



# iLAF



## Integrierte Lungen- und Atemwegsforschung

---

[home >> Schwerpunktsprecher](#)

Schwerpunktsprecher

Themen

Arbeitsgruppen

Kooperationen

Prof. Dr. Getu Abraham

Institut für Pharmakologie, Pharmazie und  
Toxikologie

Tel.: +49 (0) 341 97 38134

Email: [gabraham@vetmed.uni-leipzig.de](mailto:gabraham@vetmed.uni-leipzig.de)



# iLAF

## Integrierte Lungen- und Atemwegsforschung

[home >> Themen](#)

Schwerpunktsprecher

Themen

Arbeitsgruppen

Kooperationen

### Allergie und Entzündungen

- Zelluläre Interaktionen in Atemwegen: Charakterisierung zellulärer und molekularer Mechanismen (Atemwegs-Remodelling)
- Immuno- und Rezeptorpharmakologie
- Biomarker – Generierung: Charakterisierung von Pilzallergenen und bakteriellen Infektionen in Atemwegen

### Infektionen und Folgen

- Charakterisierung der Zytokinexpression und der molekularen/zellulären Immunantwort nach viralen, bakteriellen und Pilzinfektionen der Atemwege in Klein- und Großtiermodellen

### Zelluläre Immunität

- Mechanismen von Erreger-Wirt-Interaktionen
- Entwicklung von Vakzinen (Str. suis, Influenza- und PRRSV)



# iLAF



## Integrierte Lungen- und Atemwegsforschung

---

[home >> Arbeitsgruppe](#)

Schwerpunktsprecher

---

Themen

---

Arbeitsgruppen

---

Kooperationen

---

[Institut für Bakteriologie und Mykologie](#) (Prof. Baums, PD Dr. Wieland)

[Institut für Immunologie](#) (Prof. Alber, PD Dr. Müller)

[Medizinische Tierklinik](#) (Prof. Schusser, Dr. Uhlig)

[Institut für Pharmakologie, Pharmazie und Toxikologie](#) (Prof. Abraham, Dr. Bonicelli)

[Institut für Virologie](#) (Prof. Vahlenkamp)

[Klinik für Vögel und Reptilien](#) (Prof. Pees)

[Friedrich-Loeffler-Institut Jena](#) (Prof. Reinhold)



# iLAF



## Integrierte Lungen- und Atemwegsforschung

---

[home >> Kooperationen](#)

Schwerpunktsprecher

---

Themen

---

Arbeitsgruppen

---

Kooperationen

---

Partner der **Forschungsprofilbereiche** [Molekulare und zelluläre Kommunikation in Therapie und Diagnostik, Zivilisationskrankheiten](#) der Universität Leipzig

### Leipziger Forschungseinrichtungen

Medizinische Fakultät

Klinische Pharmakologie

Herzzentrum Leipzig

Fraunhofer Institut für Zelltherapie und Immunologie

...

...

### Nationale Kooperationen

Forschungszentrum Borstel

Ludwig-Maximilians-Universität München, Institut für Pharmakologie

Herzzentrum Bad Oeynhausen

...

...

### Internationale Kooperationen

University of Bari, School of Veterinary Medicine, ITALIEN

Lovelace Respiratory Research Institute, New Mexico, USA

...

...