

INFORMIERT EUCH! + INFORMIERT EUCH! + INFORMIERT

*Gerhard Gottschalk*

# Bakterien rüsten auf

**EHEC & MRSA**

 **WILEY-VCH**

# Inhaltsverzeichnis

## [Vorwort](#)

## [1 EHEC](#)

[Prolog](#)

[Bekannschaft mit ETEC](#)

[Mikrobielle Evolution und \*E. coli\* als Verwandlungskünstler](#)

[ETEC, der unangenehme Reisebegleiter](#)

[Der eigentliche EHEC](#)

[Intermezzo mit weiteren ECs](#)

[Der deutsche \*E. coli\*-Ausbruch von Mai bis Juli 2011](#)

[Wir Menschen aus der „Sicht“ der Bakterien](#)

[Epilog](#)

## [2 MRSA](#)

[Prolog](#)

[Antibiotika - eine Erfolgsgeschichte](#)

[Biologisches und Physiologisches über Antibiotika](#)

[Resistenz und Multiresistenz gehen um](#)

[MRSA breitet sich aus](#)

[MRSA zwingt zum Umdenken](#)

[Epilog](#)

## [Glossar](#)

## [Literatur](#)

Danksagung

Index

Gerhard Gottschalk  
**Bakterien rüsten auf  
EHEC & MRSA**



WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA

# **Autor**

Prof. Dr. Gerhard Gottschalk  
Georg-August-Universität  
Institut für Mikrobiologie und Genetik  
Grisebachstr. 8  
37077 Göttingen

1. Auflage 2012

Alle Bücher von Wiley-VCH werden sorgfältig erarbeitet. Dennoch übernehmen Autoren, Herausgeber und Verlag in keinem Fall, einschließlich des vorliegenden Werkes, für die Richtigkeit von Angaben, Hinweisen und Ratschlägen sowie für eventuelle Druckfehler irgendeine Haftung

Bibliografische Information  
der Deutschen Nationalbibliothek

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

© 2012 Wiley-VCH Verlag & Co. KGaA, Boschstr. 12, 69469 Weinheim, Germany

Alle Rechte, insbesondere die der Übersetzung in andere Sprachen, vorbehalten. Kein Teil dieses Buches darf ohne schriftliche Genehmigung des Verlages in irgendeiner Form – durch Photokopie, Mikroverfilmung oder irgendein anderes Verfahren – reproduziert oder in eine von Maschinen, insbesondere von Datenverarbeitungsmaschinen, verwendbare Sprache übertragen oder übersetzt werden. Die Wiedergabe von Warenbezeichnungen, Handelsnamen oder sonstigen Kennzeichen in diesem Buch berechtigt nicht zu der Annahme, dass diese von jedermann frei benutzt werden dürfen. Vielmehr kann es sich auch dann um eingetragene Warenzeichen oder sonstige gesetzlich geschützte Kennzeichen handeln, wenn sie nicht eigens als solche markiert sind.

**Print ISBN:** 978-3-527-33300-4

**ePDF ISBN:** 978-3-527-65215-0

**ePub ISBN:** 978-3-527-65214-3

**mobi ISBN:** 978-3-527-65213-6