



# PC-Hardware Netzwerke Wartung Service

Wir beraten Sie gerne  
3109974-25 Ing.Hanisch

Fragen Sie nach den  
aktuellen Tagespreisen  
3109974-12 Fr.Zwinger

# excon

Warenvertriebsges.m.b.H.  
1090Wien,Rögergasse 6-8

Tel: (01) 3109974  
Fax: (01) 3109974-14  
EMail: office@excon.at

# Liebe Leserinnen und Leser!

Franz Fiala

## Office

Leider ist ein für diese Ausgabe geplanter Office-Kurs nicht zustande gekommen, doch gibt es statt dessen in der kommenden Ausgabe 61 einen Word-Kurs.

Als "Ersatzprogramm" wurden in der vorliegenden Ausgabe alle Funktionstastaturbelegungen der Office-Programme zusammengefasst.

Für die Einarbeitung in ein Programm sind sicher die Menüs die erste Wahl. Fortgeschrittene benutzen die Symbole und passen die Symbolleisten ihren Bedürfnissen an. Für Profis ist auch das zu langsam; Profis benutzen die Tastaturkürzel. Wenn Sie sich eine eigene Tastaturbelegung für ein Programm zurechtzimmern wollen, finden Sie am Beginn des Kapitels auch eine nicht-ausgefüllte Tabelle.

## Neue Rechtschreibung

Die vorliegende Ausgabe wurde durch ein eingebautes Programm korrekturgelesen. Dabei wurden bereits die neuen Regeln eingestellt.

## Mitherausgeber BMUK

Die gemeinnützige Gebarung der Herausgeber und des PCNEWS-Eigenverlag bietet sehr wenig Spielraum für die Bekanntmachung der Zeitschrift unter dem Zielpublikum der Lehrer. Für Werbemaßnahmen sind unter Berücksichtigung der Zielsetzung "kein Gewinn" keine Reserven vorhanden. Dazu kommt, dass sich die PCNEWS in einem zunehmend kommerziell orientierten Umfeld behaupten muss, aber mit vergleichsweise viel geringeren professionellen Möglichkeiten ausgestattet ist.

Die Redaktion der PCNEWS richtete daher ein Ansuchen an das BMUK um Kostenübernahme einer Mehrauflage von 1000 Stück, die an Interessenten bei der Interpädagogica verteilt wird.

Die Zusage seitens des BMUK ist einerseits eine große Entlastung und gleichzeitig eine Wertschätzung der Arbeit der Autoren und der Redaktion im Sinne der Weiterbildung.

Nach dem Mediengesetz ist ein Herausgeber jemand, der die Linie einer Publikation beeinflusst. Die Herausgeber der PCNEWS sorgen nicht nur für die inhaltliche sondern auch für die finanzielle Existenz der PCNEWS. In diesem Sinne dürfen wir für diese Ausgabe das BMUK (Abteilung V/15) als Mitherausgeber der PCNEWS anführen.

## Postversand

Die PCNEWS wird seit Bestehen als begünstigte Zeitung versendet. Zum Vergleich: der Versand einer einzelnen Ausgabe 59 kostet als Brief 20,- S, als Massensendung etwa 9,- S und als begünstigte Zeitung etwa 5,- S. Anfang Oktober wurde die Redaktion vom zuständigen Referenten bei der Post & Telekom "ermahnt", es gäbe einerseits zu viel Werbung in den PCNEWS und gleichzeitig zu wenig Abonnenten, als dass man den begünstigten Versand noch rechtfertigen könnte. Die Abonnentenlisten wurden der Post vorgelegt, eine Kostenaufstellung der letzten Ausgabe ebenfalls. Diese Einnahmen-Aufstellung der Ausgabe 59 finden Sie im Web unter

<http://pcnews.at/thi/kauf/pcn59/~pcn59.htm>.

Es ist üblich, dass sich bei zunehmendem Anteil der Einnahmen aus Inseraten sich die staatliche Presse und Publizistik-Förderung zurückzieht. Doch werden im Falle der PCNEWS keine Gewinne erwirtschaftet, da alle Mehreinnahmen unmittelbar wieder den Lesern zufließen. Leider gibt es dafür keine Postbestimmung.

Eugen Roth  
**Der Rezensent**

*Ein Mensch hat Bücher wo besprochen  
Und liest sie nun im Lauf der Wochen.  
Er freut sich wie ein kleines Kind,  
Wenn sie ein bisschen auch so sind.*

Wenn man sich daher im Übergang vom begünstigten

Postversand zu einer Massensendung bewegt, ist es besser, sich eher weniger anzustrengen und weniger Inserate zu haben. Denn durch die Einstufung als Massensendung kostet das Porto pro Ausgabe um 5000\*4,- = 20.000,- S mehr, die man nur durch zusätzliche 6 Farbinserate erwirtschaften kann.

Um weiterhin begünstigten Postversand in Anspruch nehmen zu können, verlangt die Post, dass wir einen einzigen Herausgeber nominieren. Der Vorschlag der Post: Gründung einer ARGE-PCNEWS, bestehend aus den derzeitigen Herausgebern.

## PCNEWS-Web

Die Mitteilung von Username/Passwort auf dem Versendeetikett bei der letzten Ausgabe hat nicht geklappt, die betreffende Zeile wurde leider nicht mit ausgedruckt. Sie erfahren die Zugangsmodalitäten auf den betreffenden Webseiten.

Beispiel: Beitrag über das Starterkit von Peter Pramberger in Ausgabe 59 unter <http://pcnews.at/ins/pcn/59/09300/~main.htm> (093 ist die Seitennummer des Beitrags, 00 heißt, dass es der erste Beitrag auf dieser Seite ist.). Ohne Navigationsleisten erhalten Sie den Inhalt allein ohne die Tilde, <http://pcnews.at/ins/pcn/59/09300/main.htm>.

Ein Tipp: Alle Bilder finden Sie im Original am ftp-Server, wobei dort die Bilddateien in Verzeichnissen mit "sprechenden" Namen abgelegt sind. Sie können aber auch die ins GIF-Format konvertierten Bilder am Web-Server finden, dort aber unter Angabe der Seitennummer. Wenn Sie eingeben <http://pcnews.at/ins/pcn/59/09300/> sehen Sie den Verzeichnisisinhalt und dort alle beteiligten Bilddateien.

Bei vielen Bildern ist das Downloaden mit dem Browser mühsam, daher können Sie das Web auch ftp-mäßig erreichen. Mit <ftp://pcnews.at/www/ins/pcn/59/09300/> können Sie mit einem geeigneten Ftp-Client die Dateien geschlossen ansprechen.

Wenn Sie Interesse haben, die PCNEWS-Seiten "as-is" auszudrucken (beim Kopieren der Seiten ergibt sich ein oft erheblicher Qualitätsverlust, verwenden Sie die PDF-Darstellung, die erst ab Ausgabe 59 (kommt im September) voll implementiert ist. Sie brauchen dazu allerdings einen Acrobat Reader.

Beispiel: Das Inhaltsverzeichnis der Ausgabe 59 ist [http://pcnews.at/ins/pcn/59/pdf/n59\\_002.PDF](http://pcnews.at/ins/pcn/59/pdf/n59_002.PDF) alle Seiten sehen Sie mit <http://pcnews.at/ins/pcn/59/pdf/>. Wenn Sie Interesse an der PDF-Darstellungen älterer Ausgaben haben, schreiben Sie eine Mail an die Redaktion. Diese Versionen werden dann je nach Bedarf hergestellt.

## Linux, eine Alternative?

Nicht oft, aber immer öfter sind auch in MS-lastigen Computerzeitingen für Normalverbraucher Artikel über LINUX zu lesen. Daraus kann man u.a. entnehmen, dass auch immer mehr Firmen diese kostensparende Variante aufgreifen. (Der leidige PC-User könnte natürlich auch hier vermuten, dass die Unsitte, Wunschträume bereits als Tatsachen zu vermarkten, auch hier praktiziert wird.)

Nach meiner Meinung wird die Kommunikation im Schulbereich immer wichtiger, wogegen das Handling aufgeblasener Officepakete eher wenig praktischen Wert hat.

Daher könnte, wie auch in PCNEWS schon öfter zu lesen war, LINUX eine günstige Alternative für Schulen sein, besonders wo auch die grafischen Oberflächen schon recht ausgereift sein sollen.

Frage: Gibt es Spezialisten, auch unter Studenten, die einen überforderten alten HS-Lehrer so (ev. ferienjobmäßig) bei der Einrichtung eines Schulnetzwerks mit Internet-Zugang (derzeit noch alle hardwaremäßigen Voraussetzungen offen) so weit unterstützen könnten, sodass die weitere Betreuung von diesem selbst geschafft werden kann, oder soll ich mir das lieber gleich abschminken?

Diesbezügliche Erfahrungsberichte wären auch in PC-News recht interessant.

Wolfram Täuber ([wt@itc.or.at](mailto:wt@itc.or.at))

Wer die Zukunft  
als Gegenwind empfindet,  
geht in die falsche Richtung.

Martin Held

Wer mit dem Strom schwimmt,  
schwimmt bergab.

## Fehlerberichtigung

### PCNEWS-59

**Seite 10:** Inserenten, Comp-Delphin: Die Beilage von CompDelphin ist im Heft nicht enthalten. CompDelphin hat die Beilagen fuer das kommende halbe Jahr abbestellt.

**Seite 10:** Inserate, Wien-Schall: Die Beilage von WienSchall war nur bei den ersten 2000 versendeten Exemplaren (sortiert nach Postleitzahlen) der PCNEWS beigegeben.

**Seite 14:** Versand - Web: Hier wurde angekündigt, dass der Zugang zu den Web-Versionen der PCNEWS im PCNEWS-Web nur fuer Berechtigte mit einem Passwort moeglich sein soll, Username und Passwort sollten am Versendeetikett zu finden sein. Leider ist beim Ausdruck der Etiketten ein Missgeschick passiert, gerade die erste Zeile wurde nicht mitgedruckt, jene Zeile, auf der sich die Zugangskennung befand. Daher ist die Webversion nach wie vor mit der im Web angegebenen Username-Passwortkombination club club zu erreichen.

**Seite 14:** Behinderten Links

<http://fortec.iaee.tuwien.ac.at/reha.e/links.html>

**Seite 17:** rechte Spalte oben: ADIM-Band hat die Nummer 81.

**Seite 72:** Der neben dem Titel erwähnte ADIM-Band hat die Nummer 81.

**Seite 90:** Bild von Werner Schwab fehlt. Richtiges Bild ist in der Sonderausgabe Seite 16 zu finden.

### PCNEWS-58 Fehlerberichtigung

**Seite 14:** Beispiele zu Excel-Skriptum

<ftp://pcnews.at/dsk/58/excel/>.

Preis für Excel-Skriptum: S 120,-

**Seiten 65 und 82:**

Der Schriftzug "Basics" im Inhaltsverzeichnis fehlt bei den Beiträgen

## Arbeitsverzeichnis Mikrocontroller

Unter <http://pcnews.at/srv/ist/mikro/~mikro.htm> können Sie sich über den aktuellen Stand der Diskussion über die Beiträge über Mikrocontroller in den nächsten Ausgaben informieren. Geplant ist ein universelles Experimentierboard, das an praktisch jedes Mikrocontrollerboard mit Pfostenleisten angeschlossen werden kann. Die Platine wird zum Selbstbestücken erhältlich sein.

mail000 Über diese Mailing-Liste.rtf  
mail000 Über diese Mailing-Liste.txt  
mail001 Allgemeines über den Starterkitartikel.doc  
mail002 Artikel Starterkit.doc  
mail003 Generieren des Monitorprogramms.doc

mail004 Vorschlag Experimentierboard.gif  
mail004 Vorschlag Experimentierboard.pdf  
mail004 Vorschlag Experimentierboard.rtf  
mail004 Vorschlag Experimentierboard.txt

## Mailing-Liste PCNINFO

Die Mailing-List der PCNEWS gibt in unregelmäßigen Abständen aktuelle Mitteilungen weiter

- Mitteilungen der Herausgeber
- Pressemeldungen (nur Headlines)
- Ankündigungen für Autoren und Inserenten (Buchbesprechungen, Redaktionstermine)
- Stellenangebote und -gesuche
- Anfragen und Angebote der Leser

**Frequenz:** 2-3 Mitteilungen pro Woche

**Moderator:** Franz Fiala.

Die Teilnahme ist frei. Um sich anzumelden, schreiben Sie eine Mail an [listserv@ccc.or.at](mailto:listserv@ccc.or.at) ohne Betreff und mit dem Text SUBSCRIBE PCNINFO.

### Archiv unter

<http://pcnews.at/srv/lst/pcninfo/1998/>

Falls Sie eine Mitteilung über diesen Server versenden wollen, schreiben Sie an [pcnews@pcnews.at](mailto:pcnews@pcnews.at).

## Mailing-Liste AGTK

Die Mailing-List AGTK wird vom CCC betrieben. Es wird über über Aktuelles aus der Telekommunikationsbranche berichtet. Die Teilnahme ist frei. Um sich anzumelden, schreiben Sie eine Mail an [listserv@ccc.or.at](mailto:listserv@ccc.or.at) ohne Betreff und mit dem Text SUBSCRIBE AGTK.

**Frequenz:** 1 Nachricht/Tag (außer in der Zeit der Wiener Schulferien)

**Moderator:** Martin Weissenböck

### Archiv unter

<http://pcnews.at/srv/lst/agtk/1998/>

Falls Sie eine Mitteilung über diesen Server versenden wollen, schreiben Sie an [mweissen@ccc.at](mailto:mweissen@ccc.at)

## Mailing-Liste LEHRERFORUM

Die Mailing-List LEHRERFORUM wird vom CCC betrieben und stellt eine unabhängig Diskussionsplattform für Lehrerprobleme zur Verfügung. Die Teilnahme ist frei. Um sich anzumelden schreiben Sie eine Mail an [listserv@ccc.or.at](mailto:listserv@ccc.or.at) ohne Betreff und mit dem Text SUBSCRIBE LEHRERFORUM.

Während die Listen PCNINFO und AGTK moderierte Listen sind (es können nur Mitteilungen über den Moderator eingebracht werden), ist die Liste LEHRERFORUM unmoderiert, d.h. jeder kann eine Mitteilung an alle Abonnenten der Liste absenden, indem er an [LEHRERFORUM@ccc.or.at](mailto:LEHRERFORUM@ccc.or.at) schreibt.

### Archiv

<http://pcnews.at/srv/lst/lehrerforum/1998/>

# Interessante Links für (NT)-Administratoren

## Mitteilungen der WUG (Windows User Group)

*Friedrich Stockhammer*

<a href="http://www.ntsecurity.com">http://www.ntsecurity.com</a>	sehr interessante NT Administrator Tools
<a href="http://www.ntsecurity.net">http://www.ntsecurity.net</a>	NT Security NEWS, sehr interessant!
<a href="http://www.getright.com/">http://www.getright.com/</a>	Download Tool - siehe c't 10/98 Seite 87
<a href="http://www.ftpvoyager.com/">http://www.ftpvoyager.com/</a>	FTP Voyager - meiner Meinung das beste FTP Programm
<a href="http://www.neuber.com/typograf/index.html">http://www.neuber.com/typograf/index.html</a>	Typograf - Schriftenverwaltung
<a href="http://www.nwpsw.com/nstdl.html">http://www.nwpsw.com/nstdl.html</a>	NetScan Tools
<a href="http://www.tnsoft.com/">http://www.tnsoft.com/</a>	Internet Anywhere Toolkit - auch Portscan!!
<a href="http://www.jam-software.com/treesize.html">http://www.jam-software.com/treesize.html</a>	TreeSize & TreeSizePro 2.0 - Verzeichnisgrößen
<a href="http://www.smallwonders.com/">http://www.smallwonders.com/</a>	Security Explorer
<a href="http://www.i2.i-2000.com/~mbreaton/jacs/">http://www.i2.i-2000.com/~mbreaton/jacs/</a>	ChangeExt 1.80 - einfach ausprobieren
<a href="http://www.somarsoft.com/">http://www.somarsoft.com/</a>	Somarsoft DumpAcl V2.7.16 und andere Tools für NT4
<a href="http://www.winimage.com/winimage.htm">http://www.winimage.com/winimage.htm</a>	WinImage - andere Diskettenformate (DMF)
<a href="http://netwinsite.com">http://netwinsite.com</a>	Internet WatchDog (Netzwerküberwachung)
<a href="http://www.ferretsoft.com/netferret/">http://www.ferretsoft.com/netferret/</a>	WEB Ferret u.a. Internet-Such-Utilities
<a href="http://www.cai.com/">http://www.cai.com/</a>	CA Unicenter TNG Netzwerktools (ähnlich WhatsUp) & User-Ressourcenverwaltung von Multi OS Systemen
<a href="http://www.tomshardware.com/">http://www.tomshardware.com/</a>	Info über PC Hardware
<a href="http://emwac.ed.ac.uk/">http://emwac.ed.ac.uk/</a> , <a href="http://emwac.ed.ac.uk/html/internet_toolchest/ims/ims.htm">http://emwac.ed.ac.uk/html/internet_toolchest/ims/ims.htm</a> , <a href="http://emwac.ed.ac.uk/html/internet_toolchest/ims/install.htm">http://emwac.ed.ac.uk/html/internet_toolchest/ims/install.htm</a>	Free SMTP & POP3 Server (EMWAC = European Microsoft Windows NT Academic Centre)
<a href="http://www.eu.microsoft.com/truetype/">http://www.eu.microsoft.com/truetype/</a>	Euro True Type Fonts
<a href="http://www.eu.microsoft.com/germany/office/outlook/bestell.htm">http://www.eu.microsoft.com/germany/office/outlook/bestell.htm</a>	Outlook 98 online bestellen (Upgrade)
<a href="http://www.eu.microsoft.com/austria/office/dad2.htm">http://www.eu.microsoft.com/austria/office/dad2.htm</a>	Neues bei Microsoft
<a href="http://www.office97.de/smarttips/office97/">http://www.office97.de/smarttips/office97/</a> , <a href="http://www.office97.de/">http://www.office97.de/</a> , <a href="http://www.add-in-world.com/katalog/">http://www.add-in-world.com/katalog/</a>	Sehr interessante Office Lösungen!!
<a href="http://www.pc-disk.de/">http://www.pc-disk.de/</a>	5000 Festplatten
<a href="http://www.add-in-world.com/katalog/acfeier/">http://www.add-in-world.com/katalog/acfeier/</a>	Access Feiertagsassistent!! (leider nicht kostenlos)
<a href="http://www.jasc.com">http://www.jasc.com</a> , <a href="http://www.jasc.de">http://www.jasc.de</a>	Paint Shop Pro
<a href="http://www.turbobrowser.com/deutsch/">http://www.turbobrowser.com/deutsch/</a>	Turbo Browser 98
<a href="http://www.rootshell.com/beta/news.html">http://www.rootshell.com/beta/news.html</a>	Hier werden Sicherheitslücken aufgedeckt

I would never join a Club, that accepts me as a Member  
*Groucho Marx*