

Michael Fehrenbach

Rechtliche Aspekte neuer
IKT-Bedrohungen im
Informationssicherheitsmanagement

Diplomarbeit

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek:

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

Dieses Werk sowie alle darin enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsschutz zugelassen ist, bedarf der vorherigen Zustimmung des Verlanges. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen, Auswertungen durch Datenbanken und für die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronische Systeme. Alle Rechte, auch die des auszugsweisen Nachdrucks, der fotomechanischen Wiedergabe (einschließlich Mikrokopie) sowie der Auswertung durch Datenbanken oder ähnliche Einrichtungen, vorbehalten.

Copyright © 2013 Diplomica Verlag GmbH
ISBN: 9783842842236

Michael Fehrenbach

Rechtliche Aspekte neuer IKT-Bedrohungen im Informationssicherheitsmanagement

Fehrenbach, Michael: Rechtliche Aspekte neuer IKT-Bedrohungen im Informationssicherheitsmanagement, Hamburg, Diplomica Verlag GmbH 2014

PDF-eBook-ISBN: 978-3-8428-4223-6

Herstellung: Diplomica Verlag GmbH, Hamburg, 2014

Zugl. Johannes Kepler Universität Linz, Linz, Österreich, Diplomarbeit, September 2013

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Dies gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Bearbeitung in elektronischen Systemen.

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, 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 dürften.

Die Informationen in diesem Werk wurden mit Sorgfalt erarbeitet. Dennoch können Fehler nicht vollständig ausgeschlossen werden und die Diplomica Verlag GmbH, die Autoren oder Übersetzer übernehmen keine juristische Verantwortung oder irgendeine Haftung für evtl. verbliebene fehlerhafte Angaben und deren Folgen.

Alle Rechte vorbehalten

© *Diplom.de*, Imprint der Diplomica Verlag GmbH
Hermannstal 119k, 22119 Hamburg
<http://www.diplom.de>, Hamburg 2014
Printed in Germany

INHALTSVERZEICHNIS

Abkürzungsverzeichnis	3
I. Informationssicherheitsmanagement	5
I.A. Informationssicherheit	5
I.B. Bedrohungen und Risiken	6
I.C. Rechtliches Umfeld der Informationssicherheit	7
I.C.1. Bilaterale und multilaterale Verpflichtungen	7
I.C.2. Nationale Bestimmungen	9
I.C.3. Regelungsbedarf	12
II. IKT-Bedrohungen	13
II.A. Grundlagen	13
II.B. Formen der neuen IKT-Bedrohungen	14
II.B.1. Bring Your Own Device	14
II.B.1.a. Rechtliche Aspekte aus der Sicht des Unternehmers	15
II.B.1.b. Rechtliche Aspekte aus der Sicht des Arbeitnehmers	17
II.B.1.c. Weitere rechtliche Aspekte	17
II.B.1.d. Handlungsempfehlungen	18
II.B.2. Cloud Computing	20
II.B.2.a. Rechtliche Aspekte aus der Sicht des Unternehmers	21
II.B.2.b. Rechtliche Aspekte aus der Sicht des Arbeitnehmers	23
II.B.2.c. Weitere rechtliche Aspekte	24
II.B.2.d. Handlungsempfehlungen	25
II.B.3. Social Media	27
II.B.3.a. Rechtliche Aspekte aus der Sicht des Unternehmers	28
II.B.3.a.1 Errichten der Social-Media-Präsenz	28
II.B.3.a.2 Betreiben der Social-Media-Präsenz	30
II.B.3.a.3 ISM Social-Media-Präsenz	32
II.B.3.b. Rechtliche Aspekte aus der Sicht des Arbeitnehmers	34
II.B.3.c. Weitere rechtliche Aspekte	36
II.B.3.d. Handlungsempfehlungen	37
III. Konsequenzen für die Wirtschaft	39
III.A. Öffentliche Aufgaben	41
III.B. Aufgaben für Unternehmer	42
IV. Schlussfolgerung und Kritik	43
Internet-Quellenverzeichnis	45
Literaturverzeichnis	46