

**Privatdozent Dr. med. Ulrich Hofmann**

Universitätsklinikum Würzburg  
Medizinische Klinik und Poliklinik I

Tel.: +49 (0)931/ 201 39110  
e-mail: [hofmann\\_u2@ukw.de](mailto:hofmann_u2@ukw.de)



**Ausbildung:**

August 2013	Abschluss des Habilitationsverfahrens und Erteilung der venia legendi im Fach Innere Medizin/ Kardiologie an der Universität Würzburg
Januar 2012	Facharztanerkennung Innere Medizin/ Kardiologie
August 2007	Abschluss des Promotionsverfahrens an der Medizinischen Klinik und Poliklinik I der Universität Würzburg
Juli 2005	Wissenschaftlicher Mitarbeiter/ Assistenzarzt in der Medizinischen Klinik und Poliklinik I, Kardiologie, Universitätsklinikum Würzburg
Mai 2005	Abschluss des Studiums der Humanmedizin mit dem 3. Staatsexamen
August 2003	2. Staatsexamen
August 2001	1. Staatsexamen
August 2000	Ärztliche Vorprüfung
Oktober 1998	Studium Humanmedizin an der Universität Würzburg

**Preise, Auszeichnungen:**

2013	Publikationspreis des DZHI
2013	Paul-Schölmerich Publikationspreis für Innere Medizin
2008	Promotionspreis der Medizinischen Fakultät Würzburg
2008	Forschungspreis der Ernst und Hedda Wollheim Stiftung zur Erforschung des Bluthochdrucks
1998-2004	Studienstipendiat im Rahmen des Bayerischen Begabtenförderungsgesetzes

**Forschungsschwerpunkt:**

Interaktion von adaptiver und angeborener Immunität im Rahmen von Ischämie-Reperfusion, Heilung und Remodeling im Myokard

Förderung: DFG, [www.sfb688.de](http://www.sfb688.de)

## **Wichtige Publikationen:**

**Hofmann U**, Frantz S. The role of lymphocytes in myocardial injury, healing, and remodeling after myocardial infarction. *Circ Res.* 2015;116:354-367

Weirather J, **Hofmann U**, Beyersdorf N, Ramos GC, Vogel B, Frey A, Ertl G, Kerkau T, Frantz S. Foxp3+CD4+ T Cells Improve Healing after Myocardial Infarction by Modulating Monocyte/Macrophage Differentiation. *Circ Res.* 2014;115:55-67.

Frantz S, **Hofmann U**, Fraccarollo D, M Fraccarollo D, Schäfer A, Kranepuhl S, Hagedorn I, Nieswandt B, Nahrendorf M, Wagner H, Bayer B, Pachel C, Schön MP, Kneitz S, Bobinger T, Weidemann F, Ertl G, Bauersachs J. Monocytes/macrophages prevent healing defects and left ventricular thrombus formation after myocardial infarction. *FASEB J* 2013;27:871-81.2012.

**Hofmann U**, Beyersdorf N, Weirather J, Podolskaya A, Bauersachs J, Ertl G, Kerkau T, Frantz S. Activation of CD4+ T-Lymphocytes Improves Wound Healing and Survival after Experimental Myocardial Infarction in Mice. *Circulation* 2012;125:1652-63.

**Hofmann U**, Bonz A, Frantz S, Hu K, Waller C, Roemer K, Wolf J, Gattenlöhner S, Bauersachs J, Ertl G. A collagen alpha2(I) mutation impairs healing after experimental myocardial infarction. *Am J Pathol* 2012;180:113-22.