



Beruflicher Werdegang Prof. Dr. Peter Hammann

1977 - 1982

Studium der Chemie an der TU Darmstadt, Diplomarbeit in Biochemie

1982 - 1985

Durchführung der Promotionsarbeit am Chemischen Institut der Tierärztlichen Hochschule Hannover

1985

Promotion in Organischer Chemie zum Dr. rer. nat. an der Universität Hannover

1986

Laborleiter, Zentralforschung Hoechst AG, Frankfurt, Deutschland

Mitarbeit im BMBF Projekt „Chemisches Screening“ unter Leitung von Prof. Zeeck, Göttingen

1988

Projektleiter „Neue Anthelminthika und Wirkstoffe für Coccidien“, Zentralforschung Hoechst AG, Frankfurt, Deutschland

1992

Teamleiter Naturstoffe, Pharmaforschung, Hoechst AG, Frankfurt, Deutschland

1992

Habilitation an der Tierärztlichen Hochschule, Hannover

1994

Gruppenleiter Lead Generation, Pharma Forschung, Hoechst Roussel, Frankfurt, Deutschland

Verantwortlich für Naturstoffe und Hochdurchsatz Screening

1995

Forschungsleiter HMR India, Bombay, Indien

Verantwortlich für Naturstoffe und deren Anwendung in Pharma, Agro und Veterinär Bereich

1996

Ernennung zum außerplanmäßigen Professor an der TiHo Hannover

1997

Leiter Core Research Function, HMR Deutschland, Frankfurt

Verantwortlich für Screening, Naturstoffe, Biophysik, Analytik, Computational Chemistry

2000

Leiter Lead Generation US, Aventis Pharmaceuticals Inc., Bridgewater, USA
Koordination der Abteilungen Genetik, Screening und Chemie

2003

Leiter Strategische Projekte, Global Lead Generation, Aventis Deutschland, Frankfurt

2005

Co-Leitung Infektions- Forschung, TD Exploratory Medicine, Sanofi-Aventis Deutschland, Frankfurt

2010

Leiter External Opportunities and Innovation, Infectious Diseases TSU, Sanofi-Aventis Deutschland, Frankfurt

Forschungs- Interesse

Wirkstoffe für „Multi Drug Resistant“ Bakterien und Mykobakterien
Immunstimulation, Biofilme und Virulenz Faktoren.

Wirkstoffe für Malaria und Infektionen für Leishmania und Trypanosoma
Das primäre Interesse besteht am Aufbau von Kooperationen zwischen Industrie und Hochschulen/ Instituten, um über innovative Forschungsansätze Wirkstoffe zu erhalten. Hierbei soll die jeweilige Stärke jedes Partners berücksichtigt werden, um über intelligente Kooperationen neue Ansätze zu generieren.

Ausgewählte Fachvorträge:

Panellist of the workshop: Antibiotics: A Revival of Fortunes?
BioPharma US, Boston, US, 15. 09. 2010

R&D for Neglected Diseases
AK Kirche-Pharma, Frankfurt, 30. 04. 2010

Panellist of the workshop: Antibiotics: A Revival of Fortunes?
Bio-Europe, Madrid, Spain, 08. 03. 2010

Natural Products as Antibacterials
MipTec, Basel, 15. 10. 2009

Aspects of Medicinal Chemistry in Antibiotic Research: An Overview
Vortrag der Klaus-Grohe Stiftung für Medizinische Chemie,
Stiftungssymposium, Wissenschaftsforum der Chemie der GDCh, Frankfurt,
31. 8. 2009

2000 Jahre Malariabehandlung: Chinesischer Tee, Chemotherapie
und Chemie
Frankfurt Nacht der Chemie, 29.8. 2009.

Natural Products as Antibacterials
SBS, Lille, 30. 4. 2009
Malaria Forschung bei sanofi-aventis
Parlamentarischer Abend, Berlin, 22. 04. 2009

Panellist of the workshop: New Antibiotherapies for tomorrow
Biosquare, Lyon, France, March 9th, 2009,