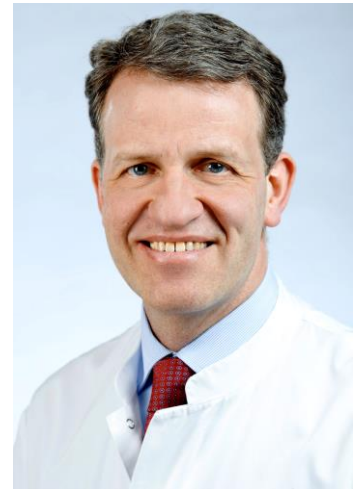


## Curriculum vitae

**Name:** Univ.-Prof. Dr. med Nikolaus Marx

**derzeitige Position:** Direktor der Medizinischen Klinik I  
Kardiologie, Pneumologie, Angiologie  
und Internistische Intensivmedizin  
Universitätsklinikum Aachen  
RWTH Aachen  
Pauwelsstraße 30  
52074 Aachen



### Schulbildung / Wehrdienst:

1974 -1978	Grundschule Wiesbaden
1978 -1987	Humanistisches Dilthey-Gymnasium Wiesbaden
1987	Abitur
1987 – 1988	Wehrdienst

### Universitätsausbildung:

1988 -1994	Studium der Medizin in Mainz, Genf und Düsseldorf
1994	3. Staatsexamen der Medizin (Universität Düsseldorf)
1994	Dissertation (Dr. med., magna cum laude) Die Wachstumsregulation humaner Nierenkarzinomzelllinien – Untersuchungen zur mRNA-Expression von Protoonkogenen, p53, Wachstumsfaktoren und TNF (Prof. Dr. med. C.-D. Gerharz; Institut für Pathologie, Mainz)
1994 / 1995	1. und 2. Teil des Amerikanischen Staatsexamens (USMLE)

### Beruflicher Werdegang:

1.12.1994 – 31.05.1996	Arzt im Praktikum; 1. Medizinische Klinik und Poliklinik der Technischen Universität München; Klinikum rechts der Isar; Direktor: Univ.-Prof. Dr. med. A. Schömig
1.06.1996 – 30.06.1997	Assistenzarzt; Deutsches Herzzentrum und 1. Medizinische Klinik, Technische Universität München; Direktor: Univ.-Prof. Dr. med. A. Schömig

1.07.1997 – 30.06.1999	Stipendiat der Deutschen Forschungsgemeinschaft: Wissenschaftliche Tätigkeit am Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School, (Boston, MA, USA) bei Dr. Peter Libby und Dr. Jorge Plutzky
1.08.1999 bis 31.08.2003	Assistenzarzt; Klinik für Innere Medizin II; Universitätsklinikum Ulm; Direktor: Prof. Dr. med. V. Hombach
18.06.2002	Habilitation im Fach Innere Medizin; Thema: „Peroxisome proliferator-activated receptors als Modulatoren der inflammatorischen Reaktion in der Atherogenese“ Verleihung der Venia legendi für Innere Medizin
1.08.2002	Facharzt für Innere Medizin
13.08.2003	Erwerb der Teilgebietsbezeichnung Kardiologie
09'2003 - 09'2008	Oberarzt der Klinik für Innere Medizin II; Universitätsklinikum Ulm;
23.02.2005	Erwerb der fakultativen Weiterbildung Spezielle Internistische Intensivmedizin
30.04.2005	Ernennung zum außerplanmäßigen Professor
30.03.2006	Erwerb der Fachkunde im Strahlenschutz
2'2007	Ruf auf einen Lehrstuhl als Professor of Cardiovascular Biology, St. George's University of London, UK; abgelehnt
2'2008	Listenplatz 2 für die W3-Professur für Kardiologie an der Medizinischen Fakultät der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
10'2008 - 10'2009	Leitender Oberarzt der Klinik für Innere Medizin II; Universitätsklinikum Ulm;
7'2009	Ruf auf die W3-Universitätsprofessur Innere Medizin / Kardiologie der RWTH Aachen

11'2009	Ruf auf die W3-Professur für Kardiologie und Angiologie der Justus-Liebig-Universität Gießen (abgelehnt)
seit 11'2009	Direktor der Medizinischen Klinik I - Kardiologie, Pneumologie und Angiologie; Universitätsklinikum Aachen; RWTH Aachen
11'2014	Anerkennung der Zusatzqualifikation Interventionelle Kardiologie

#### **Stipendien/Preise/Keynote Lectures:**

1997 – 1999	Forschungsstipendium der Deutschen Forschungsgemeinschaft
1999	Servier Young Investigators' Poster Award 1999 at the First European Meeting on Vascular Biology and Medicine
1999	Forschungspreis 1999 der Deutschen Stiftung für Herzforschung
2000	W. H. Hauss – Preis 2000 der Deutschen Gesellschaft für Arterioskleroseforschung
2000	Finalist of the Young Investigator Award Competition on Thrombosis 2000 at the XXII. Congress of the European Society of Cardiology
2000	Förderpreis 2000 der Stiftung „Der Herzkranke Diabetiker“
2002	Posterpreis der Deutschen Diabetes Gesellschaft
2002	Winner of the Poster Award Competition in Epidemiological Science. 75th Meeting of the American Heart Association 2002, Chicago, USA
2004	Morgagni Young Investigator Award
2004	Merckle-Forschungspreis
2005	Rising Star Lecture 2005 of the European Association for the Study of Diabetes (EASD)
2009	Lehrbonus der Medizinischen Fakultät der Universität Ulm
2010	Paul-Morawitz-Preis der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie
2018	Keynote Lecture „State of the Art: Diabetes und Herz“ Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie

#### **Mitgliedschaften in medizinischen Gesellschaften:**

- Deutsche Gesellschaft für Kardiologie, Herz- und Kreislaufforschung (DGK)
- European Society of Cardiology (ESC)
- American Heart Association (AHA)
- Deutsche Gesellschaft für Arterioskleroseforschung (DGAF)
- Deutsche Herzstiftung
- Deutsche Diabetes Gesellschaft (DDG)
- European Association for the Study of Diabetes (EASD)

- Walter-Siegenthaler-Gesellschaft für Fortschritte in der Inneren Medizin

#### **Mitarbeit in Kommissionen und Gremien:**

- Deutsche Gesellschaft für Kardiologie, Herz- und Kreislaufforschung (DGK)
  - 2005 - 2009: stellv. Sprecher der Arbeitsgruppe „Herz und metabolisches Syndrom“
  - 2009 - 2012: Sprecher der Arbeitsgruppe „Herz und metabolisches Syndrom“
  - seit 2006: Mitglied des Nukleus der Gesellschafts-übergreifenden Arbeitsgemeinschaft „ Herz-Hormone-Diabetes“
  - seit 05/2017 Mitglied des Vorstands
  - seit 05/2017 Mitglied der Kommission für Klinische Kardiovaskuläre Medizin
- American Heart Association (AHA)
  - 2007 - 2010: Member of the Diabetes Committee
- Deutsche Gesellschaft für Arterioskleroseforschung
  - seit 2005: Mitglied des wissenschaftlichen Beirates
  - seit 3'2012: Vorsitzender für die Amtszeit 2012 - 2015
  - seit 4'2015: stellvertretender Vorsitzender
- Deutsche Diabetes Gesellschaft
  - Mitglied der Programmkommission für die Jahrestagungen 2002, 2003, 2008, 2009, 2010, 2012 und 2013
- Task Force for Prevention of Cardiometabolic Diseases
  - ab 06/2015 Board Member

#### **Gutachtertätigkeit Wissenschaftsorganisationen:**

- Deutsche Forschungsgemeinschaft, DFG
- Deutsche Herzstiftung
- Canadian Institute of Health Research, CIHR
- German-Israeli Foundation for Scientific Research & Development
- Centre national de la Recherche Scientifique (Frankreich)
- Fondation Recherche Medicale (Frankreich)
- Fondazione Roma (Italien)
- Italian Society for the Study of Diabetes
- Flemish Funds for Scientific Research (Belgien)
- Diabetes UK
- British Heart Foundation
- European Association for the Study of Diabetes, EASD

### **Gutachtertätigkeit Zeitschriften:**

- Circulation
- Circulation Research
- American Journal of Cardiology
- Cardiovascular Research
- Drugs
- Arteriosclerosis Thrombosis and Vascular Biology
- Journal of Diabetes and its Complications
- Diabetologia
- Diabetes
- Diabetes Care
- Journal of Vascular Research
- Thrombosis and Haemostasis
- Atherosclerosis
- British Journal of Pharmacology
- Hypertension
- The Lancet
- European Heart Journal
- Expert Opinion on Therapeutic Targets
- FASEB Journal
- FEBS letter
- Hormone and Metabolic Research
- Cellular and Molecular Life Sciences (CMLS)
- Journal of Immunology

### **Mitarbeit bei wissenschaftlichen Zeitschriften:**

- Vascular Pharmacology
  - seit 12/2010: Assistant Editor
- Diabetes and Vascular Disease Research
  - 2003 – 2005: Assistant Editor
  - seit 2006: Senior Editor
- Cardiovascular Drugs and Therapy
  - seit 2006: Associate Editor
- Der Diabetologe
  - seit 2005: Mitglied des Beirates
- Diabetes, Stoffwechsel und Herz
  - seit 2005: Redaktionsmitglied
- Clinical Research in Cardiology
  - seit 12/2014: Mitglied Editorial Board

### **Herausgeber Fachbücher**

- Antihypertensiva bei metabolischem Syndrom und Typ 2 Diabetes;  
Ulrich Kintscher, Nikolaus Marx, 2. Auflage 2011  
UNI-MED Verlag AG, ISBN 978-3-8374-2165-1

- Diabetes in cardiovascular disease – a companion to Braunwald’s heart disease;  
Darren K. McGuire, Nikolaus Marx, 1. Auflage 2014  
Elsevier Saunders, ISBN 978-1-4557-5418-2

### **Beiträge in Fachbüchern**

- Ziouzenkova O, **Marx N**, Libby P, Plutzky J: PPARs in atherosclerosis. In: Endothelial Dysfunctions and Vascular Disease, 2007; 337-349; Wiley-Blackwell; ISBN 978-1-4051-2208-5.
- Müller-Wieland D, **Marx N**: Herzkrankheiten. In: Diabetologie in Klinik und Praxis, 6<sup>th</sup> edition 2011; 364-382; Georg Thieme Verlag KG; ISBN 978-3-13-512806-1.
- **Marx N**: Pathophysiologie kardiovaskulärer Folgeschäden. In: Diabetologie für die Praxis, 2012, 461-467; Georg Thieme Verlag KG; ISBN 978-3-13-162141-2.
- **Marx N**, Reith S. Managing Chronic Coronary Artery Disease in patients with Diabetes. In: Chronic Coronary Artery Disease – A Companion to Braunwald’s Heart Disease, 2018; 355-373; Elsevier; ISBN 978-0-323-42880-4.
- **Marx N**, Altiok E, Brandenburg V, Stierle U, Schwabe K, Giannitsis E, Krautzig S, Renz-Poster H, Schneider I: Herz. In: Basislehrbuch Innere Medizin, 6<sup>th</sup> edition 2018: 25-181; Elsevier; ISBN 978-3-437-41115-1.
- McGuire DK, Inzucchi, SE, **Marx N**: Diabetes and the Cardiovascular System. In: Braunwald’s Heart Disease: a Textbook of Cardiovascular Medicine, 11<sup>th</sup> edition 2019: 1007-1031; Elsevier; ISBN 978-0-323-55592-0.