



Curriculum Vitae Professor Dr. Dr. h. c. mult. Jörg Hacker

Stand: Mai 2019

Name: Jörg Hinrich Hacker
Geboren: 13. Februar 1952 in
Grevesmühlen/Mecklenburg
Familienstand: verheiratet mit Dr. phil. Margit
Hacker, zwei Kinder
Konfession: Evangelisch-Lutherisch



Akademischer und beruflicher Werdegang

seit 2010 Präsident der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina – Nationale
Akademie der Wissenschaften, Halle (Saale)

2008 - 2010 Präsident des Robert Koch-Instituts, Berlin

2006 Gastprofessor am Sackler Institute for Advanced Studies, Tel Aviv University, Israel

2000, 2005 Forschungsaufenthalte am Institut Pasteur, Paris, Frankreich

1993 - 2008 C4-Professur und Vorstand des Instituts für Molekulare Infektionsbiologie,
Universität Würzburg

1988 - 1993 C3-Professur für Mikrobiologie an der Universität Würzburg

1980 - 1988 Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Lehrstuhl für Mikrobiologie, Würzburg

1979 Promotion an der Martin-Luther-Universität in Halle (Saale)

1970 - 1974 Studium der Biologie an der Martin-Luther-Universität in Halle (Saale)

Rufe (abgelehnt)

2002 C4-Professur für Mikrobiologie, Friedrich-Schiller-Universität Jena

2000 Full-Professur für Mikrobiologie, University of Sydney

1991 C4-Professur für Molekulare Biologie, Universität Hamburg

1991 C4-Professur für Mikrobiologie, Eberhard Karls Universität Tübingen

- 1988 C3-Professur für Genetik, Philipps-Universität Marburg
- 1987 C3-Professur für Mikrobiologie, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

Auszeichnungen

- 2019 Röntgenmedaille der Julius-Maximilians-Universität (JMU), Würzburg
- 2018 Preis der Initiatoren – Bürgerpreis in Halle „Der Esel, der auf Rosen geht“
- 2017 Stuart Mudd Award for Studies in Basic Microbiology
- 2014 Ehrenbürgerschaft der Stadt Grevesmühlen
- 2012 Bayerischer Maximiliansorden für Wissenschaft und Kunst
- 2010 Honorarprofessur an der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald
- 2009 Verdienstkreuz am Bande der Bundesrepublik Deutschland
- 2009 Ehrensator der Universität Würzburg
- 2008 Preis der Arthur-Burkhardt-Stiftung für Wissenschaftsförderung
- 2008 Gay-Lussac-Humboldt-Wissenschaftspreis
- 2006 André-Lwoff-Award der Federation of European Microbiological Societies (FEMS)
- 2001 Carus-Medaille der Leopoldina und Carus-Preis der Stadt Schweinfurt
- 1994 Hauptpreis der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie
- 1992 Universitätsmedaille der Universität Helsinki, Finnland
- 1988 Akademiepreis der Akademie der Wissenschaften zu Göttingen
- 1985 Förderpreis der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie

Ehrenpromotionen

- 2017 Ehrenpromotion durch die Jamia Hamdard University, Delhi
- 2016 Ehrenpromotion durch die Russische Akademie der Wissenschaften
- 2012 Ehrenpromotion (Dr. phil. h.c.) durch die Universität Tel Aviv, Israel
- 2009 Ehrenpromotion (Dr. of science h.c.) durch die Universität Hyderabad, Indien
- 2004 Ehrenpromotion (Dr. med. h. c.) durch die Universität Pécs, Ungarn
- 2002 Ehrenpromotion (Dr. med. h. c.) durch die Universität Umea, Schweden

Verliehene Mitgliedschaften

2016	Ausländisches Mitglied des Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti
2016	Ehrenmitglied der Akademie gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt
2012	Mitglied der Europäischen Akademie der Wissenschaften und Künste, Salzburg, Österreich
2011	Auswärtiges Wissenschaftliches Mitglied des Max-Planck-Instituts für Infektionsbiologie Berlin und Wissenschaftliches Mitglied der Max-Planck-Gesellschaft
2010	Ehrenmitglied des Kitasato Instituts, Tokio, Japan
2010	Mitglied der Deutschen Akademie der Technikwissenschaften – acatech
2010	Mitglied der Indian National Science Academy, Delhi, Indien
2010	Mitglied der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften
2010	Mitglied der Academia Europaea, London, UK
2009	Mitglied der European Academy for Microbiology
2007	Ehrenmitglied der Ungarischen Akademie der Wissenschaften
2006	Mitglied der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, München
2005	Fellow Sackler Institute for Advanced Studies, Tel Aviv University, Israel
2004	Mitglied der American Academy for Microbiology (AAM)
2003	Mitglied der European Molecular Biology Organization (EMBO)
2003	Mitglied der Akademie der Wissenschaften zu Göttingen
1998	Mitglied der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina, Halle (Saale)
1995	Ehrenmitglied der Ungarischen Gesellschaft für Mikrobiologie

Aktuelle Funktionen in wissenschaftlichen Gesellschaften und Gremien

seit 2017	Mitglied im wissenschaftlichen Beirat des Biotrain-Projektes (Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung)
seit 2017	Mitglied im Beirat der Hochschulen der Stadt Halle gegründet durch die Evangelischen Kirche in Mitteldeutschland
seit 2016	Mitglied im European Science Advisors Forum (ESAF) der Europäischen Kommission
seit 2014	Mitglied im Stiftungsrat der Carl Friedrich von Siemens Stiftung
seit 2013	Mitglied im Kuratorium der Julius-Maximilians-Universität Würzburg
seit 2013	Mitglied im Projektbeirat Zwanzig20-Konsortium “InfectControl 2020 – Neue Antiinfektionsstrategien” des Bundesministeriums für Bildung und Forschung

- seit 2013 Mitglied im Internationalen Beirat, Centre Santé Publique Paris-Berlin/Virchow Villermé, Centre for Public Health
- seit 2013 Mitglied im Cluster- und Innovationsbeirat Sachsen-Anhalt
- seit 2013 Jurymitglied Sanofi - Institut Pasteur Awards 2013
- seit 2012 Mitglied im Kuratorium der Deutschen Krebshilfe e.V.
- seit 2012 Mitglied im Wissenschaftlichen Beirat des Biozentrums Würzburg
- seit 2012 Mitglied im Wissenschaftlichen Beirat des Robert-Koch-Instituts
- seit 2012 Mitglied im Kuratorium der Freien Universität Berlin
- seit 2012 Vorsitzender des Kuratoriums der Wissenschafts-Pressekonferenz e.V.
- seit 2011 Mitglied im Stiftungsrat der Arthur-Burckhardt-Stiftung für Wissenschaftsförderung (seit 2014 Vorsitzender)
- seit 2011 Mitglied im Kuratorium des Deutschen Rheuma-Forschungszentrums
- seit 2010 Mitglied im Innovationsdialog der Bundeskanzlerin Angela Merkel
- seit 2008 Mitglied im Stiftungsrat der Paul-Ehrlich-Stiftung
- seit 2005 Mitglied im Wissenschaftlichen Beirat des Umea Centre for Microbial Research (UCMR), Universität Umea, Schweden
- seit 1998 Mitglied im Wissenschaftlichen Beirat der Robert-Koch-Stiftung

Frühere Funktionen in wissenschaftlichen Gesellschaften und Gremien

- 2014 - 2017 Vorsitzender des Scientific Advisory Board des Berlin Institute of Health (BIH)
- 2014 - 2016 Mitglied im Scientific Advisory Board des Generalsekretärs der Vereinten Nationen
- 2013 - 2017 Mitglied im Kuratorium der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)
- 2013 - 2016 Mitglied im Scientific Advisory Committee, Center for Environment, Health and Aging (CEREHA), Kiryat-Shmona/Israel
- 2012 - 2016 Mitglied im Kuratorium Medizintechnik der Technischen Universität München
- 2011 Mitglied in der Ethikkommission „Sichere Energieversorgung“ der Bundeskanzlerin Angela Merkel
- 2010 - 2016 Mitglied im Bewilligungsausschuss der Exzellenzinitiative des Bundes und der Länder
- 2010 - 2014 Mitglied im Wissenschaftlichen Beirat GANI-MED, Greifswald
- 2010 - 2013 Mitglied der Promotorengruppe Gesundheit der Forschungsunion der Bundesregierung
- 2009 - 2016 Mitglied im Kuratorium des Max-Planck-Institutes für Infektionsbiologie in Berlin
- 2007 - 2015 Mitglied im Scientific Council des Instituts Pasteur, Paris, Frankreich

- 2007 - 2010 Mitglied im Senat der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina, Halle (Saale)
- 2006 - 2016 Mitglied im Hochschulrat der Universität Marburg
- 2006 - 2010 Mitglied im Evaluationsbeirat der Alexander von Humboldt-Stiftung
- 2005 - 2013 Mitglied im Aufsichtsrat des Helmholtz-Zentrums für Infektionsforschung mbH (HZI), Braunschweig
- 2004 - 2016 Mitglied im Auswahlausschuss Thüringer Forschungspreis
- 2004 - 2013 Mitglied im Wissenschaftlichen Komitee des Helmholtz-Zentrums für Infektionsforschung mbH (HZI), Braunschweig
- 2004 - 2008 Mitglied im Kuratorium des Fonds der Chemischen Industrie (FCI)
- 2003 - 2009 Vizepräsident der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG)
- 2002 - 2017 Mitglied im Wissenschaftlichen Beirat des Hans-Knöll-Instituts Jena
- 2000 - 2003 Fachgutachter der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG)
- 1996 - 1997 Präsident der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM)
- 1996 - 2007 Mitglied im Feodor-Lynen-Ausschuss der Alexander-von-Humboldt-Stiftung
- 1987 - 1991 Vorstandsmitglied der Vereinigung für Allgemeine und Angewandte Mikrobiologie (VAAM) und Sprecher der Fachgruppe Mikrobielle Pathogenität

Herausgeberschaften

- seit 2006 Faculty of 1000
- 2003 - 2007 Infection and Immunity
- 2000 - 2014 International Journal of Medical Microbiology
- 2000 - 2014 Trends in Microbiology
- seit 2006 Current opinion in Microbiology
- 1998 - 2002 FEMS Microbiological Letters
- 1998 - 2002 FEMS Microbiological Reviews
- 2003 - 2009 Environmental Microbiology

Kompetenzfelder

- Wissenschaftsmanagement
- Nachhaltige Entwicklung in der Wissenschaft
- Analyse von Pathogenitätsfaktoren pathogener Enterobakterien

- Charakterisierung von Pathogenitätsinseln verschiedener Krankheitserreger
- Untersuchungen zur Regulation von mikrobiellen Virulenzgenen
- Studium der Invasion von Legionella pneumophila
- Epidemiologie und Variabilität der Virulenzeigenschaften von Staphylokokken
- Analyse der Pathogenität von humanpathogenen Pilzen

Projektkoordination, Mitglied in Verbundprojekten (Auswahl)

- 2010 - 2016 Mitglied im Projekt der Deutsch-Israelischen Projektkooperation (DIP)
- 2007 - 2012 Sprecher des Projektbereichs „E. coli“ im Verbund ERA-NET PathoGenoMics (Europäische Kooperation und Koordination von Genomsequenzierungen und funktionellen Genomics humanpathogener Mikroorganismen)
- 2006 - 2010 Mitglied und stellvertretender Sprecher des Transregio-Sonderforschungsbereichs 34 „Pathophysiologie an Staphylokokken“, Universitäten Greifswald, Tübingen und Würzburg
- 2005 - 2010 Koordinator des EU-Programms EuroPathoGenomics (6. Rahmenprogramm der EU, „Network of Excellence“)
- 2004 - 2015 Mitglied des Sonderforschungsbereiches 630 der DFG
- 2001 - 2008 Co-Koordinator des BMBF-Programms PathoGenoMik und PathoGenoMik Plus