

## Curriculum Vitae



### **Prof. Dr. med. Guido Günther Heinrich Gerken**

geboren in Mendig / Kreis Mayen-Koblenz

*Direktor emeritus* der  
Klinik für Gastroenterologie u. Hepatologie  
Universitätsklinikum Essen  
Hufelandstrasse 55  
45122 Essen

#### **Senior Consultant**

Helios Klinikum Niederberg/Velbert

*E-Mail:*     *guido@clausgerken.de*  
                  *guido.gerken@helios-gesundheit.de*

Homepage: <https://www.uk-essen.de/gastroenterologie>

## **Akademische Grade und Qualifikationen**

1971 - 1977	Medizinstudium an der Johannes-Gutenberg Universität Mainz
10/ 1977	Approbation als Arzt, Promotion zum Thema: „Zur Entwicklung des klinischen Arzneimittelversuchs am Menschen im 19. und 20. Jahrhundert“, Johannes-Gutenberg-Universität, Mainz, Med.-Historisches Institut (Direktor Prof. Dr. G. Mann)
1977 – 1979	Assistenzarzt, Abteilung für Anästhesie und Chirurgie, Bad Neuenahr
1979 – 1981	Assistenzarzt, Internist. Klinik, Neustadt a. Rbge., Landkreis Hannover
1987	Arzt für Innere Medizin
1988 - 1989	Forschungsstipendium in der Abteilung „Molekularbiologie und Hepatokarzinogenese“, Institut Pasteur, Paris (Prof. Dr. Chr. Bréchet)
1990	Venia Legendi für das Fach Innere Medizin, Universität Mainz Thema: „Die Bedeutung der Polymerasekettenreaktion (PCR) für die Charakterisierung Hepatitis-B-Virus-assoziiierter Lebererkrankungen“
1990 – 1995	Oberarzt an der I. Med. Klinik und Poliklinik der Universität Mainz (Dir. Prof. Dr. med. Dr. med. vet. Dr. h.c. mult. K.-H. Meyer zum Büschenfelde)
1991	Facharzt für Gastroenterologie und Hepatologie
1996	Ernennung zum apl.-Professor der Universität Mainz
1998 – 2018	Ruf auf eine C4-Professur für Innere Medizin, Direktor der Klinik für Gastroenterologie und Hepatologie, Universität Duisburg-Essen
<u>seit</u> 01.05.2018	Senior Consultant am Helios Klinikum Velbert

## Berufungen und universitäre Wahlämter

1981 - 1998	Wissenschaftlicher Assistent an der I. Med. Klinik und Poliklinik der Johannes-Gutenberg-Universität Mainz
1988 - 1989	Forschungsaufenthalt an der Abteilung für Molekularbiologie und Hepatokarzinogenese am Institut Pasteur in Paris, Frankreich
1995 - 1998	Leitender Oberarzt an der I. Med. Klinik und Poliklinik der Universität Mainz
1998 - 2018	Lehrstuhlinhaber (C4) und Direktor der Klinik für Gastroenterologie u. Hepatologie, Zentrum Innere Medizin, Universitätsklinikum Essen
1998 - 2014	a.o. Mitglied der Arzneimittelkommission der Dt. Ärzteschaft
2001 - 2002	Geschäftsführender Direktor des Zentrums für Innere Medizin der Universität Essen
2003 - 2018	Mitglied der Ethik-Kommission des Universitätsklinikums Essen
2004 - 2007	Mitglied der Forschungskommission des UK Essen
2004 - 2005	Geschäftsführender Direktor des Zentrums für Innere Medizin der Universität Essen
<u>seit 2007</u>	Mitglied der Gesellschaft für Fortschritte in der Inneren Medizin „Ludwig-Heilmeyer-Gesellschaft“
<u>seit 2007</u>	Ernennung zum Geschäftsführenden Direktor des Zentrums für Innere Medizin der Universität Essen durch den Vorstand des UK Essen
2007 - 2010	Mitglied des Aufsichtsrates des Universitätsklinikums Essen als gewählter Vertreter der Medizinischen Fakultät
2012 - 2018	Stellv. Vorsitzender des Vorstandes des Medizinischen Zentrums (Innere Medizin, Neurologie), Uniklinikum Essen
2013 - 2018	Vorstandsmitglied Zentrum für Infektiologie, Uniklinikum Essen
2014 – 2018	Vorstandsmitglied Transplantationszentrum, Uniklinikum Essen
2023	Mitglied wiss. Beirat, Med. Fakultät OWL, Universität Bielefeld
Klinische Schwerpunkte	Innere Medizin, Gastroenterologie, Hepatologie, Endoskopie, Diagnostik und Therapie der Virushepatitiden, Lebertransplantation, Autoimmunerkrankungen, Infektiologie, Viszeralmedizin, chronisch entzündliche Darmerkrankungen

## Forschungsförderung

1985 - 1991	Stellv. Projektleiter im Sonderforschungsbereich SFB-311 (DFG)
-------------	--

1989 - 1992	Forschungsprogramm PROCOPE des Deutschen Akademischen Austauschdienstes (DAAD) im Rahmen der Kooperation mit der Arbeitsgruppe Prof. Dr. C. Bréchet, Universität Paris
1989 - 1992	BMFT-Projekt: „Interferon in der Modifikation der chronischen Virushepatitis B“ (01KI 8821)
1992 - 1998	Projektleiter im Sonderforschungsbereich SFB-311 (DFG)
1992 - 1998	BMFT-Projekt zur Verbesserung der klinischen HIV-Forschung
1993 - 1995	European Study Group of the European Community: „Viral hepatitis“ (EUROHEP) unter Leitung von Prof. Dr. S. Schalm, Rotterdam
1994 - 1996	European Study Group of the European Community: „Viral hepatocarcinogenesis“ (ECCA) unter Leitung von Prof. Dr. C. Bréchet, Institut Pasteur, Paris
1995 - 1998	Projektleiter im Schwerpunktprogramm des BMFT „HBV-Varianten“ zum Thema „Extrahepatischer Virusbefall in PBMC“ (Sprecher: Prof. Dr. H. Will, Hamburg)
1996 - 1998	Doktoranden-Förderung im Rahmen des Graduiertenkollegs (Sprecher: Prof. Dr. R. Streeck, Mainz)
1999 - 2002	DFG-Projekt (GE 658/3-1)
<u>seit</u> 2002	Projektleiter und stellv. Vorstand des HepNet-West/ nationales Kompetenznetzwerk für virale Hepatitis, Essen/ Bochum
2004 - 2008	Stellv. Sprecher der klinischen DFG-Forschergruppe „Optimierung der Lebendspender-Leber-Transplantation“ (KFO 117), Essen
2008 - 2011	Sprecher der klinischen Forschergruppe „Leberlebendspende“ DFG-KFO 117 (2. Förderperiode)
1998 – 2018	Verantwortlicher Leiter klinischer Studien in der Klinik für Gastroenterologie und Hepatologie, UK Essen (> 150 klinische Studien)

## Editorial board

<u>seit</u> 1990	Wiss. Gutachter (Promo., Habil., APL) für Med. Fakultät, UK-Essen
1996 - 2009	Zeitschrift „Psychopharmacology“, Springer-Verlag, Berlin, New York
2002 - 2006	Scientific committee Französische AIDS Gesellschaft (ANRS)
<u>seit</u> 2008	Zeitschrift „Die Gastroenterologie“, Springer Verlag, Berlin, Heidelberg
1998 - 2018	Gutachter für Wissenschaftsgesellschaften (DFG, INSERM, Wellcome Trust etc.)
<u>seit</u> 2015	Zeitschrift „Viszeralmedizin / Visceral Medicine“, Karger, Freiburg
<u>seit</u> 2021	Zeitschrift „Hepatoma Research“, OAE Publishing Inc., CA, USA
<u>seit</u> 2022	Journal of Personalized Medicine, MDPI AG, Basel, Schweiz

## Mitgliedschaften

<u>seit</u> 1984	Deutsche Gesellschaft für Innere Medizin (DGIM)
<u>seit</u> 1985	Deutsche Gesellschaft zum Studium der Leber (GASL)

<u>seit</u> 1985	Sekretär der GASL: 1998-2000
<u>seit</u> 1985	European Association for the Study of the Liver (EASL)
<u>seit</u> 1985	American Association for the Study of the Liver (AASLD)
<u>seit</u> 1986	Rheinland-Pfälz. Arbeitsgemeinschaft für Gastroenterologie (GARP) Sekretär der GARP: 1994-1998
<u>seit</u> 1986	Deutsche Gesellschaft für Gastroenterologie, Verdauungs- u. Stoffwechselkrankheiten (DGVS)
2003 - 2010	Vorstandsmitglied im Bundesverband Gastroenterologie (BVGd)
2004 - 2009	1. Vorsitzender der Arbeitsgemeinschaft universitärer Gastroenterologen Deutschlands (AUG) e.V.
2004 - 2006	Mitglied Kuratorium der Fortbildungsakademie der DGVS, Berlin
2004 - 2006	Mitglied Leitlinienkommission der DGVS, Berlin
1993 - 1995	Europäische Arbeitsgemeinschaft: "Virushepatitis" (EUROHEP)
1994 - 1996	Europäische Arbeitsgemeinschaft: "Virale Hepatokarzinogenese" (ECCA)
<u>seit</u> 2008	International Association for the Study of the Liver (IASL)
<u>seit</u> 2009	Assoziiertes Mitglied der Deutschen Leberstiftung
<u>seit</u> 2015	Deutsche Transplantationsgesellschaft (DTG)
<u>seit</u> 2024	Wissenschaftl. Beirat, German Medical Award, Medica Düsseldorf ( <a href="https://germanmedicalaward.com">https://germanmedicalaward.com</a> )

## Präsident in Fachgesellschaften

2002 / 2003	Gesellschaft für Gastroenterologie in Nordrhein-Westfalen
2011 / 2012	Gesellschaft für Gastroenterologie in Nordrhein-Westfalen
2012 / 2013	Rheinisch-Westfälische Gesellschaft für Innere Medizin (RWGIM)
2012 / 2013	Deutsche Gesellschaft für Gastroenterologie, Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten (DGVS)
2016 / 2017	Deutsche Arbeitsgemeinschaft zum Studium der Leber (GASL)
<u>seit</u> 2016	Sprecher Vorstand der Gesellschaft für Gastroenterologie in NRW
2018 / 2019	Präsident des Jahreskongresses für Viszeralmedizin in NRW in Essen zus. mit Prof. Dr. Ulf P. Neumann, Uniklinik RWTH Aachen
2019 - 2022	Ethikkommission der Europäischen Lebergesellschaft (EASL)

## Wissenschaftliche Auszeichnungen

1989	„Prix jeunes chercheurs“ der französischen Gesellschaft zum Studium der Leber (L'AFEF)
1989	Asche-Forschungsstipendium der DGVS
1992	Jahrespreis der Dr.-Carl-Duisberg-Stiftung
1992	Albert-Knoll-Preis

## Allgemeines Forschungsprofil

Klinische Gastroenterologie: akutes und terminales Leberversagen. Insbesondere molekularbiologische Pathomechanismen zum akuten Leberversagen und der Fibrose-Progression der chronischen Lebererkrankungen; Evaluierung der Mini-Laparoskopie in der Diagnostik chronischer Lebererkrankungen und bei Tumorerkrankungen; Regionale, nationale und internationale klinische Studien; Einsatz von innovativen Therapieverfahren bei funktionellen Magen-Darmerkrankungen, chronisch-entzündlichen Darmerkrankungen (Morbus Crohn, Colitis Ulcerosa), autoimmuner Hepatitis, viraler Hepatitis B und C und HIV-Koinfektion und hepatozellulärem Karzinom, Etablierung von Biomarkern in der Gastroenterologie.

Klinische Grundlagen in der Gastroenterologie: Molekularbiologische Pathomechanismen und genetische Untersuchungen der nicht-alkoholischen Fettleber (NAFL) insbesondere der progressiven Form der nicht-alkoholischen Steatohepatitis (NASH), Rolle der Apoptose (programmierter Zelltod) und der Fibrogenese, Pathogenetische Aspekte des Cholangiozellulären Karzinoms. Forschungsvorhaben zum Einsatz neuer Immunsuppressiva werden interdisziplinär mit der Transplantationschirurgie, der Immunologie, der Virologie und der Nephrologie bearbeitet (DNA-, Peptid-, T-Zell-Vakzine). Am Beispiel chronisch entzündlicher Kolitis (CED) werden bei Morbus Crohn und Colitis Ulcerosa die zellulären und immunologischen Grundlagen der Entzündung charakterisiert.

## Publikationen

Originalarbeiten (peer reviewed)	> 750 (in > 180 Journals)
Übersichtsarbeiten	> 80
Leserbriefe	> 37
Publizierte Abstracts und Vorträge	> 850
Impact-Faktoren, kumuliert (1985-2023)	5.827,4
Mittelwert kumulierter Impact-Faktoren pro Zeitschrift	26,5
Mittelwert kumulierter Impact-Faktoren pro Artikel	7,77
Minimaler und Maximaler Impact-Faktor	0,03 / 168,9
H-Index (1985 – 2024)	84
Zitierungen (ohne Eigenzitate)	29.296
Durchschnittl. Zitierungen pro Jahr (1985 – 2024)	774,0
Durchschnittl. Zitierungen pro Beitrag (1985 – 2024)	49,3
Persönlicher Impact Faktor (2023)	5,0