

Betreute Dissertationen:

Gellermann, Johanna

Die Inversion-Recovery-Sequenz: Einfluß der Aufnahmeparameter TR, T1 und TE auf Bildkontrast und Kontrastmittelsensitivität.
Inauguraldissertation, Freie Universität Berlin, 1995

Hertling, Tina

Auge und Orbita: Klinische magnetresonanztomographische Befunde:
Inauguraldissertation, Freie Universität Berlin, 1995

Pichler, Erhard

Atypische Darstellung der Spondylodiszitis in der
Magnetresonanztomographie.
Inauguraldissertation, Freie Universität Berlin, 1996

Strasser, Bernhard A.

Magnetresonanztomographische Volumetrie der Hippocampi im
Rahmen des präoperativen Monitorings bei Patienten mit
Temporallappenepilepsie.
Inauguraldissertation, Freie Universität Berlin, 1997

Müller, Boris

Computertomographische Volumetrie der Leber vor
Lebertransplantation.
Inauguraldissertation, Humboldt-Universität zu Berlin, 1997

Ammon-Barzen, Julia

Wertigkeit der Radioimmunszintigraphie in der Detektion von
Lebermetastasen kolorektaler Karzinome.
Inauguraldissertation, Freie Universität Berlin, 1997

Waßmuth, Ralf

Staging des Aderhautmelanoms mit der Magnetresonanztomographie:
Protokollmodifikationen mit einer neuen Oberflächenspule.
Inauguraldissertation, Humboldt-Universität Berlin, 1998;
**(„summa cum laude“, Anerkennungspreis der Deutschen
Röntgengesellschaft)**

Richter, Miriam

Histopathologisch-radiologische Korrelation des Aderhautmelanoms
mit der hochauflösenden MRT.
Inauguraldissertation, Humboldt-Universität Berlin, 1998

Kühne, Titus

In vitro und in vivo Evaluierung einer flußsensitiven MRT-Technik zur
Untersuchung von angeborenen Herzfehlern.
(„summa cum laude“)
Inauguraldissertation, Humboldt-Universität Berlin, 1999

Kofler, Maria

Patient outcome-Studie: Literaturübersicht und Studiendesign.
Inauguraldissertation, Humboldt-Universität Berlin, 1999

Manzel, Sabine

Clips zur Markierung von Augentumoren vor Protonentherapie:
Eignung unterschiedlicher Materialien für die CT- und MRTDiagnostik.
Inauguraldissertation, Humboldt-Universität Berlin, 1999

Niehues, Stefan Markus

Stellenwert der Bildfusion von Positronenemissionstomographie und
Computertomographie bei onkologischen Erkrankungen des
Pankreas.
Inauguraldissertation, Humboldt-Universität Berlin, 1999

Foerster, Paul

Die Wertigkeit der Magnetresonanztomographie in Diagnose,
Differentialdiagnose und Therapie des Retinoblastoms.
Inauguraldissertation, Humboldt-Universität Berlin, 2000

Taschner, Christian A.

Zur Integration der funktionellen Magnetresonanztomographie in die
navigierte Therapie cerebraler Tumoren („**summa cum laude**“).
Inauguraldissertation, Humboldt-Universität Berlin, 2001

Mensel, Birger

Langzeitergebnisse und Komplikationen nach der Laserinduzierten
Thermotherapie (LITT) von Lebertumoren in zentraler Lokalisation.
Inauguraldissertation, Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, 2005

Müller, Ursula, geb. Neger

Anwendung der Laser-induzierten Thermotherapie (LITT) zur
Behandlung von Lungenmetastasen – Prospektive Patientenverläufe
und Komplikationen.
Inauguraldissertation, Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, 2005

Eckert, Ulrike

Charakteristik von Koagulationsnekrosen nach laserinduzierter
Thermotherapie (LITT) und deren Einfluss auf den Therapieerfolg.
Inauguraldissertation, Humboldt-Universität Berlin, 2006

Zimmermann, Christian

Implementierung der Echtzeit-fMRT in die klinische Routinediagnostik
bei der Detektion des motorischen Handareals und der
Sprachlateralisierung
Inauguraldissertation, Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, 2006

Kroeger, Wiebke

Ultraschall der Leber nach ablativer Thermotherapie maligner
Leberherde: Kriterien der Vitalitätsbeurteilung bei hyper- und
hypovaskularisierten Lebertumoren.
Inauguraldissertation, Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, 2007

Kühn, Jens-Peter

Anreicherungsverhalten der parenchymatösen Oberbauchorgane mit
dem leberspezifischen Kontrastmittel Gd-EOB-DTPA
Inauguraldissertation, Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, 2007

Fröhlich, Claus-Peter

Teleradiologie im Mammographie-Screening: Evaluation eines Testnetzes mit dedizierten Befundungsstationen.

(„summa cum laude“, Promotionspreis der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald – 23.05.2008)

Inauguraldissertation, Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, 2007

Nöckler, Kai

Langzeitergebnisse und Komplikationen nach der Laserinduzierten
Thermotherapie (LITT) hepatischer Metastasen kolorektaler
Karzinome

Inauguraldissertation, Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, 2008

Fillmer, Sandra und Laskowski, Ulrich

Laserablation von Lungenmetastasen im ex-vivio isolierten humanen
Lungenperfuisionsmodell

Inauguraldissertation, Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, 2008

Stumpe, Susanne

Risiko einer Kontrastmittel-induzierten Nephropathie nach wiederholter Applikation eines
nicht-ionischen, dimeren, iso-osmolaren Kontrastmittels

Inauguraldissertation, Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, 2009

Haupt, Friederike

Strahlenbelastung des Arztes bei CT-gestützten Interventionen

Inauguraldissertation, Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, 2009

Abe, Nadine

Zusammenhang von transienten Perfusionsänderungen und Blutungskomplikationen nach
Laser-induzierter Thermotherapie der Leber

Inauguraldissertation, Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, 2009

Henningsen, Katharina

Genauigkeit von digitaler Kinematographie, Arthrographie und MR-Arthrographie in der
Diagnostik von traumatischen Läsionen der intrinsischen karpalen Ligamente und des TFCC

Inauguraldissertation, Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, 2009

Lippa, Mathias

Heterotope Ossifikationen bei Erkrankungen des zentralen Nervensystems:

Radiologische Beobachtungen in einem Neurologischen Rehabilitationszentrum

Inauguraldissertation, Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, 2010

Bock, Karen

Langzeitüberleben von Patienten nach Laserablation pulmonaler Metastasen

Inauguraldissertation, Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, 2010

Haupt, Stefan

Sensitivität und Spezifität der Computertomographie, abhängig vom Befunder, im Vergleich
zum konventionellen Röntgen in der Erkennung unterschiedlicher Pneumonieförmungen bei
immunsupprimierten Patienten

Inauguraldissertation, Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, 2010

Neumann, Silke

Funktionelle Magnetresonanztomographie zur Untersuchung von Sprachverarbeitungs-
prozessen bei Aphasie

Inauguraldissertation, Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, 2011

Vietze, Andrea

Ventilation verursacht einen Heat Sink Effect bei der Laserablation von Lungentumoren
in einem humanen Ex-vivo-Modell

Inauguraldissertation, Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, 2011