

# Viren, Trojaner und Co ...

## Was machen Sie, wenn die IT-Infrastruktur brennt?

*Zum Schutz der IT-Infrastruktur und der darauf gespeicherten Daten und Prozesse werden immer intelligentere Programme und Systeme eingesetzt, um Viren, Spyware und andere Angriffe fernzuhalten. Was machen Sie aber, wenn die Gefahr vom System selber kommt? Was machen Sie, wenn's brennt?*

von Paul van Trigt



Rechenzentren und Serverräumen vor allem im KMU-Bereich ist dies jedoch bei weitem nicht immer der Fall.

Da eine effektive Löschanlage für Serverräume und Rechenzentren bis anhin meistens mit erheblichen baulichen Massnahmen und sehr hohen Investitionen verbunden war, wurde sehr oft auf eine Löschanlage verzichtet. Der Schutz wurde und wird oft nur auf eine Brandmeldeanlage und eventuell einen Handfeuerlöscher beschränkt.

### Möglichst wenig Schaden

Gerade im KMU-Sektor ist aber eine einwandfrei funktionierende IT-Infrastruktur mittlerweile wegen des Einsatzes von ERP-Systemen und nicht zuletzt VoIP (Telefonie über das Internet) lebenswichtig für die Konkurrenzfähigkeit und das Fortbestehen des Verkaufs, der Produktion, der Projektabwicklung und somit für das Fortbestehen der Firma. Die IT-Anlage sollte somit im Brandfall möglichst wenig Schaden erfahren und nachher möglichst schnell wieder vollumfänglich funktionsfähig sein.

### Angepasste Anwendungen

Aerosol-Löschsysteme bieten eine gute Lösung für sowohl kleinere als auch grössere Serverräume und Rechenzentren. Mittels Aerosol-Löschsystemen können sogar einzelne Racks (nur geschlossene Racks) zweckmässig geschützt werden. Die Modularität der Aerosol-Löschsysteme ermöglicht eine einfache, auf das betreffende Schutzvolumen angepasste Anwendung. Sie kennzeichnen sich durch geringe Investitionskosten – vergleicht man mit konventionellen Löschsystemen –, und sie sind unschädlich für Mensch, Tier, Umwelt und Infrastruktur. Sie können bei einer wachsenden Infrastruktur einfach

ergänzt werden oder im Falle eines Umzugs sogar abmontiert und am neuen Ort wieder installiert werden.

Vor kurzem konnte nebst etlichen anderen Anwendungen die hundertste Aerosol-Löschanlage im IT-Bereich in Betrieb genommen werden.



Wirkungsvoller und gleichzeitig ungefährlicher Brandschutz

**D**er Storage Index von Hitachi Data Systems, für den über 800 IT-Verantwortliche in 21 Ländern in der Region Europa, Naher Osten und Afrika interviewt wurden, zeigt, dass in allen Ländern Feuer (57 Prozent) – noch vor Computerviren (55 Prozent) und menschlichem Versagen (50 Prozent) – als grösstes Risiko für Datenbestände wahrgenommen wird.

Erstaunlicherweise spiegelt das Ergebnis der oben erwähnten Erhebung die Realität jedoch nur teilweise.

Grosse Rechenzentren, vor allem bei grösseren IT-Dienstleistern, werden sehr oft mit einer Löschanlage versehen, bei den kleineren

## Paul van Trigt



ist Geschäftsführer der Aero-X AG

### Weitere Informationen

Aero-X AG  
Wettingerstrasse 19  
CH-5400 Baden  
Telefon +41 (0) 43 521 25 50  
Telefax +41 (0) 43 521 25 59  
info@aero-x.ch  
www.aero-x.ch