

Dr. med. Georg Härter

Facharzt für Innere Medizin, Zusatzbezeichnung Infektiologie
Infektiologie (DGI), Diplom in Tropenmedizin (DTM&H, Hamburg)

Beruflicher Werdegang

- 08/2000-01/2002 Arzt im Praktikum, Innere Medizin, Abteilung I, Endokrinologie, Gastroenterologie und Stoffwechsel, St. Vincentius-Kliniken Karlsruhe
- 02/2002-03/2002 Assistenzarzt, Innere Medizin, Abteilung I, Endokrinologie, Gastroenterologie und Stoffwechsel, St. Vincentius-Kliniken Karlsruhe
- 04/2002-12/2013 Wissenschaftlicher Angestellter am Universitätsklinikum Ulm, Abteilung Innere Medizin III, Sektion Infektiologie und Klinische Immunologie
- 04/2004-06/2004 Kursus für Tropenmedizin, Bernhard-Nocht-Institut, Hamburg mit Abschluss Diploma in Tropical Medicine and Health (DTM&H)
- 04/2011-02/2012 Kommissarischer Leiter der Sektion Infektiologie und Klinische Immunologie, Universitätsklinikum Ulm
- 02/2012-12/2013 Oberarzt der Sektion Infektiologie und Klinische Immunologie, Innere Medizin III, Universitätsklinikum Ulm
- 04/2011-12/2013 Weiterbildungsbefugnis Infektiologie der Landesärztekammer Baden-Württemberg
- 04/2011-12/2013 Hygienebeauftragter Arzt der Klinik für Innere Medizin III, Universitätsklinikum Ulm
- 04/2011-12/2013 Leiter der Arbeitsgruppe Antiinfektive Substanzen, Arzneimittelkommission des Universitätsklinikum Ulm
- 04/2011-12/2013 Leiter der reisemedizinischen und Impfsprechstunde des Universitätsklinikum Ulm
- 04/2011-12/2013 Infektiologischer Konsiliarier für Universitätsklinikum Ulm
- 01/2014-06/2016 Angestellt als Facharzt für Innere Medizin, Infektiologie Endokrinologikum Ulm
seit 01.07.2016 Angestellter Facharzt bei MedicoCover

Medizinstudium

10/1992-05/2000 Studium der Humanmedizin, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

Behandlungsschwerpunkte

- Infektiologie
- Versorgung HIV-Infizierter
- Virale Hepatitis
- Borreliose
- Clostridium difficile Infektionen
- Tuberkulose
- Tropenmedizin
- Tropenrückkehruntersuchungen
- Reisemedizin
- Impfungen
- Gelbfieberimpfstelle
- Abklärung Immundefekte
- Beratung bezüglich Antibiotikatherapie für Ärzte

Mitgliedschaften in Fachgesellschaften

- Bund Deutscher Internisten (BDI)
- Deutsche Gesellschaft für Infektiologie (DGI)
- Deutsche Gesellschaft für Tropenmedizin (DTG)
- Deutsche AIDS-Gesellschaft (DAIG)
- Deutsche Arbeitsgemeinschaft niedergelassener Ärzte in der Versorgung HIV-Infizierter e.V. (DAGNÄ)
- Baden-Württembergische Arbeitsgemeinschaft niedergelassener Ärzte in der Versorgung HIV-Infizierter e.V. (BWAGNAE)

Qualifikationen

Zusatzbezeichnung Infektiologie (Landesärztekammer Baden-Württemberg)

Infektiologie (DGI), Diplom in Tropenmedizin (DTM&H, Hamburg)

Wissenschaftliche Tätigkeit

Publikationen

- Steinbrueckner B, **Haerter G**, Pelz K, Weiner S, Rump A, Deissler W, Bereswill S, Kist M. Isolation of Helicobacter pullorum from patients with enteritis. Scand J Infect Dis 1997;29(3):315-8
- Steinbrueckner B, **Haerter G**, Pelz K, Burnens A, Kist M. Discrimination of Helicobacter pullorum and Campylobacter lari by analysis of whole cell fatty acid extracts. FEMS Microbiol Lett 1998 Nov 15;168(2):209-12

- Steinbrueckner B, **Haerter G**, Pelz K, Kist M. Routine identification of *Campylobacter jejuni* and *Campylobacter coli* from human stool samples. *FEMS Microbiol Lett* 1999 Oct 15;179(2):227-32.
- **Haerter G**, Manfras BJ, Mueller M, Kern P, and Trein A. Regression of lipodystrophy in HIV-infected patients under therapy with the new protease inhibitor atazanavir. *AIDS*. 2004 Apr 9; 18 (6): 952-5
- **Haerter G**, Manfras BJ, de Jong-Hesse Y, Wilts H, Kern P, Schmitt M. Cytomegalovirus Retinitis in a Patient Treated with anti-Tumor Necrosis Factor Alpha Therapy for Rheumatoid Arthritis. *Clin Infect Dis*. 2004 Nov 1;39(9):e88-94. Epub 2004 Oct 11.
- **Härter G**, Müller M. Elektronische Ringvorlesung Infektiologie. *GMS Z Med Ausbild*. 2005;23(1):Doc12.
- Reuter S, Manfras B, Merkle M, **Härter G**, Kern P. In Vitro Activities of Itraconazole, Methiazole, and Nitazoxanide versus *Echinococcus multilocularis* Larvae. *Antimicrob Agents Chemother*. 2006 Sep;50(9):2966-70.
- Gdynia HJ, Sperfeld AD, **Haerter G**. Histologic signs of inflammatory myopathy in familial mediterranean Fever. *J Clin Rheumatol*. 2006 Oct;12(5):265-6.
- Nattermann J, Vogel M, Berg T, Danta M, Axel B, Mayr C, Bruno R, Tural C, Klausen G, Clotet B, Lutz T, Grünhage F, Rausch M, Nischalke HD, Schewe K, Bienek B, **Haerter G**, Sauerbruch T, Rockstroh JK, Spengler U; Kompetenznetz HIV/AIDS. Effect of the interleukin-6 C174G gene polymorphism on treatment of acute and chronic hepatitis C in human immunodeficiency virus coinfecting patients. *Hepatology*. 2007 Oct;46(4):1016-25.
- von Wichert G, Krndija D, Schmid H, von Wichert G, **Haerter G**, Adler G, Seufferlein T, Sheetz MP. Focal adhesion kinase mediates defects in the force-dependent reinforcement of initial integrin-cytoskeleton linkages in metastatic colon cancer cell lines. *Eur J Cell Biol*. 2008 Jan;87(1):1-16. Epub 2007 Sep 27.
- Yao J, Bechter C, Wiesneth M, **Härter G**, Götz M, Germeroth L, Guillaume P, Hasan F, von Harsdorf S, Mertens T, Michel D, Döhner H, Bunjes D, Schmitt M, Schmitt A. Multimer staining of cytomegalovirus phosphoprotein 65-specific T cells for diagnosis and therapeutic purposes: a comparative study. *Clin Infect Dis*. 2008 May 15;46(10):e96-105.
- Schreiber A, **Härter G**, Schubert A, Bunjes D, Mertens T, Michel D. Antiviral treatment of cytomegalovirus infection and resistant strains. *Expert Opin Pharmacother*. 2009 Feb;10(2):191-209.

- Bruns H, Meinken C, Schauenberg P, Härter G, Kern P, Modlin RL, Antoni C, Stenger S. Anti-TNF immunotherapy reduces CD8+ T cell-mediated antimicrobial activity against Mycobacterium tuberculosis in humans. *J Clin Invest*. 2009 May;119(5):1167-77.
- Lorenz R, Würfl P, **Haerter G**, Cammerer G, Barth T, Hausladen S, Stenger S, Kern P. Interferon-Gamma Release Assay in the Ascites: Early Hint for Diagnosis of Abdominal Tuberculosis. *Infection*. 2010 Feb;38(1):69-72.
- von Baum H, **Härter G**, Essig A, Luck C, Gonser T, Embacher A, Brockmann S. Preliminary report: outbreak of Legionnaires disease in the cities of Ulm and Neu-Ulm in Germany, December 2009 - January 2010. *Euro Surveill*. 2010 Jan 28;15(4). pii: 19472.
- **Härter G**, Zimmermann O, Maier L, Schubert A, Mertens T, Kern P, Wöhrle J. Intravenous zanamivir for patients with pneumonitis due to pandemic (H1N1) 2009 influenza virus. *Clin Infect Dis*. 2010 May 1;50(9):1249-51.
- Nattermann J, Vogel M, Nischalke HD, Danta M, Mauss S, Stellbrink HJ, Baumgarten A, Mayr C, Bruno R, Tural C, Klausen G, Clotet B, Naumann U, Lutz T, Rausch M, Schewe K, Bienek B, **Haerter G**, Sauerbruch T, Rockstroh JK, Spengler U. Genetic variation in IL28B and treatment-induced clearance of hepatitis C virus in HIV-positive patients with acute and chronic hepatitis C. *J Infect Dis*. 2011 Mar 1;203(5):595-601.
- Yuan J, Guo S, Hall D, Cammett AM, Jayadev S, Distel M, Storfer S, Huang Z, Mootsikapun P, Ruxrungtham K, Podzamczar D, Haas DW; Nevirapine Toxicogenomics Study Team. Toxicogenomics of nevirapine-associated cutaneous and hepatic adverse events among populations of African, Asian, and European descent. *AIDS*. 2011 Jun 19;25(10):1271-80.
- **Härter G**. [Suspicion of HIV-infection: which symptoms should be warning lights?]. *MMW Fortschr Med*. 2011 May 5;153(18):23-6. German.
- Freudenmann M, Kurz S, von Baum H, Reick D, Schreff AM, Essig A, Lück C, Gonser T, Brockmann SO, **Härter G**, Eberhardt B, Embacher A, Höller C. [Interdisciplinary management of a large Legionella outbreak in Germany]. *Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz*. 2011 Nov;54(11):1161-9. German.
- **Härter G**, Michel D. Antiviral treatment of resistant cytomegalovirus infection: an update. *Expert Opin Pharmacother*. 2012 Apr;13(5):623-7.
- Kleger A, Schnell J, Essig A, Wagner M, Bommer M, Seufferlein T, **Härter G**. Case report: Fecal transplant in refractory clostridium difficile colitis. *Dtsch Arztebl Int* 2013; 110(7): 108–15.

- **Härter G**, Grüner B. Verbesserung der Prognose. Impfungen und Vorsorgeuntersuchungen bei HIV-Infizierten – das lohnt sich! [Better prognosis: when and which screening methods and immunizations in HIV-infected people]. *MMW Fortschr Med.* 2013 Jun 13;155 Suppl 1:32-5.
- Thoden J, Potthoff A, Bogner JR, Brockmeyer NH, Esser S, Grabmeier-Pfistershammer K, Haas B, Hahn K, **Härter G**, Hartmann M, Herzmann C, Hutterer J, Jordan AR, Lange C, Mauss S, Meyer-Olson D, Mosthaf F, Oette M, Reuter S, Rieger A, Rosenkranz T, Ruhnke M, Schaaf B, Schwarze S, Stellbrink HJ, Stocker H, Stoehr A, Stoll M, Träder C, Vogel M, Wagner D, Wyen C, Hoffmann C. Therapy and prophylaxis of opportunistic infections in HIV-infected patients: a guideline by the German and Austrian AIDS societies (DAIG/ÖAG) (AWMF 055/066). *Infection.* 2013 Sep;41 Suppl 2:91-115.
- Nucci M, Marr KA, Vehreschild MJ, de Souza CA, Velasco E, Cappellano P, Carlesse F, Queiroz-Telles F, Sheppard DC, Kindo A, Cesaro S, Hamerschlak N, Solza C, Heinz WJ, Schaller M, Atalla A, Arikian-Akdagli S, Bertz H, Castro CG Jr, Herbrecht R, Hoenigl M, **Härter G**, Hermansen NE, Josting A, Pagano L, Salles MJ, Mossad SB, Ogunc D, Pasqualotto AC, Araujo V, Troke PF, Lortholary O, Cornely O, Anaissie E. Improvement in the outcome of invasive fusariosis in the last decade. *Clin Microbiol Infect.* 2013 Oct 1
- **Härter G**, Frickmann H, Zenk S, Wichmann D, Ammann B, Kern P, Fleischer B, Tannich E, Poppert S. Diagnosis of neuroschistosomiasis by indicative antibody specificity index and comparative semiquantitative real-time PCR from cerebrospinal fluid and serum. *J Med Microbiol.* 2013 Nov 13. doi: 10.1099/jmm.0.066142-0. [Epub ahead of print]
- Psotta-Schachtner C, Elsharkawi-Welt K, **Härter G**, Scharffetter-Kochanek K. Papulovesicular exanthem after a safari in South Africa. *Hautarzt.* 2014 Mar;65(3):229-33.
- Kaltenmeier C, Gawanbacht A, Beyer T, Lindner S, Trzaska T, van der Merwe JA, **Härter G**, Grüner B, Fabricius D, Lotfi R, Schwarz K, Schütz C, Hönig M, Schulz A, Kern P, Bommer M, Schrezenmeier H, Kirchhoff F, Jahrsdörfer B. CD4+ T cell-derived IL-21 and deprivation of CD40 signaling favor the in vivo development of granzyme B-expressing regulatory B cells in HIV patients. *J Immunol.* 2015 Apr 15;194(8):3768-77.
- Fätkenheuer G, Jessen H, Stoehr A, Jung N, Jessen AB, Kümmerle T, Berger M, Bogner JR, Spinner CD, Stephan C, Degen O, Vogelmann R, Spornraft-Ragaller P, Schnaitmann E, Jensen B, Ulmer A, Kittner JM, **Härter G**, Malfertheiner P, Rockstroh J, Knecht G, Scholten S, Harrer T, Kern WV, Salzberger B, Schürmann D, Ranneberg B. PEPDar: A randomized prospective noninferiority study of ritonavir-boosted darunavir for HIV post-exposure prophylaxis. *HIV Med.* 2016 Jun;17(6):453-9. doi: 10.1111/hiv.12363.
- Essig A, von Baum H, Gonser T, **Haerter G**, Lück C. Microbiological diagnosis and molecular typing of Legionella strains during an outbreak of legionellosis in Southern Germany. *Int J Med Microbiol.* 2016;306(2): 109-14.

- **Härter G**, Manfras BJ. Impfungen und Prophylaxe. Reisemedizinische Beratung für HIV-Patienten. [Vaccinations and prophylaxis: what to consider]. *MMW Fortschr Med*. 2016 Jun 9;158 Suppl 1:38-42.
- Cornely OA, Leguay T, Maertens J, Vehreschild MJGT, Anagnostopoulos A, Castagnola C, Verga L, Rieger C, Kondakci M, **Härter G**, Duarte RF, Allione B, Cordonnier C, Heussel CP, Morrissey CO, Agrawal SG, Donnelly JP, Bresnik M, Hawkins MJ, Garner W, Gökbüget N; AmBiGuard Study Group. Randomized comparison of liposomal amphotericin B versus placebo to prevent invasive mycoses in acute lymphoblastic leukaemia. *J Antimicrob Chemother*. 2017 Aug 1;72(8):2359-2367. doi: 10.1093/jac/dkx133.
- Schwameis M, Kündig T, Huber G, von Bidder L, Meinel L, Weisser R, Aberer E, **Härter G**, Weinke T, Jelinek T, Fätkenheuer G, Wollina U, Burchard GD, Aschoff R, Nischik R, Sattler G, Popp G, Lotte W, Wiechert D, Eder G, Maus O, Staubach-Renz P, Gräfe A, Geigenberger V, Naudts I, Sebastian M, Reider N, Weber R, Heckmann M, Reisinger EC, Klein G, Wantzen J, Jilma B. Topical azithromycin for the prevention of Lyme borreliosis: a randomised, placebo-controlled, phase 3 efficacy trial. *Lancet Infect Dis*. 2017 Mar;17(3):322-329. doi: 10.1016/S1473-3099(16)30529-1. Epub 2016 Dec 20.
- Groß MJ, **Härter G**, Backhus J, Zizer E, Seufferlein T, Ludwig L, Dikopoulos N. Direct-acting antiviral agents in the treatment of chronic Hepatitis C - "Real-life" experience from an academic centre and two specialized clinical practices. *Z Gastroenterol*. 2018 Apr;56(4):351-360.
- Gomez M, Seybold U, Roeder J, **Härter G**, Bogner JR. A retrospective analysis of weight changes in HIV-positive patients switching from a tenofovir disoproxil fumarate (TDF)- to a tenofovir alafenamide fumarate (TAF)-containing treatment regimen in one German university hospital in 2015-2017. *Infection*. 2019 Feb;47(1):95-102. and Correction: *Infection*. 2019 Feb;47(1):103-104.
- Schäfer G, Hoffmann C, Arasteh K, Schürmann D, Stephan C, Jensen B, Stoll M, Bogner JR, Fätkenheuer G, Rockstroh J, Klinker H, **Härter G**, Stöhr A, Degen O, Freiwald E, Hübner A, Jordan S, Schulze Zur Wiesch J, Addo M, Lohse AW, van Lunzen J, Schmiedel S; IDEAL study group. Immediate versus deferred antiretroviral therapy in HIV-infected patients presenting with acute AIDS-defining events (toxoplasmosis, Pneumocystis jirovecii-pneumonia): a prospective, randomized, open-label multicenter study (IDEAL-study). *AIDS Res Ther*. 2019 Nov 15;16(1):34. doi: 10.1186/s12981-019-0250-2.
- **Härter G**, Spinner CD, Roeder J, Bickel M, Krznaric I, Grunwald S, Schabaz F, Gillor D, Postel N, Mueller MC, Müller M, Römer K, Schewe K, Hoffmann C. COVID-19 in people living with human immunodeficiency virus: a case series of 33 patients. *Infection*. 2020 Oct;48(5):681-686. doi: 10.1007/s15010-020-01438-z. Epub 2020 May 11.
- Hoffmann C, Casado JL, **Härter G**, Vizcarra P, Moreno A, Cattaneo D, Meraviglia P, Spinner CD, Schabaz F, Grunwald S, Gervasoni C. Immune deficiency is a risk factor for severe COVID-19 in people living with HIV. *HIV Med*. 2020 Dec 27. doi: 10.1111/hiv.13037. Online ahead of print.

- Impfungen bei HIV-Patienten. HIV und Reisen. HIV 2020/21; Herausgeber: Prof. Dr. med. Christian Hoffmann und Professor Dr. med. Jürgen Rockstroh
- Haut- und Weichteilinfektionen. Referenzwerk Innere Medizin; Herausgeber Prof. Hendrik Lehnert, Lübeck