

## PCNEWS *edit*-51 Teleworking, Telearnening

### Impressum, Offenlegung

Grundlegende Auf Anwendungen im Unterricht bezogene  
Richtung Informationen über Personal-Computer-Systeme.  
Berichte über Veranstaltungen der Herausgeber.  
Erscheint 5 mal pro Jahr, Feb, Apr, Jun, Sep, Nov  
Medieninhaber **PCNEWS-Eigenverlag**  
Herausgeber ADIM, CCC, HYPERBOX, ITC, MCCA, PCC-S, PCC-TGM  
Belichtung PCG, Prodact Computer Grafik, Maroltingergasse 67, 1160 Wien  
☎01 TEL: 495 58 01, FAX: 495 58 01-22  
Druck Zlinské tiskárny a.s., POBOX 79, CZ-76097 Zlin-Kudlov,  
☎0042-76 TEL: 721 33 06, FAX: 721 13 85  
Versand CONCEPT, Baumgasse 52, 1030 Wien,  
☎01 TEL: 713-59-41, FAX: 713-87-72  
Vertrieb MORAWA, Pressevertrieb, Wollzeile 11, 1010 Wien Postfach 159  
☎01 TEL: 51 5 62, FAX: 512 57 78

### PCNEWS-Eigenverlag & Redaktion

**PCNEWSedu** **PCNEWSedu-Eigenverlag**  
☎ Franz Fiala, Siccardsburggasse 4/1/22, 1100 Wien  
☎01 TEL: 604 50 70 FAX: 604 50 70-2 ANR: 604 50 70  
☎0664 101 50 70  
☎ Mi ab 20:00, telefonisch  
E InterNet pcnews@pcnews.at  
FidoNet 2:310/1.36 SchulNetz 22:102/1.136  
His Master's Voice (siehe ccc)  
Online FidoNet Echo: PCNEWS.AUS Files: PCN  
InterNet http://pcnews.at/, ftp://pcnews.at  
listserv@ccc.or.at SUBSCRIBE PCNINFO  
KONTO PSK, Blz. 60000, Kto. 7.486.555, Franz Fiala - Eigenverlag  
DVR 0735485 UID: ATU11721207  
PCNEWS *edit* 50,-/1 Heft; 200,-/5 Hefte; 350,-/10 Hefte; 450,-/15 Hefte  
Verlagsleiter Franz Fiala

### Bezugsbedingungen

Mitglieder des PCC-S, PCC-TGM, CCC(platin+silber), ITC (Pro+Complete) S 0,-  
Mitglieder des MCCA Jahresabo (5 Hefte) S 100,-  
Einzelbezugspreis S 50,-  
1-Jahresabo inkl. Versand (5 Hefte) S 200,-  
2-Jahresabo inkl. Versand (10 Hefte) S 350,-  
3-Jahresabo inkl. Versand (15 Hefte) S 450,-  
Auslandsabo + Versandanteil/Hefte S 14,-  
Bei Abo-Abbruch werden für jedes nicht bezogene Heft vergütet S 30,-

## Herausgeber

**ADIM-Graz** **Arbeitsgemeinschaft für Didaktik, Informatik und Mikroelektronik**  
☎ Klaus Scheiber, Postfach 37, 8028 Graz  
E InterNet adimgraz@borg-graz.ac.at  
FidoNet 2:316/800.150 SchulNetz 22:100/11.150  
Online InterNet http://www.borg-graz.ac.at/~adimgraz/adimgraz.htm  
listserv@ccc.or.at SUBSCRIBE ADIMINFO  
KONTO PSK, Blz. 60000, Kto. 7.224.353, ADIM  
DVR 0547328  
PCNEWS *edit* empfohlen

**ADIM-Wien** **Arbeitsgemeinschaft für Didaktik, Informatik und Mikroelektronik**  
☎ Martin Weissenböck, Postfach 23, 1191 Wien  
☎01 TEL: 369 88 59-8 FAX: 369 88 59-7 ANR: 369 88 59-8  
☎ Montag ab 20:00 telefonische Sprechstunde, außer in der Zeit der Wiener Schullerferien  
E InterNet mwweissen@ping.at  
FidoNet 2:310/1.35 SchulNetz 22:102/1.135  
His Master's Voice (siehe ccc)  
Online FidoNet Files: ADIM  
InterNet http://www.adim.at/  
listserv@ccc.or.at SUBSCRIBE ADIMINFO  
KONTO PSK, Blz. 60000, Kto. 7.254.969, ADIM  
DVR 0547328 UID: ATU13262903  
PCNEWS *edit* empfohlen

**CCC** **Computer Communications Club**  
☎ Werner Illsinger, Flurschützstraße 36/12/5, 1120 Wien  
☎01 TEL: 810 17 09 FAX: 810 17 08 ANR: 810 17 09  
☎ Jan-Mo, Feb-Di, Mar-Mi, ... ab 18:30  
E InterNet office@ccc.or.at  
FidoNet 2:310/1.0 SchulNetz 22:102/1.0  
His Master's Voice  
☎01 815 48 71[USR-V.34/V.42bis, 8N1] Fido-Adresse: 2:310/1.0  
SchulNetz-Adresse: 22:102/1.0  
☎01 810 17 08[USR-V.34+V.42bis, 8N1]  
☎ ISDN 810 17 08[810 17 08 Fido-Adresse: 2:310/1000.0  
Online FidoNet Echo: CCC, MASTERS-ANNOUNCE,  
InterNet MASTERS-INFO  
http://www.ccc.or.at/  
listserv@ccc.or.at SUBSCRIBE CCC  
KONTO PSK, Blz. 60000, Kto. 9.621.301, ccc  
DVR 0771627

Jahresbeitrag platin (400,-), gold (310,-), silber (240,-), bronze (150,-)  
PCNEWS *edit* bei Platin- und Silber-Mitgliedschaft inkludiert  
bei Platin- und Gold-Mitgliedschaft inkludiert  
Vorstand **Präsident/Stv.** Werner Illsinger, Franz Fiala  
**Kassier** Gervald Oberleitner  
**Schriftführer** Andreas Hoffmann  
**Rechnungsprüfer** Lukas Heindl, Helmut Schluderbacher

### PCNEWS *edit*-51

**Kennzeichnung** ISSN 1022-1611, EAN 9771022161000-02  
**Kopien** Für den Unterricht oder andere nicht-kommerzielle Nutzung frei kopierbar. Für gewerbliche Weiterverwendung liegen die Nutzungsrechte beim jeweiligen Autor.  
**Layout** WinWord 6.0, Corel-Draw 6  
**Belichtung** SW: Folex-Folien, Farbseiten: PCG  
**Herstellung** Rollenoffset, Innen: 65g Umweltpapier, wenig gebleicht; Deckel: MAGNO  
**Erscheint** Wien, Februar 1997  
**Disk/Info** DSK-537, http://pcnews.at/ftp/pcn/5x/51  
**Beitrags-kennzeichnung** Name, Zusatzinformation, Programme, Nichtgekennzeichnete Beiträge von der Redaktion  
**Werbung**  
**A4-Seite/Agentur** 1c: 2875,- 2c: 3594,-, 4c: U23 4600,- U4 7288,-  
**A4-Seite** 1c: 2500,- 2c: 3125,-, 4c: U23 4000,- U4 6250,-  
**A4-Seite-Abo** 1c: 2000,- 2c: 2500,-, 4c: U23 3200,- U4 5000,-  
**Beilage** bis 40g S 1,-/Stück, bis 100g S 1,50/Stück  
Preise in ATS zuzügl. Werbeabgabe und MWST.

### Auflage

**5500**  
**Abo** 500 Abonnenten  
**CCC** 370 Abonnenten  
**Freiverkauf** 800 Verkauf  
**Hyperbox** 15 Abonnenten  
**ITC** 30 Abonnenten  
**MCCA** 60 Abonnenten  
**PCC-S** 50 Abonnenten  
**PCC-TGM** 1400 Abonnenten  
**Belegexemplare** 200 kostenlos  
**Inst.d. Erwachsenenb.** 200 kostenlos  
**Berufsinformationsmesse** 500 kostenlos

### Inserenten

**Firma**  
at-net, Franz Penz 105 1  
CDA-Verlag U3 1  
CompDelight Beilage 1  
Computerkabel 11 1  
Digital Communications 3,15,101 3  
EÖSPC 34 1  
Excon 7 1  
Fric 16,59 1  
ISDN-Technik 18,19 2  
MC-Technik 75 1  
Microsoft U4 1  
Nowatron 89 1  
PABLITOS 39 1  
PESACO 118,119 2  
Post&Telecom U2 1  
Siemens 87,88 2  
SoftwareDschungel B2,B3 2  
Technik-Lernen-Spielen 5 1  
TU-Wien Beilage, B3 1  
Xpoint B1 1

### Statistik

**Quelle** **Seiten**  
Deckel (U1..U4) 4  
Antwortkarten 4  
Textteil 120  
Farbbeihafter 4  
Autoren 83  
Clubs 6  
Inserate 24  
Redaktionell 12  
Tit/Ant/Impr 7  
Gesamt 132  
Beilagen 2



**ADIM-Graz** **Arbeitsgemeinschaft für Didaktik, Informatik und Mikroelektronik**  
☎ Klaus Scheiber, Postfach 37, 8028 Graz  
E InterNet adimgraz@borg-graz.ac.at  
FidoNet 2:316/800.150 SchulNetz 22:100/11.150  
Online InterNet http://www.borg-graz.ac.at/~adimgraz/adimgraz.htm  
listserv@ccc.or.at SUBSCRIBE ADIMINFO  
KONTO PSK, Blz. 60000, Kto. 7.224.353, ADIM  
DVR 0547328  
PCNEWS *edit* empfohlen

**HYPERBOX** **Verein zur Förderung und Erforschung moderner Kommunikationstechnologien**  
☎ Martin Reinsprecht, Reitherstraße 19, 4060 Leonding  
☎07229 TEL: 76472 FAX: 0732-671438-15  
E InterNet martin.reinsprecht@hyperbox.org  
FidoNet 2:314/50  
Hyperbox  
☎0732 67 75 67[V.34] Fido-Adresse: 2:314/50  
☎0732 67 14 38-40[SLIP/PPP]  
Online InterNet http://www.hyperbox.org/  
hypolist@hyperbox.org  
KONTO PSK, Blz. 60000, Kto. 78.337.657, Christian Olescher  
DVR 0735485  
Jahresbeitrag Schüler: 1000,- sonst 2500,-  
PCNEWS *edit* S 150,-/5 Hefte  
inkludiert  
Vorstand **Vorsitzender/Stv.** Martin Reinsprecht, Christian Kneissl  
**Kassier/Stv.** Christian Olescher, Martin Polak  
**Schriftführer** Bernhard Jungwirth  
**Rechnungsprüfer** Gerhard Böhm, Alexander Koppelhuber

**MCCA** **Multi Computer Communications Austria**  
☎ Josef Sabor, Postfach 143, 1033 Wien  
☎01 TEL: 888 5223 FAX: 889 6858 ANR: 888 5223  
☎0663 88 03 93  
Clublokal Ungargasse 69, 1030, Wien  
☎ monatlich, meist dritter Dienstag, ab 17:00, außer in der Zeit der Wiener Schullerferien  
E InterNet info@mcca.ping.at, mcca@aon.at  
FidoNet 2:313/1.2  
Online FidoNet Echo: AON.AUS  
InterNet http://www.ping.at/mcca/at.fido.aon  
KONTO PSK, Blz. 60000, Kto. 93.001.133, MCCA  
DVR 0536229  
Firma: 1200,- Einzel: 600,- Ermaßigt: 300,-  
S 100,-/5 Hefte  
PCNEWS *edit*  
Vorstand **Obmann/Stv.** Josef Sabor, Peter Marschat  
**Kassier/Stv.** Hans Jörg Lochmann, Marcus Pollak  
**Schriftführer/Stv.** Leopold Scheidl, Georg Czeditk-Eysenberg

**ADIM-Wien** **Arbeitsgemeinschaft für Didaktik, Informatik und Mikroelektronik**  
☎ Martin Weissenböck, Postfach 23, 1191 Wien  
☎01 TEL: 369 88 59-8 FAX: 369 88 59-7 ANR: 369 88 59-8  
☎ Montag ab 20:00 telefonische Sprechstunde, außer in der Zeit der Wiener Schullerferien  
E InterNet mwweissen@ping.at  
FidoNet 2:310/1.35 SchulNetz 22:102/1.135  
His Master's Voice (siehe ccc)  
Online FidoNet Files: ADIM  
InterNet http://www.adim.at/  
listserv@ccc.or.at SUBSCRIBE ADIMINFO  
KONTO PSK, Blz. 60000, Kto. 7.254.969, ADIM  
DVR 0547328 UID: ATU13262903  
PCNEWS *edit* empfohlen

**ITC** **Information Technology Club**  
☎ Philipp Krone, Gumpoldskirchner Straße 14, 2340 Modling  
☎02236 TEL: 47008 FAX: 29297  
☎0668 3004575  
E InterNet office@itc.or.at  
FidoNet 2:313/37  
Chaos Iuris Austria BBS - CIA  
☎02236 47018[USR-V.34+] Fido-Adresse: 2:313/37  
☎02236 29297[Zyxel 19k2  
☎ ISDN 02236 47008 (X.75, V.110)[47008 (X.75, V.110) Fido-Adresse: 2:313/337  
KONTO CA-Modling, Blz. 11000, Kto. 0978-33321/00  
DVR 0877492  
Jahresbeitrag ab S 250,-  
PCNEWS *edit* bei Pro- und Complete Paketen inkludiert  
inkludiert  
Vorstand **Präsident** Philipp Krone  
**Kassier** Gerald Fischer  
**Schriftführer** Susanne Ruprecht

**PCC-S** **Personal Computer Club-Salzburg**  
☎ Otto R.Mastny, Itzlinger Hauptstraße 30, 5022 Salzburg  
☎0662 TEL: 45 36 10-0 FAX: 45 36 10-52  
☎ Mo-Fr: 8:00 - 12:00 (über Direktion der HTBLA-Salzburg)  
E InterNet haiml@cosy.sbg.ac.at  
KONTO Salzburger Sparkasse, Blz. 20404, Kto. 02300 330 720, PCC-S  
DVR 0559610  
Jahresbeitrag Vollmitglieder 340,-, Schüler 150,-, Förderer 1000,-  
PCNEWS *edit* für Vollmitglieder und Förderer inkludiert  
Vorstand **Obmann/Stv.** Otto R. Mastny, Gerhard Breitfuss  
**Kassier/Stv.** Rudolf Lackner, Franz Pichler  
**Schriftführer/Stv.** Josef Ostermeier, Gottfried Haiml

Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.  
Preisangaben in Inseraten sind wegen des Fertigungszeitraums der PCNEWSedu von 1 Monat nicht am letzten Stand. Wir bitten die Leser, die aktuellen Preise nachzufragen.  
Alle erwähnten Produktnamen sind eingetragene Warenzeichen der entsprechenden Erzeuger.

**PCC-TGM** **Personal Computer Club-Technologisches Gewerbemuseum**  
☎ Robert Syrovatka, Postfach 59, 1202 Wien  
☎01 TEL: 332 23 98 FAX: 332 23 98-2 ANR: 332 23 98  
Clublokal Wexstraße 19-23, 1200, Wien  
☎ Mi: 19:00-20:30 (Frau Jelinek)  
E InterNet syro@email.tgm.ac.at  
FidoNet 2:310/1.36 SchulNetz 22:102/1.136  
His Master's Voice (siehe ccc)  
KONTO EÖSPC, Blz. 20111, Kto. 053-32338, PCC-TGM  
DVR 0596299  
Jahresbeitrag Schüler: 200,- Student: 300,- sonst: 400,-  
PCNEWS *edit* inkludiert  
Vorstand **Obmann/Stv.** Rudolf König, Robert Syrovatka  
**Kassier/Stv.** Leo Zehetner, Norbert Pay  
**Schriftführer/Stv.** Robert Thumfarth, Martin Weissenböck  
**Rechnungsprüfer** Robert Berthold, Modler  
**Beiräte** Paul Ostermaier, Wolfgang Zelinka, Martin Reiter, Wolfgang Nitsche