

Prof. Dr. Stefan Vieths

Paul-Ehrlich-Institut (PEI)
Bundesinstitut für Impfstoffe
und biomedizinische Arzneimittel
Abteilung Abteilung Molekulare Allergologie

Paul-Ehrlich-Straße 51 - 59
63225 Langen

Telefon: +49 6103 77-2001

E-Mail: stefan.vieths@pei.de

Internet: www.pei.de



- | | |
|-------------|---|
| 1979 - 1986 | Studium der Chemie und Lebensmittelchemie an der Universität Kiel und an der Technischen Universität Berlin |
| 1986 - 1989 | Promotion am Max-von-Pettenkofer-Institut des Bundesgesundheitsamts, Berlin |
| 1990 | Staatlich geprüfter Lebensmittelchemiker |
| 1990 - 1995 | Hochschulassistent am Institut für Lebensmittelchemie an der TU Berlin und Habilitation für Lebensmittelchemie, Privatdozent für Lebensmittelchemie an der TU Berlin (1995) |
| 1995 - 2002 | Abteilung Allergologie des Paul-Ehrlich-Instituts, Langen, Leitung des Fachgebiets Entwicklung und Standardisierung von Allergenextrakten |
| 1996 | Umhabilitation an die Universität Frankfurt, Frankfurt/Main, Privatdozent für Lebensmittelchemie |
| 2001 | Außerplanmäßiger Professor für Lebensmittelchemie an der Universität Frankfurt, Frankfurt/Main |
| 2002 - 2017 | Leitung der Abteilung Allergologie des Paul-Ehrlich-Instituts |
| 2007 - 2009 | Kommissarische Leitung des Instituts für Lebensmittelchemie der Universität Frankfurt, Frankfurt/Main |
| aktuell | Vizepräsident des Paul-Ehrlich-Instituts und Außerplanmäßiger Professor am Fachbereich Biochemie, Chemie und Pharmazie der Universität Frankfurt, Frankfurt/Main |

Arbeitsgebiete/Forschungsschwerpunkte:

- Identifizierung und Charakterisierung von Lebensmittelallergenen
- Strukturelle Grundlagen der Allergenität von Nahrungsproteinen
- Neue Ansätze zur spezifischen Immuntherapie von Lebensmittelallergien
- Allergenitätsbewertung neuartiger Lebensmittel inklusive gentechnisch veränderter Lebensmittel
- Einfluss der Lebensmittelverarbeitung auf das allergene Potential
- Entwicklung von Methoden zum Nachweis versteckter allergener Anteile in verarbeiteten Lebensmitteln

Herausgeberschaften:

- Clinical and Experimental Allergy (Associate Editor, 2008 - 2014; 2020 - heute)
- Molecular Nutrition and Food Research (Senior Editor, 2004 - 2016)
- Journal of Allergy and Clinical Immunology (Reviewer Board 2016 - 2020, Associate Editor ab 2020)
- Bundesgesundheitsblatt (Herausgeberbeirat, 2010 - heute)
- Current Allergy and Asthma Reports (Section Editor Allergens, 2016 - heute)