

Sicher durchs Internet

Wer glaubt, dass er seine E-Mail auf direktem Weg von beispielsweise dem heimischen Computer in Pinneberg zu einem Kunden nach Uetersen schicken kann, irrt ganz gewaltig. „Jede Mail, die man durchs Internet schickt, ist wie eine Postkarte. Jeder, bei dem sie vorbei kommt, kann sie theoretisch lesen“, warnt Nico Siggelkow, Informatiker des IT-Dienstleisters Siggelkow & Wucherpfennig an der Wassermühlenstraße in Uetersen. Siggelkow weiß auch, dass Mails nicht immer denselben Weg nehmen. Mal werden sie über Frankreich geschickt, dann kommen sie an den USA oder Großbritannien vorbei... Die Datensicherheit im Internet ist ein riesiges Thema und hat auch noch mal wieder Auftrieb bekommen durch die NSA-Affäre, die der ehemalige US-Geheimdienstmitarbeiter Edward Snowden öffentlich gemacht hat.

Deshalb raten Nico Siggelkow und sein Onkel Wolfgang Siggelkow dringend dazu, Mails zu verschlüsseln. Zwar schwirrt das Poststück dann immer noch im weltweiten Netz herum, aber Unbefugte können nicht mehr mitlesen. Die Verfahren, mit denen E-Mails verschlüsselt werden, erscheinen den Durch-

schnittsbürgern eher unverständlich und kompliziert, aber dafür gibt es ja auch Unternehmen wie Siggelkow & Wucherpfennig. Einerseits gibt es die Möglichkeit, eine Mail in einer pdf-Datei so zu verpacken, dass nur der Empfänger sie öffnen kann. Dazu wird ein Kennwort benötigt, das entweder per Telefon oder per Brief übermittelt wird. Andererseits gibt es noch eine komplexere Variante, bei der der Mailverkehr mit Zertifikaten abgesichert wird. Über vertrauenswürdige Stellen im Internet, die zertifiziert sind, kann so der Transportweg der Mail abgesichert werden. „Größere Firmen verlangen sehr häufig eine Verschlüsselung der

Mails“, wissen die beiden Spezialisten von Siggelkow & Wucherpfennig. Schließlich sollte man die gleichen Erwartungen an Vertraulichkeit haben, als wenn man einen Brief per Post schickt. Oft gehe es auch in Mails um viel Geld, Erfindungen, Patente, Know-how. Da ist Sicherheit oberstes Gebot.

Sicherheit betrifft aber nicht nur E-Mails. Viren, Angriffe auf IP-Adressen – alles, was im öffentlichen Internet herumswirrt, sollte darauf überprüft werden, ob es für den eigenen Computer eine Gefahr sein kann. Dazu können Wolfgang und Nico Siggelkow beispielsweise ein Firmennetzwerk mit einer sogenannten Hardware-

Firewall ausstatten. Durch diesen kleinen Kasten läuft dann sämtlicher Internetverkehr. Bei einem Virus zum Beispiel wird sofort die Anlage blockiert. Sichere Zugänge ins Netz sind über dieses Gerät auch zu realisieren, wenn man viel von unterwegs oder im Home-Office arbeitet. Die Siggelkow-Fachleute können auch ein Netzwerk so programmieren, dass die eigenen Daten vor Zugriffen geschützt sind, selbst wenn man mal Gäste an den Computer lässt. „Bei uns gibt es keine Probleme, wir haben nur Lösungen“, sind sich Nico und Wolfgang Siggelkow einig. Sie arbeiten hauptsächlich für Steuerberater- und Rechtsanwaltskanzleien, bieten ihren Top-Service aber auch anderen Branchen an. Bei Siggelkow & Wucherpfennig in Uetersen kann man Drucker, Faxer, Kopierer, Scanner und auch die hochwertigen Multifunktionsgeräte bekommen. Kaufen, leasen, mieten – alles ist möglich. Und tritt mal ein Problem auf, wollen die Fachleute es innerhalb von drei Stunden beheben. Das klappt natürlich nicht immer, aber dann kann der Kunde zunächst ein Austauschgerät bekommen. „Unsere Kunden werden nicht allein gelassen. Wir gehen zu ihnen und kümmern uns.“ (sk)



B
wie
Büro-
organisation

Ihr Premium-Partner
- Rundum-Service für Ihr Büro -

► Kopiersysteme, Drucker,
PC- und Serveranlagen
► EDV, Zubehör, Vernetzung,
Datensicherung
► Bürotechnik- und Bedarf

Wassermühlenstraße 10 Tel. 04122 41800
25436 Uetersen 04122 41826

**Siggelkow
&
Wucherpfennig**

GmbH
www.siggelkow.net

Wir haben die Lösung!

Fax 04122 45500
info@siggelkow.net