

Ü 704

Vor- und Nachteile

- × Vorteile
 - × Nachteile
 - × Gefahren
- ✓ Das Internet ist ein Tummelplatz für alle Menschen. Machen Sie sich klar, dass auch hier Gefahren lauern.

Neben den Chancen des Internets, finden sich im Web auch Sex, Gewalt und Rassismus. Gerade Kinder und Jugendliche müssen davor geschützt werden. Viren, Hacker, Phishing, Abzocken, unlautere Geschäftsmethoden, das Spektrum ist enorm. Nutzen Sie Ihren gesunden Hausverstand und lesen Sie auch das Kleingedruckte, bevor Sie im Internet etwas ausfüllen. Die Gesetze des Konsumenten- oder Datenschutzes eines Landes gelten auch hier.

Installieren Sie ein Antivirenprogramm und schützen Sie sich vor Hacker-Angriffen aus dem Netz.

Vorteile

Die Dienste des Internets sind zeitunabhängig nutzbar, nicht ortsgebunden und schnell. Sie finden nahezu jede Information, eine reiche Auswahl und gute Vergleichsmöglichkeiten.

Post wird schnell und kostengünstig versandt, egal ob der Empfänger gerade daheim oder online ist. Denken Sie auch an die enormen Vorteile der globalen Kommunikation zwischen Firmen, Forschungseinrichtungen und Universitäten.

Nachteile

Kriminelle Tätigkeiten (Gewalt, Sex, Rassismus)
Malware, Viren (kleine Programme, die Schaden anrichten)
Hacker (unberechtigte Personen spionieren einen Rechner aus und missbrauchen diese Daten)
Spyware und Adware (Ausspionieren)
Unlautere Geschäftsmethoden und Phishing (Passwort-Fishing)
Copyright- und Datenschutzverletzungen

Die Informationen sind zudem kurzlebig und oft nicht überprüft. Leider finden Sie im Netz auch gesetzeswidrige Beschimpfungen und Verunglimpfungen privater Personen.

Malware, Viren und Hacker

Malware sind Schadensprogramme. Die älteste Art sind Viren, die als Anhang einer E-Mail mitgesendet wurden oder mit einer Datei aus dem Internet heruntergeladen werden. Stürzt Ihr Rechner häufig ab oder arbeitet er sehr langsam? Fehlen Dateien oder können Sie den Rechner gar nicht hochfahren? Das sind mögliche Anzeichen von Viren.

Folgen Sie dem Link <http://de.wikipedia.org/wiki/Computervirus> und informieren Sie sich bei Wikipedia über Viren.

Hacker knacken Ihren Computer und können ihn ausspionieren oder Daten löschen, so als säßen diese Personen direkt vor Ihrem Rechner.

Viren und Hacker können großen Schaden anrichten. Schützen Sie sich!

- ➔ Installieren Sie ein Antivirenprogramm.
- ➔ Aktualisieren Sie das Programm regelmäßig, denn es werden laufend neue Viren in Umlauf gebracht.
- ➔ Überprüfen Sie in der Systemsteuerung, ob die Firewall aktiv ist, damit niemand auf Ihren Rechner zugreifen kann.

Spyware und Adware forschen das Nutzungsverhalten der Internet-Nutzer aus. Spyware sammelt Informationen über Tätigkeiten der Benutzer. Adware startet Funktionen, die der Werbung und Marktforschung dienen.

Cookies

Cookies sind meist harmlose Dateien, die auf der Festplatte installiert werden. Mit diesen Informationsdateien werden zum Beispiel Surfgewohnheiten oder Namen registriert. Sie können Cookies über die Interneteinstellungen des Browsers löschen.

Datenschutz und Copyright

Denken Sie daran, dass Texte und Bilder auch im Internet dem Copyright unterliegen.

Phishing

Wenn sich jemand im Namen einer Bank via E-Mail bei Ihnen meldet und Kontoinformationen oder Passwörter anfordert, steckt eine kriminelle Technik dahinter, Phishing genannt.

Überprüfen Sie Ihr Wissen

1. Warum werden Anti-Virenprogramme online aktualisiert?
2. Was sind *Cookies*?
3. Wie nennt man das Fischen nach Passwörtern?

Antworten

Im Internet können Sie diese und weitere Fragen **Online** beantworten und korrekte Lösungen mit Erklärungen anzeigen lassen.