

Lebenslauf

Dr. med. Martin Laser, (Internist, Kardiologe)

Geboren am: 15.03.1967. Verheiratet seit 1999. 4 Kinder
Geburtsort: Fürth, Bayern
Adresse Arbeit: Parcside Clinic, Am Stadtpark 2,
90409 Nürnberg, Tel.: #49-911-32384440

e-mail: ml@parcside-clinic.de
Internet: www.parcside-clinic.de
www.herzscan.de
www.parcside-kardiologie.de
www.innere-parcside.de
www.kampf-dem-herzinfarkt.de

Ausbildung

1973 – 86 Grundschule Fürth und humanistisch neusprachliches Heinrich-Schliemann Gymnasium Fürth, Abitur am 27.6.86, Note: 1,8.

11/88 - 04/95 Medizinstudium Universität Würzburg, Staatsexamen am 27.4.95, Gesamtnote: 2,0.

02/90 - 03/90 1. European Winterschool for Neuroanatomy, Leiden, Holland, (ERASMUS Programm der EU)

02/92 - 03/92 Famulatur Kardiologie, Harvard Medical School, Brigham and Women's Hospital, Boston, USA

09/92 - 03/93 Auslandssemester Gynäkologie und Geburtshilfe, Royal Infirmary, Edinburgh, Schottland, und Innere Medizin, Royal Free Hospital, London, England

August '96 Promotion Universität Würzburg, Note: „summa cum laude“.

seit 2003 Zen (Sanbô Kyôdan Schule)

Sportliche Laufbahn

1970 - 1977 Leistungsturnen TV Fürth 1860: Mehrfach Bezirksmeister Geräte und Boden

1977 - 1980	Leichtathletik LAC Quelle Fürth: Mehrfacher Stadt- und Regionalmeister 50-100m, Weitsprung
1977 - 1986	Fechtclub Fürth: Mehrfacher Bayerischer Meister, 3. Deutscher Meister, mehrf. Finalist internationale Jugendturniere Herrenflorett.
1980 - 1986	Shotokan Karate bis 3.Kyu
07/86 – 06/88	Sportfördergruppe Fechten 12/6, OSP/BLZ Tauberbischofsheim
1987	Militärweltmeister Fechten Herrenflorett Mannschaft, Vize-Weltmeister im Einzelwettbewerb
1986 - 1991	Fechtclub Tauberbischofsheim und Förderung Deutsche Sporthilfe (Landeskader) und seit 1989 Herrenflorett Nationalmannschaft (B-Kader). Einsatz von mentalem Training im Wettkampf seit 1988
Seit 2008	Taekwondo Tigerakademie Nürnberg, aktuell Dan-Bo (Schwarzgurt)

Berufliche Laufbahn

1995-1996	Kardiologie und Angiologie, Klinikum Mannheim der Universität Heidelberg (Prof. Dr. G. Ertl).
1996-1999	Department of Medicine, Division of Cardiology, Medical University of Charleston, SC, USA (Prof. Peter Gazes und Prof. George Cooper, IV.)
1999 - 2005	Medizinische Universitätsklinik Würzburg (Prof. Dr. G. Ertl)
2003 - 2004	Facharzt für Innere Medizin und Schwerpunkt Kardiologie
2005	Niederlassung als Internist – Kardiologe und Belegarzt Klinikum Hallerwiese, Nürnberg
2006	Medizinische Leitung des Präventionsprogrammes Talking Eyes
seit 2008	Gastprofessur für Kardiologie, Kuming Medical College, VR China
2010	Medizinische Leitung "relax do" Deutschland (Medizinisches Stressmanagement, HRV-Biofeedback)
2012	Gründung des Präventionszentrums und Stress-Netzwerkes "Parcside Prävention" Nürnberg
März 2013	Gründer der Online-Initiative "Kampf dem Herzinfarkt", Deutschland, www.kampf-dem-herzinfarkt.de

- 2013-2016 "Board of Directors", CVPath Institute (Prof. R. Virmani und Prof. M. Joner), Gaithersburg, MD, USA.
- Mai 2018 Gründung der Parcside Clinic GmbH: Geschäftsführer und Klinikdirektor

Wissenschaftliche Tätigkeit

- 1990 - 1993 Doktorarbeit in der Medizinischen Universitätsklinik Würzburg zum Thema „Untersuchungen zum Stoffwechsel der energiereichen Phosphate während Hypoxie und Reoxygenierung am chronisch infarzierten Rattenherzen“, Labor Prof. Ertl/Dr. Stefan Neubauer
- 03/92 - 04/92 Laboraufenthalt bei Prof. Joanne Ingwall, Harvard Medical School, Boston, USA, „Messung der energiereichen Phosphate im Herzen mit NMR-Spektroskopie“.
- 09/96 - 12/98 Postdoktorandenstipendium der DFG (La 1063/1-1) in Charleston, SC, USA, Labor Dr. Dhan Kuppuswamy/ Dr. George Cooper, „Mechanismen der Signaltransduktion im hypertrophierenden Myokard“ (Zellbiologie, Proteinbiochemie)
- 01/99 - 08/99 Stipendium der Medical University of SC, Labor Dr. Jian-xing Ma, Dept. of Ophthalmology, Medical University of SC, Charleston, SC, USA, „Genregulation und -expression während ischämischem Preconditioning der Retina“ (Molekularbiologie).
- 09/99 - 04/05 Projekt der „Integrin-vermittelten Signaltransduktion im hypertrophierenden Myokard am Mausmodell“ (DFG Sachbeihilfe La 1063/3-1); Projekt „Stentbeschichtungen zur Verhinderung der koronaren Restenose im Schweinemodell“
- seit 2006 Etablierung und Evaluierung eines telemedizinisch-basierten kardiovaskulären Präventionsprogrammes (talkingeyes & more)
- seit 2006 Evaluierung der Herzratenvariabilität in 24h-EKG Aufzeichnungen bei Patienten nach Myokardinfarkt, Diabetes mellitus, Hypertonie, Burnout.
- seit 2009 Funktionelle Messungen der Herzratenvariabilität an Patienten und Leistungssportlern. Evaluierung von Biofeedback-Training zur Leistungsoptimierung und Stress-Prävention.
- seit 01/19 Kooperation Universität Oxford, Kardiologie (Prof. Stefan Neubauer) zur Diagnostik und Identifizierung vulnerabler Koronarläsionen im Herz-CT

Students and Research Fellows

- 1999 - 2008 Medizinstudenten zur Promotion: 15, Ph.D. Studenten zur Promotion: 2 (Rongxue Wu, Jeeva Varadarajulu)

Auszeichnungen und Preise

Juni '86	Grete-Schickedanz-Preis des Heinrich-Schliemann-Gymnasiums Fürth/Bayern zum Abitur
seit Nov. 1990	Aufnahme in die "Studienstiftung des deutschen Volkes"
Mai 1997	Preis des „Kuratoriums der Unterfränkischen Gedenkjahresstiftung für Wissenschaft“ (beste Doktorarbeit des Jahres mit „summa cum laude“)
Sept. 1997	Preis des "Astra Merck Cardiovascular Young Investigators' Forum", Washington, DC, USA
2005	Rudolf-Thauer-Preis der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie
2008	1.Platz bundesweiter "e-health Innovations Preis" für das telemedizinische Präventionsprogramm Talkingeyes&more
März 2013	1. Preis des Wettbewerbs des Bayer. Gesundheitsministeriums für innovative Medizin in Bayern mit dem Projekt „Talkingeyes“ (168.000€).
November 2013	1. Preis der Dt. Ges. für Telemedizin (DGTelmed) für "Tele-Augenkonsil"
August 2014	Förderung der "Manfred-Roth-Stiftung" (15.000€) für die Initiative "Kampf dem Herzinfarkt"
Oktober 2015	Förderung der "Manfred-Roth-Stiftung" (10.000€) für die Initiative "Kampf dem Herzinfarkt" und die neue Methode „CADence" zur Früherkennung der koronaren Herzerkrankung
Dezember 2018	Förderung der "Manfred-Roth-Stiftung" (30.000€) für die Etablierung eines Patienten-Registers zur Herzinfarktvorsorge mittels Herz-CT

Patente

2005	Internationale Patentanmeldung (WO 2005/014835): "Use of FAK-related non-kinase for the inhibition of stenosis and restenosis"
------	--



Nürnberg, den 1.06.2019

Dr. Martin Laser