

Schriftenreihe Risikomanagement
herausgegeben von
Prof. Dr. Bettina Schiller, Dr. Christian Brünger, Dr. Peter Becker
Forschungszentrum für Risikomanagement, Universität Paderborn

Band 2

**Nadia Khelil,
Christian Brünger**

Compliance-Risiken im Friendly-Hacking

Eine Untersuchung strafrechtlicher Regelungen

Shaker Verlag
Aachen 2012

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.

Copyright Shaker Verlag 2012

Alle Rechte, auch das des auszugsweisen Nachdruckes, der auszugsweisen oder vollständigen Wiedergabe, der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen und der Übersetzung, vorbehalten.

Printed in Germany.

ISBN 978-3-8440-0909-5

ISSN 2193-2123

Shaker Verlag GmbH • Postfach 101818 • 52018 Aachen

Telefon: 02407 / 95 96 - 0 • Telefax: 02407 / 95 96 - 9

Internet: www.shaker.de • E-Mail: info@shaker.de

Die Sicherheit und die Absicherung von IT-Systemen und Netzwerken zählen zu den wesentlichen Herausforderungen des Zeitalters der Informationstechnologie. Der Zugriff und die Verfügbarkeit von Informationen stellen einen Wert dar, der über den Wert materieller Güter hinausgehen kann. Daher besteht für bestimmte Informationen ein starkes Schutzinteresse, das in IT-Systemen und Netzwerken zu realisieren ist.

Die Herstellung von IT-Sicherheit umfasst sowohl die Implementierung und angemessene Konfiguration technischer Lösungen als auch die Umsetzung organisatorischer Maßnahmen und letztlich auch die Sensibilisierung der involvierten Mitarbeiter einer Organisation für mögliche Risiken. Eine Belastungsprobe der implementierten Maßnahmen oder das Erkennen von Sicherheitslücken kann u.a. durch Penetrationstests oder Friendly-Hacking-Aktionen erfolgen. Auch wenn die Überprüfung der IT-Sicherheit im Interesse des Unternehmens ist, können hierdurch weitere Risiken, insbesondere auch Compliance-Risiken, entstehen. Besonders die Nichteinhaltung (Non-Compliance) von strafrechtlichen Regelungen des StGB ist in diesem Zusammenhang relevant. Die vorliegende Publikation zeigt Compliance-Risiken auf, die im Zusammenhang von Friendly-Hacking auftreten und nennt Maßnahmen, mit denen diese Risiken reduziert werden können.

Der zweite Band der Schriftenreihe Risikomanagement soll Lesern aus den Bereichen Geschäftsführung, IT-Leitung, IT-Sicherheit, IT-Administration, Risikomanagement und IT-Beratung eine Hilfestellung sein, um StGB-relevante Compliance-Risiken im Kontext von Friendly-Hacking zu erkennen und entsprechend zu steuern.