

Aus dem Institut für Veterinäranatomie  
des Fachbereichs Veterinärmedizin  
der Freien Universität Berlin

---

**Einfluss der Probiotika *Enterococcus faecium* SF 68 (NCIMB 10415)  
und *Bacillus cereus* var. *toyoi*  
auf die Saure und Alkalische Phosphatase sowie  
auf die endokrinen Zellen der intestinalen Schleimhaut des Ferkels**

**Inaugural-Dissertation**

zur Erlangung des Grades eines  
Doktors der Veterinärmedizin  
an der  
Freien Universität Berlin

vorgelegt von

**Björn Seelig**

Tierarzt

aus Berlin

Berlin 2007

Journal-Nr.: 3132

Gedruckt mit Genehmigung des Fachbereichs Veterinärmedizin  
der Freien Universität Berlin

Dekan: Univ.-Prof. Dr. L. Brunnberg  
Erster Gutachter: Prof. Dr. K.D. Weyrauch  
Zweiter Gutachter: Prof. Dr. O. Simon  
Dritter Gutachter: Prof. Dr. K.H. Lahrmann

*Deskriptoren (nach CAB-Thesaurus):*

probiotics; acid phosphatase, alkaline phosphatase; endocrine system;  
intestinal mucosa; piglet feeding; piglets

Tag der Promotion: 03.07.2007

Bibliografische Information der *Deutschen Nationalbibliothek*

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

ISBN-13: 978-3-86664-259-1

ISBN-10: 3-86664-259-8

Dissertation, Freie Universität Berlin, 2007

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.

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Warenbezeichnungen, usw. in diesem Werk  
berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, dass solche Namen  
im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären  
und daher von jedermann benutzt werden dürfen.

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".

Alle Rechte vorbehalten

© **mensch & buch verlag** 2007

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