandenburg
14.05.2022	Omega-3-Fettsäuren - Online-Fortbildung Lipidologie der DGFF (Lipid-Liga)
09.03.2022	Gastroenterologische Komplikationen unter OAK / NOAK - Kardiologie Interdisziplinär
13.11.2021	Omega-3 Fatty Acids and their benefits in Colitis and Cardiometabolic Disease – is it EPA rather than DHA? - World Congress of Omega-3 Science and Technology (WCOST)
29.09.2021	Pancreatitis und Fett(säuren) - Klinisch-Pathologische Konferenz der GGHBB
16.09.2021	Gastrointestinale Nebenwirkungen von NSAR - Viszeralmedizin 2021, Leipzig
30.04.2021	Was erwartet der Hepatologe vom Ultraschaller? - 18. Berlin-Brandenburgische Ultraschalltagung 2021
06.03.2021	Fettsäuren und Lipidmediatoren in der Prävention und Behandlung entzündlicher und maligner Darmerkrankungen - Zehnter Berlin Brandenburger Darmtag

## Organisationen von Tagungen und Vortragsreihen (Auswahl)

27.08.2022	Brandenburgisches Sommersymposium Gastroenterologie und Hepatologie - Neuruppin
08.06.2022	Symposium Lipidologie der MHB - Neuruppin
Seit 2021	Jährliches Symposium Altersforschung der MHB - Neuruppin
Seit 2021	Jährliche Vortragsreihe zur Altersforschung im Rahmen des Geriatrie- Lehrmoduls der MHB - Neuruppin
2017 - 2020	Jährliches Sommersymposium der Viszeralmedizin in Neuruppin - Neuruppin

# Akademischer Lebenslauf

**Prof. Dr. med. Karsten-H. Weylandt, D.Phil**



Seit 2020            Jährliche Brandenburg-Abende im Rahmen der Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie in Berlin/Brandenburg (GGHBB) – Berlin/Brandenburg

## **Funktionen in Wissenschaftsorganisationen und -gesellschaften außerhalb der MHB**

Seit 2021            Beiratsmitglied der Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie in Berlin/Brandenburg (GGHBB)

Seit 2016            Board of Directors, International Society for Omega-3 Research

## **Herausgeber- und Gutachtertätigkeiten (Auswahl)**

Gutachter, Nature Communications  
Gutachter, Prostaglandins and Other Lipid Mediators  
Gutachter, International Journal of Molecular Sciences  
Gutachter, Biomolecules  
Gutachter, Physiological Reports  
Gutachter, Plos One  
Gutachtertätigkeit für die DFG (Deutschland), den FWF (Österreich) und den MRC (UK)

## **Mitgliedschaften in Gremien (außerhalb der MHB) und Fachgesellschaften**

Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten (DGVS)  
Deutsche Gesellschaft für Alternsforschung (DGfA)  
Lipid-Liga (DGFF)  
European Neuroendocrine Tumor Society (ENETS)  
Deutsche Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (DEGUM)  
Deutsche Gesellschaft für Endokrinologie  
Deutsche Gesellschaft für Endoskopie und Bildgebende Verfahren (DGE-BV)  
Deutsche Gesellschaft für Ernährung (DGE)

## **Drittmittelprojekte (Auswahl)**

Seit 2018            Untersuchungen zur Wirkung einer Ketogenen Diät bei Kolitis (DFG)

Vorherige DFG-Projekte siehe:  
<https://gepris.dfg.de/gepris/person/1813014>

## **Veröffentlichungen (Auswahl)**

Weylandt, K.H.; Karber, M.; Xiao, Y.; Zhang, I.W.; Pevny, S.; Bluthner, E.; von Schacky, C.; Rothe, M.; Schunck, W.H.; Pape, U.F. Impact of intravenous fish oil on omega-3 fatty acids and their derived lipid metabolites in patients with parenteral nutrition. JPEN J Parenter Enteral Nutr 2022.  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36164258/>

Rohwer, N.; Chiu, C.Y.; Huang, D.; Smyl, C.; Rothe, M.; Rund, K.M.; Helge Schebb, N.; Kuhn, H.; Weylandt, K.H. Omega-3 fatty acids protect from colitis via an alox15-derived eicosanoid. FASEB J 2021, 35, e21491. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/33710695?dopt=Citation>.

Gottschall, H.; Schmocker, C.; Hartmann, D.; Rohwer, N.; Rund, K.; Kutzner, L.; Nolte, F.; Ostermann, A.I.; Schebb, N.H.; Weylandt, K.H. Aspirin alone and combined with a statin suppresses eicosanoid formation in human colon tissue. J Lipid Res 2018, 59, 864-871.  
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29444936?dopt=Citation>.

# Akademischer Lebenslauf

**Prof. Dr. med. Karsten-H. Weylandt, D.Phil**



Hudert, C.A.\*; Weylandt, K.H.\*; Lu, Y.; Wang, J.; Hong, S.; Dignass, A.; Serhan, C.N.; Kang, J.X. Transgenic mice rich in endogenous omega-3 fatty acids are protected from colitis. Proc Natl Acad Sci U S A 2006, 103, 11276-11281. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/16847262?dopt=Citation>.

Weylandt, K.H.; Valverde, M.A.; Nobles, M.; Raguz, S.; Amey, J.S.; Diaz, M.; Nastrucci, C.; Higgins, C.F.; Sardini, A. Human clc-3 is not the swelling-activated chloride channel involved in cell volume regulation. J Biol Chem 2001, 276, 17461-17467. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/11278960?dopt=Citation>.

**Weitere Publikationen:**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=weylandt-k&sort=date>