



**Prof. Dr. Michael Stassen**

\*05.10.1965

Akademischer Direktor

Arbeitsgruppenleiter

Institut für Immunologie

Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

D-55131 Mainz, Langenbeckstr. 1, Geb. 308A

Tel.: +49-6131-176188, Fax: +49-6131-176202, [stassenm@uni-mainz.de](mailto:stassenm@uni-mainz.de)

<http://www.immunologie-mainz.de>

**Akademischer Werdegang**

1986 - 1991 Studium der Biologie an der Technischen Hochschule Darmstadt;  
Diplom-Biologe

1995 Promotion (Dr. rer. nat.), Technische Hochschule Darmstadt

2008 Habilitation (Analyse alternativer Wege der Mastzellaktivierung und  
Untersuchung der Mastzell-spezifischen Produktion von Cytokinen) und  
Ernennung zum Privatdozenten

**Beruflicher Werdegang**

1991 – 1995 Wiss. Mitarbeiter, Technische Hochschule Darmstadt, Institut für Zoologie  
(Prof. Gröschel-Stewart)

1996 - 2007 Wiss. Mitarbeiter, Institut für Immunologie, Universität Mainz

2007 Ernennung zum Akademischen Rat als Beamter auf Zeit

2008 Ernennung zum Akademischen Rat als Beamter auf Lebenszeit

2013 Ernennung zum Akademischen Oberrat als Beamter auf Lebenszeit

2017 Ernennung zum Akademischen Direktor als Beamter auf Lebenszeit

2020 Ernennung zum apl. Professor

**Sonstiges**

2005 Verleihung des Boehringer Ingelheim Preises

2005-2007 Stellvertretender Sprecher des Arbeitskreises „Typ I, II, III Immunantworten“  
der Deutschen Gesellschaft für Immunologie

2006-2008 Leiter des „Molecular Immunology Core“ des "Immunology Cluster of  
Excellence" der Universität Mainz

2008- Mitglied des „Forschungszentrum Immunologie“ (FZI) der Universität Mainz

2011- 2019 Leiter der „Asthma Core Facility“ des FZI

### Publikationen (Auswahl)

Sabbaghi F, Ullner L, Bohn T, Hahlbrock J, Bopp T, Schmitt E, Klein M, **Stassen M**. In activated murine mast cells, NFATc2 is critical for the production of autocrine IL-3 thereby promoting the expression of IL-9. *J Immunol* 2021. 206:67-76.

**Stassen M**, Hartmann AK, Delgado SJ, Dehmel S, Braun A. Mast cells within cellular networks. *J Allergy Clin Immunol*. 2019 Oct;144(4S):S46-S54.

Alflen A, Prüfer S, Ebner K, Reuter S, Aranda Lopez P, Scharrer I, Banno F, **Stassen M**, Schild H, Jurk K, Bosmann M, Beckert H, Radsak MP. ADAMTS-13 regulates neutrophil recruitment in a mouse model of invasive pulmonary aspergillosis. *Sci Rep*. 2017 Aug 3;7(1):7184.

Hartmann AK, Aranda Lopez P, Zajac M, Freichel M, Schild H, Radsak MP, **Stassen M**. 9-Phenanthrol enhances the generation of an CD8+ T cell response following transcutaneous immunization with imiquimod in mice. *J Dermatol Sci*. 2017 Sep;87(3):260-267.

Reuter S, Maxeiner J, Meyer-Martin H, Michel A, Baars P, Bopp T, Waisman A, Reissig S, Wehler TC, Schild H, Taube C, **Stassen M\***, Becker M. Cylindromatosis (Cyld) gene mutation in T cells promotes the development of an IL-9-dependent allergic phenotype in experimental asthma. *Cell Immunol*. 2016 Oct;308:27-34. \*shared senior author

Michel A, Schüler A, Friedrich P, Döner F, Bopp T, Radsak M, Hoffmann M, Relle M, Distler U, Kuharev J, Tenzer S, Feyerabend TB, Rodewald HR, Schild H, Schmitt E, Becker M, **Stassen M**. Mast cell-deficient Kit(W-sh) "Sash" mutant mice display aberrant myelopoiesis leading to the accumulation of splenocytes that act as myeloid-derived suppressor cells. *J Immunol*. 2013 Jun 1;190(11):5534-44.

Becker M, Reuter S, Friedrich P, Doener F, Michel A, Bopp T, Klein M, Schmitt E, Schild H, Radsak MP, Echtenacher B, Taube C, **Stassen M**. Genetic variation determines mast cell functions in experimental asthma. *J Immunol*. 2011 Jun 15;186(12):7225-31.

Heib V, Becker M, Taube C, **Stassen M**. Advances in the understanding of mast cell function. *Br J Haematol*. 2008 Sep;142(5):683-94.