


<p>Dr. sc. hum. Marco Nolden (m) *21.08.1974</p> <p>0 Kinder</p>	<p>PROJEKT S01 Postdoktorand Gruppenleiter</p>
	<p>Deutsches Krebsforschungszentrum Abt. Medizinische und Biologische Informatik Im Neuenheimer Feld 280 69120 Heidelberg</p> <p>Telefon: 06221 42 2325 Telefax: 06221 42 2345 m.nolden@dkfz-heidelberg.de</p>

AKADEMISCHE AUSBILDUNG MIT ABSCHLUSS

10/1995 – 10/2002 Studium der Medizinischen Informatik an der Hochschule Heilbronn / Universität Heidelberg
Abschluss: Diplom Informatiker der Medizin

WISSENSCHAFTLICHE ABSCHLÜSSE

01/2014 Promotion im Fach Medizinische Informatik, Medizinische Fakultät, Universität Heidelberg, Betreuer: Prof. Dr. Hans-Peter Meinzer

BERUFLICHER WERDEGANG AB STUDIENABSCHLUSS

07/2014 – heute Co-Leitung der Projektgruppe „IT-Infrastruktur“ des Forschungsschwerpunkt E „Bildgebung und Radioonkologie“, Deutsches Krebsforschungszentrum

09/2008 – heute Leitung der Software-Entwicklung, Abteilung für Medizinische und Biologische Informatik, Deutsches Krebsforschungszentrum Heidelberg
Abteilungsleitung: Prof. Dr. Hans-Peter Meinzer

10/2002 – heute Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Abteilung für Medizinische und Biologische Informatik, Deutsches Krebsforschungszentrum Heidelberg, Abteilungsleitung: Prof. Dr. Hans-Peter Meinzer

DIE FÜNF WICHTIGSTEN PUBLIKATIONEN

- 1) Kenngott HG, Wagner M, Gondan M, Nickel F, Nolden M, Fetzer A, Weitz J, Fischer L, Speidel S, "Real-time image guidance in laparoscopic liver surgery: first clinical experience with a guidance system based on intraoperative CT imaging," *Surgical endoscopy* 28.3 (2014): 933-940
- 2) Nolden M, Zelzer S, Seitel A, Wald D, Muller M, Franz AM, Maleike D, Fangerau M, Baumhauer M, Maier-Hein L, Maier-Hein KH, Meinzer HP, Wolf I, „The Medical Imaging Interaction Toolkit: challenges and advances : 10 years of open-source development,“ *Int J Comput Assist Radiol Surg* (2013)
- 3) Fritzsche KH, Neher P, Reicht I, Bruggen T, Goch C, Reisert M, Nolden M, Zelzer S, Meinzer H, and Stieltjes B, „MITK Diffusion Imaging,“ *Methods of Information in Medicine* 51.5 (2012): 441–48
- 4) Neuhaus J, Maleike D, Nolden M, Kenngott HG, Meinzer HP, and Wolf I, „A Quality-refinement Process for Medical Imaging Applications,“ *Methods of Information in Medicine* 48.4 (2009): 336–39.
- 5) Wolf I, Vetter M, Wegner I, Böttger T, Nolden M, Schöbinger M, Hastenteufel, M, Kunert T, and Meinzer HP, „The Medical Imaging Interaction Toolkit,“ *Medical Image Analysis* 9.6 (2005): 594–604.