

Prof. Dr. sc. hum. Hans-Peter Meinzer *07.11.1948	PROJEKT I02, S01 Abteilungsleiter: Medizinische und Biologische Informatik
	<p style="text-align: center;"> Deutsches Krebsforschungszentrum Abt. Medizinische und Biologische Informatik Im Neuenheimer Feld 280 69120 Heidelberg </p> <p style="text-align: right;"> Telefon: 06221 42 2366 Telefax: 06221 42 2345 </p> <p style="text-align: right;"> h.p.meinzer@dkfz-heidelberg.de </p>

AKADEMISCHE AUSBILDUNG MIT ABSCHLUSS

- 11/1990 Privatdozent für Medizinische Informatik
- 06/1980 Zertifikat Medizinischer Informatiker (GMDS & GI)
- 08/1973 Diplom in Physik an der Universität Karlsruhe (TH)
- 04/1972 Vordiplom in Wirtschaftsingenieurwesen an der Universität Karlsruhe

WISSENSCHAFTLICHE ABSCHLÜSSE

- 09/1987 Habilitation an der Fakultät für Theoretische Medizin der Universität Heidelberg, Mentor: Prof. Dr. med. Gustav Wagner
- 05/1983 Abschluss der Promotion in medizinischer Informatik an der Fakultät für Theoretische Medizin der Universität Heidelberg zum Dr. sc. hum., Mentor: Prof. Dr. med. Gustav Wagner

BERUFLICHER WERDEGANG AB STUDIENABSCHLUSS

- 03/2010 Mitgründer der MINT Medical GmbH für med. Bildverarbeitung, Geschäftsführer: Dr. Matthias Baumhauer
- 07/2002 Mitgründer der Chili GmbH für teleradiologische Anwendungen, Geschäftsführer: Peter Kayser
- 04/2002 – heute Leiter der Abteilung Medizinische und Biologische Informatik
- 07/1999 Außerplanmäßiger Professor an der Fakultät für Theoretische Medizin der Universität Heidelberg
- 05/1995 Gründer und Leiter des Steinbeis-Transferzentrums „Medizinische Informatik“
- 05 – 06/1992 Gastprofessor an der Medizinischen Fakultät der Universität Wien
- 05/1985 – 03/2002 stellvertretender Leiter der Abteilung Medizinische und Biologische Informatik, Institutsleitung (bis 1995): Prof. Dr. rer. pol. Claus O. Köhler
- 05/1985 – heute wissenschaftlicher Angestellter der Abteilung Medizinische und Biologische Informatik am Deutschen Krebsforschungszentrum Heidelberg, Institutsleitung: Prof. Dr. rer. pol. Claus O. Köhler
- 12/1974 – 04/1984 wissenschaftlicher Angestellter des Instituts „Dokumentation, Informatik und Statistik“, Institutsleitung: Prof. Dr. med. Gustav Wagner

AUSGEWÄHLTE PREISE/AUSZEICHNUNGEN

07/2003	doiT Software Award für das Projekt "Computerunterstützte Operationsplanung in der Leberchirurgie"
09/1998	Multimedia Preis der Röntgengesellschaft
10/1997	IT-Preis – The European Information Technology Prize
09/1996	Preis für Medizin-Software der MEDICA e.V.: Teleradiologiesystem MEDICUS
04/1993	OLYMPUS-Preis der Deutschen AG für Mustererkennung
09/1992	Ernst-Derra-Preis der Deutschen Gesellschaft für Thorax, Herz- und Gefäßchirurgie

SONSTIGES

04/1999 – heute	Organisation des Deutsch- Koreanischen Workshops „Medical Image Processing“ KGMIP (Jährlich im Wechsel zwischen Korea und Deutschland)
03/1992 – heute	Mitorganisator der jährlichen Tagung „Bildverarbeitung für die Medizin“
03/1988 – heute	Editorial Board bei Computer Methods and Programs in Biomedicine

DIE FÜNF WICHTIGSTEN PUBLIKATIONEN

- 1) **Meinzer HP**, Meetz K, Scheppelmann D, Engelmann U, Baur HJ. The Heidelberg ray tracing model. IEEE Computer Graphics Applications 1991 Nov;11(6):34-43.
- 2) Maier-Hein L, Tekbas A, Seitel A, Pianka F, Müller SA, Satz S, Schawo S, Radeleff B, Tetzlaff R, Franz AM, Müller-Stich BP, Wolf I, Kauczor HU, Schmied M, **Meinzer HP**. In vivo accuracy assessment of a needle-based navigation system for CT-guided radiofrequency ablation of the liver. Med Phys 2008;35(12):5385-96.
- 3) Fritzsche KH, Laun FB, **Meinzer HP**, Stieltjes B. Opportunities and pitfalls in the quantification of fiber integrity: What can we gain from Q-ball imaging? Neuroimage 2010 May;51(1):242-51.
- 4) Heimann T, Wolf I, Williams T, **Meinzer HP**. 3D active shape models using gradient descent optimization of description length. In: Christensen GE, Sonka M (eds). Proc IPMI 2005. Springer LNCS 3565, 566-577.
- 5) Heimann T, **Meinzer HP**. Statistical shape models for 3D medical image segmentation: A review. Med Image Anal 2009 Aug;13(4):543-563.