


Prof. Dr. med. Carsten J. Beller *03.05.1972	PROJEKT R03 Projektleiter
	<p>Klinik für Herzchirurgie Universität Heidelberg Im Neuenheimer Feld 110 69120 Heidelberg</p> <p>Telefon: 06221 56 36280 Telefax: 06221 564575</p> <p>carsten.beller@urz.uni-heidelberg.de</p>

AKADEMISCHE AUSBILDUNG MIT ABSCHLUSS

- 01/2000 Approbation, Herzzentrum Lahr
- 04/1992 – 07/1998 Medizinstudium, Universität Freiburg, Abschluss: Staatsexamen

WISSENSCHAFTLICHE ABSCHLÜSSE

- 01/1999 Promotion, Universität Freiburg, Betreuer: Prof. Dr. med. D. Riemann
- 06/2007 Habilitation im Fach Experimentelle Chirurgie, Universität Heidelberg,
 Mentor: Prof. Dr. med. M. M. Gebhard
- 2012 Ernennung zum „Außerplanmäßigen Professor“

BERUFLICHER WERDEGANG AB STUDIENABSCHLUSS

- 2013 Ernennung zum Oberarzt
- 2010 Erlangen des Facharztstitels für Herzchirurgie, Universität Heidelberg,
 Direktor: Prof. Dr. M. Karck
- 2003 – heute Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Klinik für Herzchirurgie,
 Universität Heidelberg, Direktor: Prof. Dr. M. Karck
- 2003 – 2005 Leitung des Teilprojektes H5 des SFB 414 „Rechner- und sensorgestützte
 Chirurgie“ der Chirurgischen Klinik der Universität Heidelberg und des
 Deutschen Krebsforschungszentrum
- 2000 – 2003 Assistenzarzt, Herzzentrum Lahr, Direktor: Prof. Dr. J. Ennker

DIE FÜNF WICHTIGSTEN PUBLIKATIONEN

- 1) Beller CJ, Labrosse MR, Thubrikar MJ, Robicsek F. "Role of aortic root motion in the pathogenesis of aortic dissection." *Circulation* 109 (2004):763-69.
- 2) Beller CJ, Maurer T, Labrosse MR, Mesana T, Karck M, Veinot JP. "Gender-specific differences in aortic sinus curvature during aging: an anatomical and computational study." *Cardiovasc Pathol* 18 (2009):148-155.
- 3) Beller CJ, Gebhard MM, Karck M, Labrosse MR. "Usefulness and limitations of computational models in aortic disease risk stratification." *J Vasc Surg* 52 (2010): 1572-79.
- 4) Labrosse MR, Boodhwani M, Sohmer B, Beller CJ. "Modeling leaflet correction techniques in aortic valve repair: A finite element study." *J Biomech* 44 (2011): 2292-98
- 5) Labrosse MR, Gerson ER, Veinot JP, Beller CJ. "Mechanical characterization of human aortas from pressurization testing and a paradigm shift for circumferential residual stress." *J Mech Behav Biomed Mater* 17 (2013):44-55