

**Aus dem  
Institut für Veterinär-Pathologie  
des Fachbereichs Veterinärmedizin  
der Freien Universität Berlin  
und dem  
Institut für Radiologie  
Campus Charité Mitte  
der Charité-Universitätsmedizin Berlin**

**MRT-Myokarduntersuchungen zur Vitalität und Perfusion mit P792  
im Vergleich zu Gd-DOTA an Schweinen nach Induktion eines  
akuten Herzinfarktes**

**Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Grades eines  
Doktors der Veterinärmedizin  
an der  
Freien Universität Berlin**

**vorgelegt von**

**Nicola Kaufels  
Tierärztin aus Essen**

**Berlin 2005**

**Journal-Nr.: 2934**

Gedruckt mit Genehmigung des Fachbereichs Veterinärmedizin  
der Freien Universität Berlin

Dekan: **Univ.-Prof. Dr. habil. L. Brunberg**  
Erster Gutachter: Univ.-Prof. Dr. habil. R. Rudolph  
Zweiter Gutachter: Univ.-Prof. Dr. habil. B. Hamm  
Dritter Prüfer: Univ.-Prof. Dr. habil. K. Hartung

Deskriptoren (nach CAB-Thesaurus):

magnetic-resonance-imaging, myocardial infarction, pigs, laboratory  
animals, contrast media, P792, Gd-DOTA

Tag der Promotion: 09.12.2005

Bibliografische Information Der Deutschen Bibliothek

Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der  
Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten  
sind im Internet über <<http://dnb.ddb.de>> abrufbar.

ISBN 3-89820-653-X  
Dissertation, Freie Universität Berlin, 2005  
D188

Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt.  
Alle Rechte, auch die der Übersetzung, des Nachdruckes und der Vervielfältigung  
des Buches, oder Teilen daraus, vorbehalten. Kein Teil des Werkes darf ohne  
schriftliche Genehmigung des Verlages in irgendeiner Form reproduziert oder  
unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder  
verbreitet werden.

This document is protected by copyright.  
No part of this document may be reproduced in any form by any means without  
prior written authorization of Mensch & Buch Verlag.

© **Mensch & Buch Verlag**

Nordendstr. 75 - 13156 Berlin – 030-45494866  
[info@menschundbuch.de](mailto:info@menschundbuch.de) – [www.menschundbuch.de](http://www.menschundbuch.de)