



»Wir produzieren Sicherheit: bei IT und Datenschutz.«

Redaktionsgespräch bei Grass-Merkur in Hannover • IVU GmbH und Stadtwerke Norderstedt optimieren ihre IT-Security mit externen Beratern

Bei kleinen und großen IT- und Datenschutz-Horrorszenarien hat die Realität die Phantasie längst überholt. Findige Hacker spionieren sogar bei Frau Nummer 1 im Bundeskanzleramt, von allen Teufeln geritene üble Unternehmen verschaffen sich Zugriff zu den Personalakten des Mitbewerbers und werben dort bis zur Existenzbedrohung Führungskräfte ab, hochsensible Daten werden per mobiler Speichermedien wie USB-Sticks, CDs und DVDs unmerklich »mitgenommen«, und ganze Notebooks werden entwendet. Auch die Nutzung des Internets am Arbeitsplatz wird immer riskanter: Das Einschleusen von »Malware« etwa durch Virenschutz-Imitate und das Nachladen von »Crimeware«-Software, die Beteiligung an Social Networks und Blogs öffnen weite Angriffsflächen. Nicht zuletzt bedrohen physische Gefahren wie Feuer und Wasser die IT-Installation.

IT-Sicherheit ist Chefsache

Trotz all dieser oft massiv geschäftsschädigender Bedrohungen und trotz umfassender gesetzlicher Vorschriften wie das Bundesdatenschutzgesetz ist das Bewusstsein um Risiken im Bereich Informationstechnik gerade in kleineren und mittleren Unternehmen oftmals noch unterentwickelt. Schub bekommt das Sicherheitsdenken vor allem durch die gestiegenen Haftungsrisiken der Geschäftsleitung, die bei der Einhaltung der zahlreichen gesetzlichen Vorschriften für den ordnungsgemäßen Betrieb von IT-Systemen mit erweiterten Haf-

tungsregelungen in die Pflicht genommen wird. Beispielsweise können im Falle eines Falles etwa Organisations-, Kontroll-, Auswahl- und Einweisungsverschulden gerügt werden. Nicht nur Haftungsrecht, sondern auch Steuer- und Strafrecht werden in den gesetzlichen Regelungen tangiert. Das Spektrum der Strafen reicht von Bußgeldern bis zu »schwedischen Gardinen«.

Höchste IT-Sicherheit bei der IVU GmbH und den Stadtwerken Norderstedt

Im Zusammenwirken mit den IT-Security-Experten der Grass-Merkur GmbH & Co. KG mit Hauptsitz in Hannover optimieren die IVU Informationssysteme GmbH und die Stadtwerke Norderstedt ihre ganzheitliche Sicherheitsarchitektur. Die Klientel des Consultingunternehmens profitiert auch aus den Erfahrungen von Grass-Merkur aus dem Betrieb ihres Rechenzentrums für große Unternehmen und Verwaltungen.

Was geschieht beim IT-Sicherheits-Audit?

Zu Beginn eines IT-Security-Audits von Grass-Merkur verschafft sich der Berater einen Überblick über das IT-Sicherheitsniveau des Unternehmens, wobei ein vorbeugendes Erkennen von Schwachstellen und Risiken dokumentiert wird. Gegenmaßnahmen minimieren Risiken. Besonders spannend ist hierbei, wenn sich der Grass-Merkur-Experte in die Rolle eines Angreifers versetzt. Der Berater hilft darüber hinaus bei der Einhaltung der gesetzlichen

Sicher wie Fort Knox: Grass-Merkur-Zentrale in Hannover-Anderten. – Consulting für IT-Sicherheit und Datenschutz: Geschäftsführer Helmut Hartung, Account Manager Gert Karalus und Business Relationship Manager Markus Dietz, alle Grass-Merkur GmbH & Co. KG (von links)

Elf Gebote für IT-Sicherheit

- Schriftliche Dokumentation der Sicherheitsrichtlinien;
- Sicherheitsverantwortlichen bestimmen;
- Risikomanagement einführen;
- Firewalls, Antivirus-Software;
- Redundant ausgelegte Systeme;
- Rollen- und Zugriffskonzept entwickeln;
- Schulung der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter;
- Datensicherung, Brandschutz, Wasserschaden und Diebstahlsicherung
- Datenschutz-Anweisungen einhalten;
- Inventarisierung der Hard- und Softwarekomponenten;
- Wirksamkeit der IT-Sicherheit durch Testanriffe prüfen.

Vorschriften. Nationale und internationale Standards und branchenspezifische Anforderungen werden berücksichtigt.

Unter die Lupe genommen werden die folgenden Bereiche: Organisation; Logistik/Technik; physische Konzepte; Notfallkonzepte; Betrieb; Vertragsbeziehungen und Konzepte zur Wirtschaftlichkeit.

Gerade im Bereich IT für Versorgungsunternehmen sind IT-Sicherheit und Datenschutz von vitaler Bedeutung.

*Karlheinz Hartmann,
Fachredaktion Energie*

Kontakt: www.grass-merkur.de

IVU EXPRESS wird herausgegeben von der IVU Informationssysteme GmbH, Rathausallee 33, D-22846 Norderstedt,

Telefon (0 40) 52 50 64-00, Telefax (0 40) 52 50 64-44, E-Mail: info@ivugmbh.de, Internet: www.ivugmbh.de

Copyright 2011 by IVU GmbH, Norderstedt

ISSN 1614-9963

Litteraturverlag Karlheinz Hartmann, Schneckenhofstraße 17-19, D-60596 Frankfurt am Main, E-Mail: litteraturverlag@web.de

Redaktion: Karlheinz Hartmann, Fachredaktion Energie

Satz und Layout: Gerhild Krauß für Litteraturverlag und Druckerei Wolf E-Mail: kontakt@druckerei-wolf.de

Reproduktion: Lithostudio Krecksch, Hösbach, E-Mail: litho-krecksch@t-online.de

Druck: Druckerei Wolf, Helga Winterneimer, Ingelheim, E-Mail: kontakt@druckerei-wolf.de

Fotos: Grass-Merkur (1), Litteraturverlag (24), Mövenpick Gruppe (1)

Innovation mit Energie



Ihr IT-Dienstleister in der Versorgungswirtschaft:
IVU Informationssysteme GmbH
Rathausallee 33 · D-22846 Norderstedt · Tel. (040) 52 50 64-00 · Fax (040) 52 50 64-44 · www.ivugmbh.de · E-Mail: info@ivugmbh.de