

Curriculum Vitae

Prof. Dr. med. Frank Michael Bengel

- Aktuelle Position* Direktor, Klinik für Nuklearmedizin, MH Hannover (seit 01/2011)
- Ausbildung*
- Studium der Humanmedizin, FAU Erlangen-Nürnberg (1988-1995)
 - Medical Clerkship / Guest Researcher; PET Centers, NIH, Bethesda, und UCLA, USA (1993)
 - Promotion, FAU Erlangen-Nürnberg (magna cum laude, 1996)
- Beruf. Werdegang*
- Nuklearmedizinische Klinik der TU München: Facharztausbildung (1995-2000); Oberarzt (2000-2005); Habilitation(2002)
 - Johns Hopkins University, Baltimore, MD, USA: Associate Professor of Radiology and Medicine (2005-2010); Director of Cardiovascular Nuclear Medicine (2005-2010) Adjunct Associate Professor of Radiology (seit 01/2011)
- Wiss. Schwerpunkte*
- Nichtinvasive Charakterisierung biologischer Systeme und deren (patho-) physiologischer Relevanz
 - Entwicklung von Tracer-Methoden zur Visualisierung molekularer und zell-spezifischer Zielstrukturen (am Herzmodell)
 - integrative, multimodale Bildgebung von Funktion und Morphologie
- Forschungspreise*
- Hermann Blumgart Award, Society of Nuclear Medicine (2011)
 - Brahms Forschungspreis und Tyco Healthcare Förderpreis der Deutschen Gesellschaft für Nuklearmedizin (2002)
 - Young Investigator Awards: International Conference of Nuclear Cardiology (1999), Society of Nuclear Medicine (2000), American Heart Association (2000)
- Anerkennungen*
- Editorial Board: J Am Coll Cardiol, J Nucl Med, Eur J Nucl Med Mol Imaging, Circulation Cardiovasc Imaging, JACC Cardiovasc Imaging, Eur Heart J Cardiovasc Imaging, J Nucl Cardiol, Nuklearmedizin
 - Gutachtertätigkeit: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG), US National Institutes of Health (NIH), US Food and Drug Administration (FDA), US National Research Council (NRC); div. wissenschaftl. Tagungen und Fachjournale
 - President, Cardiovascular Council, Society of Nuclear Medicine (2009-10)
 - Board of Directors, American Society of Nuclear Cardiology (2006-)
 - Chairman, Cardiovascular Committee, European Association of Nuclear Medicine und European Council of Nuclear Cardiology (2004-2008)
 - Sprecher, AG20 Nuklearkardiologische Diagnostik der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie (2006-10)
 - Plenary Lecturer: Society of Nuclear Medicine (Highlights; 2012), European Association of Nuclear Medicine (2004, 2005,2010), European Society of Cardiology (2008), Deutsche Gesellschaft für Kardiologie (2008)
 - Grand Rounds Speaker: Harvard Medical School (2010), Columbia University New York (2006, 2010), Albert Einstein College New York (2009)