



## **Societas physico-medica Erlangensis**



### **Vorstand:**

Prof. Dr. med. C. Bogdan  
Prof. Dr. Dr. h. c. W. Kalender, PhD  
Prof. Dr.-Ing. Dr. rer. med. U. Hoppe  
Prof. Dr. med. Dr. h. c. K.-H. Plattig  
Prof. Dr. med. T. Pasch

gegründet 1808

<http://www.physicomedica-erlangen.de>

---

## **Die Physikalisch-Medizinische Sozietät Erlangen**

lädt Sie zu folgendem Vortrag ein:

---

### **Schutz vor Asthma und Allergien im bäuerlichen Umfeld**

#### **Professor Dr. med. Erika von Mutius**

Dr. von Haunersches Kinderspital der LMU München  
E-Mail: [Erika.Von.Mutius@med.uni-muenchen.de](mailto:Erika.Von.Mutius@med.uni-muenchen.de)

Das Asthma bronchiale ist eine komplexe Erkrankung, bei der zahlreiche genetische wie auch umweltbedingte Faktoren eine wichtige Rolle spielen. Es ist die häufigste chronische Erkrankung im Kindesalter und betrifft 5-10% aller Kinder im Schulalter. In aller Regel kann die Erkrankung mit Allergenkarenz und Einsatz verschiedener Medikationen unter Kontrolle gebracht werden. Allerdings besteht bis heute keine Heilungsmöglichkeit von Asthma und allergischen Erkrankungen. Interessanterweise haben Kinder, die auf einem Bauernhof aufwachsen, einen ausgeprägten Schutz vor der Entwicklung eines Asthma bronchiale, eines Heuschnupfens und eines positiven Allergietests. Erika von Mutius wird in ihrem Vortrag erläutern, wie eine Umweltexposition mit verschiedenen Mikroorganismen das Auftreten von Asthma und Allergien verringern kann.

Seit 1993 leitet Prof. von Mutius die Asthma und Allergieambulanz des Dr. von Haunerschen Kinderspitals der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. Nach ihrem Medizinstudium an der LMU und der anschließenden Facharztausbildung im Bereich Pädiatrie folgte ein Forschungsstipendium an der University of Tucson, Arizona, USA (1992 – 93). Erika von Mutius, welche 1998 an der LMU habilitierte, erwarb im Jahr 2000 außerdem den Master of Science Degree an der Harvard School of Public Health, Boston, USA. Seit 2004 ist sie Professorin für Pädiatrie an der LMU und weiterhin im Dr. von Haunerschen Kinderspital auf dem Gebiet der pädiatrischen Pneumologie und Allergologie tätig. Ihre Forschungsarbeiten fanden hohe internationale Beachtung und wurden vielfach ausgezeichnet. Unter anderem erhielt Frau von Mutius 2013 den hochdotierten Gottfried Wilhelm Leibniz-Preis. Neben zahlreichen hochrangigen Publikationen, Artikeln und Buchkapiteln ist sie seit 2010 Mitherausgeberin des „*Journal of Allergy and Clinical Immunology*“ und seit 2006 Mitglied des Editorial Board des „*New England Journal of Medicine*“.

---

**Donnerstag, 11. Juli 2013, 17.15 Uhr**

(45 Minuten Vortrag plus Diskussion;

**anschließend Jahresmitgliederversammlung der PhysicoMedica)**

#### **Veranstaltungsort:**

Hörsaal des Instituts für Klinische Mikrobiologie, Immunologie und Hygiene, Wasserturmstraße 3/5  
(Zugang: rückwärtiger Hörsaaleingang gegenüber der Orangerie)

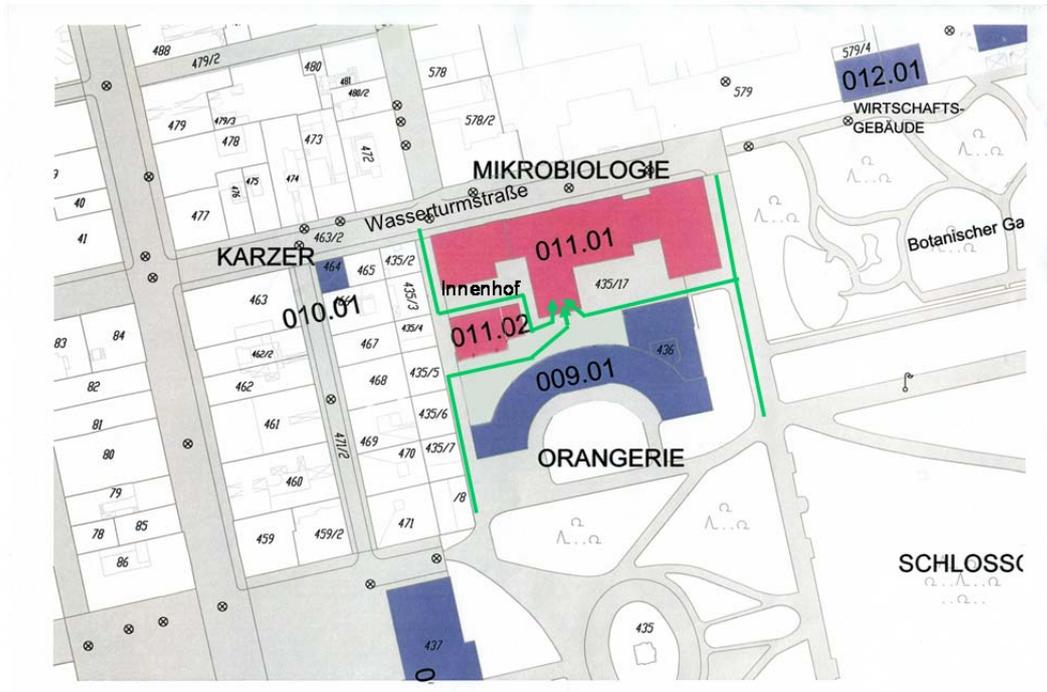
---

Für Rückfragen wenden Sie sich bitte an:

Prof. Dr. med. Christian Bogdan

Mikrobiologisches Institut - Klinische Mikrobiologie, Immunologie und Hygiene  
Universitätsklinikum Erlangen, Wasserturmstraße 3-5, D-91054 Erlangen

Telefon: 09131 / 852-2551/-2281 · Fax: 09131 / 852-2573 · E-mail: [christian.bogdan@uk-erlangen.de](mailto:christian.bogdan@uk-erlangen.de)



**Grüne Pfeile:** Zugangswege zum Hörsaal und Seminarraum des Mikrobiologischen Instituts, Wasserturmstraße 3/5

---