

## Wichtige Sicherheits-Tipps

### Halten Sie Hacker mit einer Firewall fern

Hacker sind ein im Internet weit verbreitetes Phänomen. Einige von ihnen sind Teenager mit nur geringen technischen Fähigkeiten, andere sind Scherzbolde und wieder andere haben sich zum Ziel gesetzt, so viel Schaden wie möglich anzurichten. Sie haben jedoch eines gemeinsam: Sie finden im Internet tausende von Webseiten mit Informationen für Hacker. Hacker können persönliche Daten löschen und sogar Ihren Computer dazu benutzen, um Spam-E-Mails zu versenden. Eine Firewall ist eine Art Schutzwand zwischen Computer und Internet, die kontrolliert, welche Daten auf Ihren PC gelangen und welche von dort aus gesendet werden. Eine Firewall ist der effektivste Schutz vor anderen Eindringlingen.

### Nicht wahllos alles auf Ihren PC laden

Beim Surfen im Internet findet man eine Vielzahl interessanter Spiele, Anwendungen und andere Arten von Software, die sich mit einem Mausklick herunterladen lassen. Dabei handelt es sich jedoch häufig um Quellen für Viren und andere schädliche Programme. Beim Herunterladen von Dateien aus dem Internet ist deshalb Vorsicht zu bewahren. Wenden sie Ihr Virenschutzprogramm regelmäßig an und aktualisieren Sie es täglich.

### Web-Browser soll Daten nicht speichern

Ihr Web-Browser bietet Ihnen möglicherweise an, häufig eingegebene Daten wie z.B. Kennwörter und Kreditkartennummern zu speichern. Auch wenn dadurch das Online-Shopping oder Online-Banking einfacher wird, sollten Sie dieses Angebot ablehnen. Diese vertraulichen Daten werden auf Ihrem Computer gespeichert und sind damit weltweit für jeden Hacker zugänglich.

### Halten Sie Viren und Spyware fern

Jeden Monat werden unzählige neue Viren und lästige Spyware-Programme in den Umlauf gebracht. Einige davon sind relativ harmlos. Die Mehrheit wurde jedoch dazu programmiert, Dateien zu löschen, vertrauliche Daten zu gefährden oder Betriebssysteme zu beschädigen. PCs und Macintosh-Computer sind gleichermaßen anfällig. Die neueste Generation von Viren ist für ihre Verbreitung nicht einmal mehr auf die Mitwirkung des Anwenders angewiesen. Viren können, wie bereits erwähnt, mit einer zuverlässigen Virenschutzsoftware verhindert werden.

### Komplexe Kennwörter verwenden

Kennwörter sind eine der wichtigsten Schutzmaßnahmen. Sorgen Sie dafür, dass sie von Hackern nur schwer zu erraten sind. Ein sicheres Kennwort besteht aus einer Kombination von Buchstaben und Zahlen mit mindestens acht Zeichen. Vermeiden Sie Kombinationen, die einfach zu erraten sind, wie z.B. Adressen und Geburtsdaten. Um ganz sicher zu gehen, sollten Sie Ihr Kennwort etwa alle drei Monate ändern.

### Betriebssystem regelmäßig aktualisieren

Hacker sind äußerst produktiv und bringen ständig neue Viren in Umlauf. Damit Sie auch vor den neuesten Angriffen geschützt sind, müssen Sie die Sicherheits-Updates für Ihr Betriebssystem mindestens einmal pro Woche aktualisieren. Dieser Vorgang kann problemlos online durchgeführt werden. Aktualisierungen lassen sich zudem so planen, dass sie automatisch ausgeführt werden.

### Sichern Sie Ihre Daten

Sie können wichtige Daten schützen, indem Sie ein Backup anfertigen. Es gibt eine Vielzahl von Laufwerken und DVD-Brennern mit hoher Kapazität, mit denen Sie Ihre wertvollen Dateien schnell auf austauschbare Datenträger oder DVDs kopieren können. Wenn Sie diese anschließend an einem sicheren Ort aufbewahren, lässt sich das Risiko eines Datenverlusts bereits deutlich verringern.

Wünschen Sie weitere Auskünfte zum Thema Sicherheit? Oder haben sie allgemeine Fragen rund um die EDV? Wir beraten sie gerne

Martin Krauchthaler  
Geschäftsinhaber

AIS-Computer AG  
Dammweg 9  
3800 Interlaken

033 826 11 22  
ais@ais-computer.ch  
www.ais-computer.ch

