


Dr. med. Fabian Rengier (m) *08.03.1986 0 Kinder	PROJEKT B04 Arbeitsgruppenleiter Kardiovaskuläre Bildgebung
	<p style="text-align: right;"> Universitätsklinik Heidelberg Diagnostische und Interventionelle Radiologie Im Neuenheimer Feld 110 69120 Heidelberg </p> <p style="text-align: right;"> Telefon: 06221 56 6110 Telefax: 06221 56 5730 </p> <p style="text-align: right;"> fabian.rengier@med.uni-heidelberg.de </p>

AKADEMISCHE AUSBILDUNG MIT ABSCHLUSS

- 06/2012 Approbation, Universität Heidelberg, Deutschland
 10/2005 – 06/2012 Medizinstudium, Universität Heidelberg, Deutschland
 Abschluss: Staatsexamen
 Auslandsstudienjahr: St George's University of London, Großbritannien

WISSENSCHAFTLICHE ABSCHLÜSSE

- 06/2012 Promotion im Fach Radiologie, Universität Heidelberg, Deutschland
 Note: summa cum laude
 Betreuer: Prof. Dr. med. H.-U. Kauczor
 Titel: Radiological methodology for quantification of thoracic aortic flow and geometry with respect to thoracic endovascular aortic repair

BERUFLICHER WERDEGANG AB STUDIENABSCHLUSS

- 11/2012 – heute Assistenzarzt, Universitätsklinikum Heidelberg, Diagnostische und Interventionelle Radiologie,
 Direktor: Prof. Dr. H.-U. Kauczor
 08/2012 – 10/2012 Praktikant, Booz & Company, Berlin

AUSGEWÄHLTE PREISE/ FÖRDERUNG

- 12/2015 Trainee Research Prize der Radiological Society of North America (RSNA)
 12/2013 Trainee Research Prize der Radiological Society of North America (RSNA)
 11/2013 Posterpreis der Deutschen Gesellschaft für Pädiatrische Kardiologie
 10/2012 – 09/2014 Booz Your Career Förderprogramm
 10/2012 Promotionspreis der Deutschen Röntgengesellschaft
 10/2010 – 06/2012 MLP Medical Excellence Förderprogramm
 10/2007 – 06/2012 Studienstiftung des deutschen Volkes
 09/2009 – 08/2010 Deutscher Akademischer Austausch Dienst (DAAD)
 09/2008 – 08/2010 Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg: Exzellenzstipendium
 09/2007 – 08/2009 Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG): Promotionsstipendium
 05/2008 Forschungspreis „Best Graduate Award“ des Graduiertenkollegs 1126

FÜNF WICHTIGSTE PUBLIKATIONEN

- 1) Rengier F, Delles M, Eichhorn J, Azad YJ, von Tengg-Kobligk H, Ley-Zaporozhan J, Dillmann R, Kauczor HU, Unterhinninghofen R, Ley S, "Noninvasive 4D pressure difference mapping derived from 4D flow MRI in patients with repaired aortic coarctation: comparison with young healthy volunteers," *Int J Cardiovasc Imaging*. 31(4) (2015): 823-30
- 2) Rengier F, Delles M, Unterhinninghofen R, Ley S, Partovi S, Dillmann R, Kauczor HU, von Tengg-Kobligk H, „Impact of an aortic nitinol stent graft on flow measurements by time-resolved three-dimensional velocity-encoded MRI," *Acad Radiol* 19(3) (2012): 274-80
- 3) Rengier F, Delles M, Weber TF, Böckler D, Ley S, Kauczor HU, von Tengg-Kobligk H, "In vitro validation of flow measurements in an aortic nitinol stent graft by velocity-encoded MRI," *Eur J Radiol* 80(1) (2011): 163-67
- 4) Rengier F, Weber TF, Partovi S, Müller-Eschner M, Böckler D, Kauczor HU, von Tengg-Kobligk H, "Reliability of Semiautomatic Centerline Analysis versus Manual Aortic Measurement Techniques for TEVAR among Non-experts," *Eur J Vasc Endovasc Surg* 42(3) (2011): 324-31
- 5) Rengier F, Wörz S, Godinez WJ, Schumacher H, Böckler D, Rohr K, Kauczor HU, von Tengg-Kobligk H, "Development of In Vivo Quantitative Geometric Mapping of the Aortic Arch for Advanced Endovascular Aortic Repair: Feasibility and Preliminary Results," *J Vasc Interv Radiol* 22(7) (2011): 980-86