

Wie funktionieren unsere Spam-Filter ?

1. Was ist Spam ?

Spam [`spæm] ist der unverlangte, massenhafte Versand von Nachrichten. Viel mehr möchten wir hier auch nicht wiederholen. Stattdessen empfehlen wir Wikipedia:

<http://de.wikipedia.org/wiki/Spam>

Dort finden Sie nicht nur eine genaue Erklärung der (eher lustigen) Herkunft der Bezeichnung, sondern auch alle interessanten Fakten über und rund um Spam.

In dem Zusammenhang empfehlen wir auch gerne gleich folgenden Artikel:

<http://de.wikipedia.org/wiki/Hoax>

Auch für interessierte Laien sind hier einige Minuten bestimmt nicht falsch investiert.

2. Welche Spam-Filter setzen wir ein ?

Zunächst gibt es so genannte **Realtime Blackhole Lists**, also immer aktuelle Listen von Rechner, die

- a) als Versender von Spam bekannt sind (meist kommerzielle Versender),
- b) eigentlich gar keine Mails senden sollten (meist Einwahl-Adressen großer Internetprovider) oder
- c) durch Fehlkonfiguration für den Missbrauch durch Dritte offen sind.

(Mehr Informationen finden Sie unter: http://de.wikipedia.org/wiki/Realtime_Blackhole_List)

Versucht ein gelisteter Server, eMails an uns oder unsere Kunden zuzustellen, so wird diese eMail von unseren Servern als Spam eingestuft.

Zweitens wird von jeder eingehenden eMail eine „Prüfsumme“ berechnet und diese an drei Netzwerke gesendet: **Pyzor**, **Razor** und **Dcc**. Vereinfacht ausgedrückt erkennen diese Netzwerke oft wiederholte Prüfsummen. Da legitime eMails in der Regel nicht an viele tausend Nutzer zugestellt werden, führt auch dies zur Einstufung als Spam.

3. Was geschieht mit Spam ?

Als Spam eingestufte eMails werden von unseren Mailservern je nach Benutzereinstellung abgewiesen, gelöscht oder mit Markierung zugestellt.