



Wichtige Tipps für den Umgang mit dem Mailprogramm



Mailversand an Adress-Listen

Auf diesen Folien soll gezeigt werden, wie beim Mailversand an Adress-Listen der Datenschutz und die Privatsphäre der angeschriebenen Personen bestmöglich gewahrt bleibt.



Mailversand an Adress-Listen



Es gibt drei Felder zur Eingabe von Adressen im Mailprogramm

1. **An:** das Standard Adressfeld
alle Empfänger sehen alle Adressen!
2. **CC:** (Carbon Copy) zweiter Empfänger
alle Empfänger sehen alle Adressen!
3. **BCC:** (Blind Carbon Copy)
alle Empfänger sehen nur ihre eigene Adresse und den Absender!



Welche Gefahren lauern wenn Adresslisten in **An:** oder **CC:** eingegeben werden?



1. Verletzung des Datenschutzes
Die Empfänger der Mail bekommen fremde
Adressen mitgeteilt!



Ein Beispiel wie es nicht aussehen soll!



Von: gra
Gesendet: Sonntag, 29. Mai 2011 19:03
An: h.bolle; bertholc; j.dillensege; dinter
mainz.de; gertru; annemarie.dc
hc.ern; ilse.et; cpfa; juergen
hartmut.gil; evi.ed; gros
aughampe; grazik; norber
Maria; jbdsherr; ag.h
info@; christop; eg.k
sug; koehler; stk
under_1; CHAD; hans-
ludv; vier.los; mw.f; monika-
ve; kc.mu; dagm
pank; ma.p; horst-n
upiv; peter.p; susanne.s
amin.schom; pfarramf
seydert; simon-braun; bruno.s
stephan.st; benita.st; a.surge
pfarrbue; hedwig.sur; juergen
graf.unve; vorlaende; joerg
sabine@; pfarrbuero.klein
heinz.ma; mariaw

Betreff: Zum Nachdenken:FW: Fw: Protest gegen die "Kultur des TODES"

-----Original Message-----
Date: Thu, 19 May 2011 23:22:53 +0200
Subject: Fw: Protest gegen die "Kultur des TODES"
From: ' ' >
To: "Achim Füssenich"; "aloyasia geipel"; "angelika hufgard"
; "Bauer Reiner"; "Bellen Friedrich"
; "Bettina Tihon"; "Birgit und Stefan Zinkand"; "Carmen und
Ingo Schwartz"; "Christiane Kozlik"; "claudia gering"
; "Eicher Familie"; "Elke Neumann"
; "Elisabeth Michels"; "Familie Holzapfel"
; "Familie Sieger"; "Gerlinde Ottenschläger"
; "Günther Höhl"; "Horst Lerch"
; "Horst und Ilona Philipp"; "Grazielle und Lothar Haertel"
; "Johanna Voll"; "Andreas Heuser"; "Kerstin und Christoph
Murmann"; "Klaus Beckschwarte"
; "Manuel Schäfer"; "monika horst"; "Peter und Claudia Fath"
; "Petra Martin"; "Renate Seber"; "Roskoni Petra"
; "Sehner Birgit"; "Stefan Eder"; "stefan
ruettermann"; "Mercier"



Welche Gefahren lauern wenn Adress- Listen in **An:** oder **CC:** eingegeben werden?



1. Verletzung des Datenschutzes.
Die Empfänger der Mail bekommen fremde Adressen mitgeteilt!
2. So kommt Ihr schnell auf die Spam-Verteiler.
Bot-Netze und Spammer freuen sich über solche Mails.



Gefahr durch Bot-Netze



Was ist ein Bot-Netz?

Ein Bot-Netz (Robot) ist ein Zusammenschluss von infizierten Rechnern. Die meisten Trojaner oder Viren haben dieses Ziel. Der eigene Rechner wird zum „Zombie“. Dieser wird ferngesteuert und z.B. zum Versand von Spam-Mails oder zu anderen kriminellen Machenschaften missbraucht. Zum Versand der Spam's wird das eigene Adressbuch benutzt und alle Mails auf dem Rechner werden nach Adressen durchsucht. Welche Freude, wenn auf einem infizierten Rechner Mails mit so vielen Adressen zu finden sind. All diese Adressen werden von nun an mit Spams und anderen Schädlingen versorgt und sicherheitshalber werden die Adressen auch noch an **Millionen** andere Rechner in diesem Netz weiterverteilt. Daher kommen Eure vielen Spams.



Gefahr durch Bot-Netze



Ein paar Zahlen von 2011 zu diesen Netzen:

Durch die 5 größten Bot's versandte Spam's/Tag:
52 Milliarden (Weltweit).

z.B. das Bot-Netz **TDL-4** (Zahlen vom Mai 2011)

Weltweit sind 4,5 Millionen Rechner in diesem Netz verbunden.
Allein in Deutschland sind es ca. 150000 Rechner in diesem einen Netz. Insgesamt sind mittlerweile mindestens 2 % aller deutschen Rechner Teile von Bot-Netzen. **Mit diesen Zahlen von 2011 heißt das, allein in unserer Gemeinschaft existieren mindestens 20 Rechner, welche zu einem Bot-Netz gehören und damit Schadsoftware und Spams verteilen.**



Diese Gefahren umgehen und vermeiden



Beim Versand o. Weiterleiten von Mails an Adress-Listen immer diese Punkte für die Sicherheit und den Datenschutz beachten!

1. Empfänger-Listen grundsätzlich ins **BCC-Feld** eintragen! Die Mail enthält nur die Absenderadresse und eine Empfängeradresse. Es werden keine fremden Adressen weitergegeben. Schadprogramme haben wenig Input.
2. Beim Weiterleiten von Mails auch immer alle Adressen, welche im weitergeleiteten Text der Mail vorkommen, löschen! Also keine fremden Adressen weitergeben. Das Weitergeben fremder Adressen ist ein Verstoß gegen den Datenschutz.