

Prof. Dr. med. G. Ertl

Direktor der Medizinischen Klinik und Poliklinik I

Akademischer Werdegang

geb. 1950	
1968	Abitur, Humanistisches Bismarckgymnasium, Karlsruhe
1968 bis 1974	Studium der Humanmedizin in Mainz und Graz
1975	Approbation zum Arzt und Promotion (Prof. H.J. Just, Mainz)
1975 bis 1976	Stabsarzt bei der Deutschen Bundeswehr
1977 bis 1979	Physiologisches Institut, Universität Düsseldorf (Prof. W. Lochner)
1979 bis 1980	Harvard Universität, Boston, USA (Prof. E. Braunwald)
ab 1981	Medizinischen Klinik der Universität Würzburg
1986	Habilitation, Med. Fakultät, Universität Würzburg (Prof. K. Kochsiek)
1987	Kardiologe, Oberarzt Intensivstation
1991 bis 1994	Universitätsprofessor, Leitender Oberarzt der Medizinischen Universitätsklinik Würzburg, Vertreter des Klinikdirektors
1995	Klinikdirektor und Lehrstuhl Kardiologie, Uniklinik Mannheim
seit 1999	Lehrstuhl für Innere Medizin, Direktor der Medizinischen Klinik, Universität Würzburg

Wissenschaftlicher Werdegang

2000 bis 2004	Sprecher SFB 355 „Pathophysiologie der Herzinsuffizienz“
2001 bis 2003	Vorsitzender der Programmkommission der DGK
2004 – 2006	Dekan der Medizinischen Fakultät der Universität Würzburg
Seit 2006	Aufsichtsrat des Universitätsklinikums Würzburg
2004 – 2008	Sprecher der Sektion Herz-/Kreislauf des Fachkollegiums Medizin der DFG
2005 – 2007	Vorsitzender der Kommission für Klinische Kardiologie der DGK
Seit 2005	Wissenschaftlicher Beirat der Bundesärztekammer
Seit 2006	Kuratorium des Heinrich-Wieland-Preises
2007/2008	Vorsitzender der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin
2008 – 2012	Sprecher Fachkollegium Medizin und der Sektion Herz-/Kreislauf der DFG Mitglied der Kommission für Klinische Forschung der DFG
2009	President-Elect DGK (ab 2011)

Fachgebiet und Wissenschaftliche Schwerpunkte

- **Fachgebiet:** Kardiologie, Innere Medizin
- **Wissenschaftliche Schwerpunkte:** Herzinsuffizienz, Remodelling, kardiovaskuläre Wundheilung, kardiovaskuläre Bildgebung

Auszeichnungen (Auswahl)

- Auslandsstipendium der DFG 1979 – 2001 (Harvard Medical School)
- Deutsche Akademie der Naturforscher, Leopoldina
- Franz Loogen Preis

Zehn wichtige Publikationen seit 2004 (* SFB688-gefördert)

*Frantz S, Bauersachs J, **Ertl G** (2009) Post-infarct remodelling: Contribution of wound healing and inflammation. *Cardiovasc Res* 81:474-481

Fraccarolo D, Widder J D, Galuppo P, Thum T, Tsikas D, Hoffmann M, Ruetten H, **Ertl G**, Bauersachs J (2008) Improvement in left ventricular remodeling by the endothelial nitric oxide synthase enhancer AVE9488 after experimental myocardial infarction. *Circulation* 118:818-827

Gattenlöhner S, **Ertl G**, Einsele H, Kircher S, Müller-Hermelink HK, Marx A (2008) Cardiac JAK2 Mutation V617F in a patient with cardiomyopathy and myeloproliferative disease. *Am J Intern Med* 149:69-71

Thum T, Galuppo P, Wolf C, Fiedler J, Kneitz S, Van Laake LW, Doevendans PA, Mummery CL, Borlak J, Haverich A, Gross C, Engelhardt S, **Ertl G**, Bauersachs J (2007) MicroRNAs in the human heart: a clue to fetal gene reprogramming in heart failure. *Circulation* 116:258-267

*Frantz S, Tillmanns J, Kuhlencordt PJ, Schmidt I, Adamek A, Dienesch C, Thum T, Gerondakis S, **Ertl G**, Bauersachs J (2007) Tissue-specific effects of the nuclear factor kappaB subunit p50 on myocardial ischemia-reperfusion injury. *Am J Pathol* 171:507-512

Nahrendorf M, Hu K, Frantz S, Jaffer FA, Tung CH, Hiller KH, Voll S, Nordbeck P, Sosnovik D, Gattenlöhner S, Novikov M, Dickneite G, Reed GL, Jacob P, Rosenzweig A, Bauer WR, Weissleder R, **Ertl G** (2006) Factor XIII deficiency causes cardiac rupture, impairs wound healing, and aggravates cardiac remodeling in mice with myocardial infarction. *Circulation* 113:1196-1202

Kuhlencordt PJ, Hotten S, Schodel J, Rutzel S, Hu K, Widder J, Marx A, Huang PL, **Ertl G** (2006) Atheroprotective effects of neuronal nitric oxide synthase in apolipoprotein e knockout mice. *Arterioscler Thromb Vasc Biol* 26:1539-1544

*Frantz S, Hu K, Bayer B, Gerondakis S, Strotmann J, Adamek A, **Ertl G**, Bauersachs J (2006) Absence of NF-kappaB subunit p50 improves heart failure after myocardial infarction. *FASEB J* 20:1918-1920

Nahrendorf M, Weissleder R, **Ertl G** (2006) Does FXIII deficiency impair wound healing after myocardial infarction? *PLoS ONE* 1:e48

Pelzer T, Arias Loza PA, Hu K, Bayer B, Dienesch c, Calvillo L, Couse JF, Korach KS, Neyses L, **Ertl G** (2005) Increased mortality and aggravation of heart failure in estrogen receptor- β knockout mice after myocardial infarction. *Circulation* 111:1492-1498

* *Insgesamt* > 400 Originalarbeiten, Reviews, Editorials, Buchbeiträge