Die Reihe

Biometrie und Medizinische Informatik
Greifswalder Seminarberichte

wird herausgegeben von:
Universitätsprofessor Dr. rer. nat. habil. Karl-Ernst Biebler
und Dr. rer. nat. Bernd Jäger
Institut für Biometrie und Medizinische Informatik der
Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald
Rathenaustraße 48
17487 Greifswald

Anliegen der *Greifswalder Seminarberichte Biometrie und Medizinische Informatik* ist es, die Zusammenarbeit im Berührungsfeld von Medizin, Biowissenschaften, Mathematik und Informatik zu fördern.
In diesem Sinne steht die Mitarbeit an den Publikationen allen denen offen, die sich einer solchen Vermittlung zwischen den Wissenschaften verpflichtet fühlen, und die dazu einen Beitrag leisten wollen.

Über den Autor:
Prof. Dr. rer. nat. habil. Dietmar Cieslik ist Mitarbeiter des Instituts für Mathematik und Informatik der Ernst-Moritrz-Arndt-Universität Greifswald.

DISCRETE STRUCTURES IN BIOMATHEMATICS

An introduction for application

Dietmar CIESLIK
Ernst-Moritz-Arndt University
Greifswald, Germany

Biometrie und medizinische Informatik
Greifswalder Seminarberichte

Dietmar Cieslik

Discrete structures in biomathematics

An introduction for application

Shaker Verlag
Aachen 2006

Bibliographic information published by the Deutsche Nationalbibliothek
The Deutsche Nationalbibliothek lists this publication in the Deutsche Nationalbibliografie; detailed bibliographic data are available in the Internet at http://dnb.d-nb.de.

Printed in Germany.

ISBN-10: 3-8322-5691-1
ISBN-13: 978-3-8322-5691-3
ISSN 1439-5320

Shaker Verlag GmbH • P.O. BOX 101818 • D-52018 Aachen
Phone: 0049/2407/9596-0 • Telefax: 0049/2407/9596-9
Internet: www.shaker.de • e-mail: info@shaker.de

CONTENTS