

Schriftenreihe der Fachhochschule der Wirtschaft
Bergisch Gladbach

Band 4

Frank Stößel
Peter Baeumle-Courth (Hg.)

Ringvorlesung

IT Security

Shaker Verlag
Aachen 2004

Bibliografische Information der Deutschen Bibliothek

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

Copyright Shaker Verlag 2004

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

Printed in Germany.

ISBN 3-8322-3335-0

ISSN 1618-3665

Shaker Verlag GmbH • Postfach 101818 • 52018 Aachen

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

Internet: www.shaker.de • eMail: info@shaker.de

Ringvorlesung IT Security (Zusammenfassung)

In der Zeitspanne zwischen Herbst 2003 und Frühjahr 2004 fand die Ringvorlesung zum Thema IT Security an der FHDW Bergisch Gladbach statt. An vier Terminen referierten praxiserfahrene Fachleute aus Unternehmen unterschiedliche Teilaspekte zu Datenschutz und Datensicherheit. Die hohe praktische Relevanz wurde eindrücklich dargestellt. Die vorliegende Dokumentation verschafft hierzu spannende Einblicke in die Unternehmenspraxis.

Folgende Vorträge fanden im Rahmen der Ringvorlesung statt:

- „IT-Sicherheit in Firmennetzen“ (Kehr, Bayer AG, Leverkusen):
Sicherheit im Firmennetz; spezifisches Bedrohungspotenzial ermitteln; wirkungsvolle Schutzmaßnahmen etablieren und organisatorisch verankern; Umsetzungsstrategie und praktische Erfahrung damit
- „Sicherheit im WLAN“ (Gergeleit, Vandersee, RT-Solutions GmbH, Bonn): Wireless LAN; neue Formen der IT-Sicherheit; typische Angriffspunkte; wirkungsvoller Schutzmechanismen.
- „Business Security“ (Konrad, Gruschke, AXA Deutschland, Köln): Business Security als permanenter Prozess; internes und externes Sicherheitsregelwerk.
- „Datensicherheit durch Hochverfügbarkeit“ (Sterck, Sterck Consulting, Köln):
Architekturen hochverfügbarer Serversysteme; Einsatzgebiete; Vor- und Nachteile.

Der Tagungsband gibt die Vorträge wieder, stellt sie in einer Einführung in einen übergeordneten Zusammenhang und erleichtert das zielgerichtete Lesen über einen Schlagwortkatalog.

Bergisch Gladbach, im August 2004

Prof. Dr. Frank Stöbel Dipl. Mathem. Peter Baeumle-Courth