


<p>PD Dr. med. Miriam Klaus *10.02.1978</p> <p>1 Kind (2015)</p>	<p>PROJEKT R01 Oberärztin</p>
	<p>Klinik für Radiologie Universität Heidelberg Im Neuenheimer Feld 110 69120 Heidelberg</p> <p>Telefon: 06221 56 397578 Telefax: 06221 56 4194</p> <p>miriam.klauss@med.uni-heidelberg.de</p>

AKADEMISCHE AUSBILDUNG MIT ABSCHLUSS

12/2004 Approbation, Universität Heidelberg
10/1997 – 05/2004 Medizinstudium, Universität Heidelberg, Abschluss: Staatsexamen

WISSENSCHAFTLICHE ABSCHLÜSSE

01/2014 Habilitation im Fach Radiologie, Universität Heidelberg,
Mentor: Prof. Dr. H.-U. Kauczor

12/2005 Promotion im Fach Radiologie, Universität Heidelberg,
Betreuer: Prof. Dr. G. M. Richter

BERUFLICHER WERDEGANG

Seit 03/2015 Sektionsleitung Abdominelle Radiologie, Universität Heidelberg,
Institutsleitung: Prof. Dr. med. Hans-Ulrich Kauczor

Seit 12/2009 Oberärztin, Universität Heidelberg,
Institutsleitung: Prof. Dr. med. Hans-Ulrich Kauczor

12/2009 Erlangen des Facharztstitels für Radiologie

2009 Funktionsoberärztin, Universität Heidelberg,
Institutsleitung: Prof. Dr. med. Hans-Ulrich Kauczor

2004 – 2009 Assistenzärztin, wissenschaftliche Angestellte, Universität
Heidelberg, Institutsleitung: Prof. Dr. med. Hans-Ulrich Kauczor

DIE FÜNF WICHTIGSTEN PUBLIKATIONEN

- 1) **Klauss M**, Mayer P, Bergmann F, Maier-Hein K, Hase J, Hackert T, Kauczor HU, Grenacher L, Stieltjes B. Correlation of Histological Vessel Characteristics and Diffusion-Weighted Imaging Intravoxel Incoherent Motion-Derived Parameters in Pancreatic Ductal Adenocarcinomas and Pancreatic Neuroendocrine Tumors. *Investigative Radiology* 2015 Nov;50(11):792-7.
- 2) **Klauss M**, Gaida MM, Lemke A, Grünberg K, Simon D, Wente MN, Delorme S, Kauczor HU, Grenacher L, Stieltjes B. Fibrosis and pancreatic lesions: counterintuitive behavior of the diffusion imaging-derived structural diffusion coefficient d . *Investigative Radiology* 2013 Mar;48(3):129-33.
- 3) Re TJ, Lemke A, **Klauss M**, Laun FB, Simon D, Grünberg K, Delorme S, Grenacher L, Manfredi R, Mucelli RP, Stieltjes B. Enhancing pancreatic adenocarcinoma delineation in diffusion derived intravoxel incoherent motion f-maps through automatic vessel and duct segmentation. *Magnetic Resonance in Medicine* 2011 Nov;66(5):1327-32.
- 4) **M. Klauss**, A. Lemke, K. Gruenberg, T. Re, M. N. Wente, H.-U. Kauczor, S. Delorme, L. Grenacher, B. Stieltjes. Intravoxel incoherent motion imaging for the differentiation between mass forming pancreatitis and pancreatic carcinoma. *Investigative Radiology* 2011 Jan;46(1):57-63.
- 5) Lemke A, Laun F, **Klauss M**, Simon D, Re T, Schad LR, Stieltjes B. Differentiation of pancreas carcinoma from healthy pancreatic tissue using multiple b-values: comparison of apparent diffusion coefficient and intravoxel incoherent motion derived parameters. *Investigative Radiology* 2009 Dec;44(12):769-75.