



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

Stand: Juni 2018

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

- 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