

# Lebenslauf Dr. Felix Günther

---



## Ärztliche Qualifikationen

<b>2010</b>	<b>Notfallmedizin</b>
<b>2012</b>	<b>Innere Medizin</b>
<b>2015</b>	<b>Intensivmedizin</b>
<b>2018</b>	<b>Diabetologie</b>
<b>2019</b>	<b>Kardiologie</b>
<b>2021</b>	<b>Hypertensiologie (DHL)</b>

## Beruflicher Werdegang

<b>ab 07/2021</b>	<b>Praxisinhaber der Kardiologischen Praxis in Offenburg Dr. Felix Günther</b>
<b>01/2021 – 06/2021</b>	<b>Kardiologe in der Kardiologischen Praxis Dr. Walter Schäfer</b>
<b>02/2015 – 01/2021</b>	<b>Oberarzt Innere Medizin-Kardiologie/Diabetologie</b> , MediClin Staufenburg Klinik Durbach
<b>05/2013 – 01/2015</b>	<b>Facharzt Innere Medizin</b> im Kreiskrankenhaus Rastatt, Schwerpunkte: Kardiologie und Schlaganfallereinheit, Intensivstation, Notarztstätigkeit
<b>2010-2015</b>	<b>Notarztstätigkeit und ITW-Transporte</b> in den Kreisen Waldshut-Tiengen, St. Blasien, Freiburg, Rastatt
<b>08/2005 – 04/2013</b>	<b>Assistenzarzt und ab 11/2012 Facharzt</b> Innere Medizin, Abteilung Innere Medizin III, Kardiologie und Angiologie, Universitätsklinikum Freiburg (später: Universitätsherzzentrum Freiburg-Bad Krozingen)

## Ausbildung

<b>2005</b>	<b>Abschluss der Promotion (Dr. med.), ‚magna cum laude‘</b>
<b>1998-2005</b>	<b>Studium der Humanmedizin, Universität Heidelberg,</b> Note ‚Sehr gut‘
<b>1997-1998</b>	<b>Zivildienst, SRH Klinikum Karlsbad-Langensteinbach</b>
<b>1997</b>	<b>Abitur</b>

## Auslandsaufenthalte

<b>04 bis 06/2008</b>	University of Virginia, Charlottesville, USA Department of Cardiovascular Medicine
<b>2004</b>	Chirurgisches Tertial (PJ) in Edinburgh, Schottland, Royal Infirmary of Edinburgh

## Besonderheiten (s. auch Zeugnisse anbei)

<b>2012</b>	<b>Bewilligter Forschungsantrag durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)</b> 2012: „Molekulare Ultraschallbildgebung aktivierter Thrombozyten auf hämokompatiblen Oberflächen“ Deutsche Forschungsgemeinschaft; Drittmittelförderung 155000 €
<b>2009-2010</b>	<b>Klinische Rotation</b> auf Neurologischer Intensivstation und Stroke Unit incl. Durchführung der kardiologischen Diagnostik incl. TTE und TEE
<b>2008</b>	<b>Klinische Rotation</b> in Abteilung Nephrologie und Allgemeinmedizin
<b>2002-2005</b>	<b>Experimentelle Dissertation.</b> Titel: „ <b>Akuteffekt von Photonenstrahlung auf den isolierten kontraktilen Apparat humanen Vorhofmyokards</b> “; Note: ‚magna cum laude‘) Abteilung Kardiochirurgie, Universität Heidelberg, Doktorvater: Prof. Dr. med. Christian Vahl
<b>Sprach- kenntnisse</b>	Englisch: fließend Französisch: Grundkenntnisse Spanisch: Grundkenntnisse Italienisch: Grundkenntnisse

## **Wichtigste Wissenschaftliche Veröffentlichungen**

**Günther F**, Kayhan N, Schmidt T, Steinitz A, Krempien R, Vahl CF. Akuteffekte von Photonenstrahlung auf den kontraktilel Apparat von Vorhofmyokard. Z Herz-Thorax- Gefäßchir 2005 19:114–125

**Guenther F**, von zur Muhlen C, Lohrmann J, Bode C, Geibel A. Rupture of an aneurysm of the noncoronary sinus of Valsalva into the right atrium. Eur J Echocardiogr. 2008:186-187.

**Guenther F**, Bode C, Faber T. Reversibler totaler AV-Block durch Reinfektion mit Borrelien bei negativen IgM-Titern. Dtsch Med Wochenschr. 2009. 134:23-26.

**Guenther F**, Frydrychowicz A, Bode C, Geibel A. Cardiovascular flashlight. Persistent truncus arteriosus: a rare finding in adults. Eur Heart J. 2009;30:1154.

**Guenther F**, von zur Muhlen C, Ferrante EA, Grundmann S, Bode C, Klibanov AL. An ultrasound contrast agent targeted to P-selectin detects activated platelets at supra-arterial shear flow conditions. Invest Radiol. 2010. 45:586-591.

**Guenther F**, Siepe M, Schlensak C, Aumann K, Anton A, Niesen WD, Markfeld-Erol F, Bode C, Geibel A. Recurrence of a Familial Giant Multilocular Cardiac Myxoma in a Patient With Carney's Complex. Circulation 2011.123:929-932.

**Guenther F**, Herr N, Mauler M, Witsch T, Roming F, Hein L, Boeynaems JM, Robaye B, Idzko M, Bode C, von zur Muhlen C, Duerschmied D. Contrast ultrasound for the quantification of deep vein thrombosis in living mice: effects of enoxaparin and P2Y12 receptor inhibition. J Thromb Haemost. 2013 Jun;11(6):1154-62.

Heidt T, **Günther F**, Krohn-Grimberghe M, Peter K.H, Bode C, von zur Muhlen C. Molecular Imaging of Vascular Thrombosis. Current Molecular Imaging, 2014, 27-36

Wehrum T, Kams M, Strecker C, Dragonu I, **Günther F**, Geibel A, Drexl J, Hennemuth A, Schumacher M, Jung B, Harloff A. Prevalence of potential retrograde embolization pathways in the proximal descending aorta in stroke patients and controls. Cerebrovasc Dis. 2014;38(6):410-7

Wehrum T, Kams M, **Günther F**, Beryl P, Vach W, Dragonu I, Harloff A. Quantification of Retrograde Blood Flow in the Descending Aorta Using Transesophageal Echocardiography in Comparison to 4D Flow MRI. Cerebrovasc Dis. 2015;39(5-6):287-92.

Wehrum T, **Guenther F**, Vach W, et al. Aortic Atherosclerosis Determines Increased Retrograde Blood Flow as a Potential Mechanism of Retrograde Embolic Stroke. Cerebrovasc Dis. 2017;43(3-4):132-138.

Maier, A., Plaza-Heck, P., Meixner, F., **Guenther, F.**, Kaufmann, B. A., Kramer, M., Heidt, T., Zirlik, A., Hilgendorf, I., Reinöhl, J., Stachon, P., Bronsert, P., Birkemeyer, R., Neudorfer, I., Peter, K., Bode, C., von Zur Mühlen, C. (2017). A molecular intravascular ultrasound contrast agent allows detection of activated platelets on the surface of symptomatic human plaques. *Atherosclerosis*, 267, 68–77.

**Günther F**, Heidt T, Kramer M, Khanicheh E, Klivanov AL, Geibel-Zehender A, Ferrante EA, Hilgendorf I, Wolf D, Zirlik A, Reinöhl J, Bode C, Peter K, Kaufmann BA, Mühlen CVZ. Dual targeting improves capture of ultrasound microbubbles towards activated platelets but yields no additional benefit for imaging of arterial thrombosis. *Sci Rep*. 2017 Nov 2;7(1):14898.

Wehrum T, **Günther F**, Kams M, Wendel S, Strecker C, Mirzaee H, Harloff A. Quantification of aortic stiffness in stroke patients using 4D flow MRI in comparison with transesophageal echocardiography. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2018 Oct;34(10):1629-1636.

Wehrum T, **Guenther F**, Fuchs A, Schuchardt F, Hennemuth A, Harloff A. Measurement of cardiac valve and aortic blood flow velocities in stroke patients: a comparison of 4D flow MRI and echocardiography. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2018;34(6):939-946.

### **Ad-hoc Gutachter für Wissenschaftliche Zeitschriften (Peer Review)**

Circulation  
Investigative Radiology  
Heart  
Thrombosis and Thrombolysis  
Endocrinology & Metabolic Syndrome

Dr. Felix Günther

Offenburg, den 01.07.2021