



# Autoren

## Berger Christian 2



Karikaturist und Comiczeichner für Kärntner Zeitungen  
**Firma** Karicartoons  
 karicartoons@aon.at  
<http://www.bergercartoons.com/>

## Fiala Franz Dipl.-Ing. 1948 1,2



Leitung der Redaktion und des Verlags der PCNEWS,  
 Lehrer für Nachrichtentechnik und Elektronik i.R.  
**Firma** PCNEWS  
**Werdegang** BFPZ-Arsenal, TGM Elektronik  
**Club** ClubComputer MCCA  
**Absolvent** TU-Wien, Nachrichtentechnik  
**Privates** verheiratet, 1 Kind  
[franz.fiala@clubcomputer.at](mailto:franz.fiala@clubcomputer.at)  
<http://fiala.cc/>

## Hartl Günter Ing. 1963 18



Wirtschaftsingenieur, Systemadministrator für  
 Windows Clients und Linux Server in Logistikcenter  
**Club** ClubComputer  
**Hobbies** Krav Maga, Windsurfen, Lesen  
[ghartl3@gmail.com](mailto:ghartl3@gmail.com)

## Illsinger Werner Ing. 1968 10,14,30



Key Account Manager Financial Services bei Microsoft  
 Österreich, Präsident von ClubComputer  
**Firma** Microsoft  
**Absolvent** TGM N87d  
[werner.illsinger@clubcomputer.at](mailto:werner.illsinger@clubcomputer.at)  
<http://www.illsinger.at/>

## Reinwart Thomas 1973 28



Softwareentwickler, MCAD, MCSO, MCDBA, MCSA,  
 MCSE Zertifizierungen  
**Firma** Reinwart  
[office@reinwart.com](mailto:office@reinwart.com)  
<http://www.reinwart.com/>

## Sedlitz Georg cand.ing. 1990 27,30



Student der Technischen Mathematik, Lehrer  
**Absolvent** TU-Wien  
**Schule** BG6 Amerlinggymnasium  
[georgs90@gmail.com](mailto:georgs90@gmail.com)

## Weissenböck Martin Dir.Dr. 1950 4,6



Direktor der HTL Wien 3 Rennweg, Leiter der ADIM,  
 Leiter der ARGE Telekommunikation  
**Schule** HTL Wien 3R, ADIM  
**Club** ADIM ClubComputer  
[martin@weissenboeck.at](mailto:martin@weissenboeck.at)  
<http://www.weissenboeck.at/>

# Inserenten

## DiTech 32



Dresdner Straße 43 1200 WIEN  
 059 555 Fax: 059 555-900  
[office@dittech.at](mailto:office@dittech.at)  
<http://dittech.at>

**Produkte** PCs, Notebooks, Smartphones, Tablets, Apple,  
 Smart TV, Monitore, Drucker, PC-Komponenten,  
 Zubehör, Multimedia, Software, Server, Netzwerk

## MTM-Systeme 31



Ing. Gerhard Muttenthaler  
 Hadrawagasse 36 1220 Wien  
 01-2032814 FAX: 2021313 Handy: 0664-4305636  
[g.muttenthaler@mtm.at](mailto:g.muttenthaler@mtm.at)  
<http://www.mtm.at/>

**Produkte** uC/UP-Entwicklungswerkzeuge, Starterkits, Industrie-  
 reocomputer, Netzqualitätsanalyzer, USV-Anlagen

**Vertretung** Tasking, PLS, Infineon, TQ-Components, Kontron,  
 Dranetz-BMI, Panasonic, Dr. Haag, HT-Italia, Dr.  
 Kaneff

**Erreichbar** U1-Kagrán, 26A bis Englisch-Feld-Gasse

## UltraPrint 5



Pluhová 49, 831 03 Bratislava, SR.  
 +421-2-434 12 464  
[ultraprint@ultraprint.eu](mailto:ultraprint@ultraprint.eu)  
<http://www.ultraprint.eu>

**Produkte** Zeitschriften und Zeitungen, Bücher, Werbung,  
 Jahresberichte, Kalender, Umschläge, personalisier-  
 ter Druck

# Impressum

## Impressum, Offenlegung

**Richtung** Auf Anwendungen im Unterricht bezogene Informa-  
 tionen über Personal Computer Systeme. Berichte  
 über Veranstaltungen des Herausgebers.

**Erscheint** 5 mal pro Jahr, Feb, Apr, Jun, Sep, Nov

**Verleger** PCNEWS-Eigenverlag  
 Siccardsburggasse 4/1/22 1100 Wien  
 0664-1015070 FAX: 01-6009933-9210  
[pcnews@pcnews.at](mailto:pcnews@pcnews.at)  
<http://www.pcnews.at/>

**Herausgeber** ClubComputer  
 Siccardsburggasse 4/1/22 1100 Wien  
 01-6009933-11 FAX: 12  
[office@clubcomputer.at](mailto:office@clubcomputer.at)  
<http://www.clubcomputer.at/>  
<http://helim.ccc.at/>  
<http://panel.ccc.at/>  
<http://mailenable.ccc.at/>

**Druck** Ultra Print  
 Pluhová 49, SK-82103 Bratislava  
<http://www.ultraprint.eu/>

**Versand** GZ 022031324

## ClubComputer

**Leitung, CCC** Werner Illsinger  
 01-6009933-220 FAX: -9220  
[werner.illsinger@clubcomputer.at](mailto:werner.illsinger@clubcomputer.at)  
<http://illsinger.at/>  
<http://illsinger.at/blog/>

**PCNEWS, PCC** Franz Fiala  
 01-6009933-210 FAX: -9210  
[franz.fiala@clubcomputer.at](mailto:franz.fiala@clubcomputer.at)  
<http://franz.fiala.cc/>  
<http://franz.fiala.cc/blogpcnews/>

**Marketing** Ferdinand De Cassan  
 01-6009933-230 FAX: -9230  
[ferdinand.de.cassan@clubcomputer.at](mailto:ferdinand.de.cassan@clubcomputer.at)  
<http://spielefest.at/>

**CC|Akademie** Georg Tsamis  
 01-6009933-250 FAX: -9250  
[georg.tsamis@clubcomputer.at](mailto:georg.tsamis@clubcomputer.at)

**ClubPocketPC** Paul Belcl  
 01-6009933-288 FAX: -9288  
[paul.belcl@clubcomputer.at](mailto:paul.belcl@clubcomputer.at)  
<http://www.belcl.at/>  
<http://blog.belcl.at/>

**ClubDigitalHome** Christian Haberl  
 01-6009933-240 FAX: -9240  
[christian.haberl@clubcomputer.at](mailto:christian.haberl@clubcomputer.at)  
<http://blog.this.at/>

**WebDesign** Herbert Dobsak  
 01-2637275 FAX: 01-2691341  
[dobsak@ccc.or.at](mailto:dobsak@ccc.or.at)  
<http://www.dobsak.at/>

**Digitalfotografie** Andreas Kunar  
[andreas.kunar@clubcomputer.at](mailto:andreas.kunar@clubcomputer.at)  
<http://www.fotocommunity.de/pc/account/myprofile/16403>

**Linux** Günter Hartl  
 ClubComputer-Portal: „Gunter.Hartl“

**Konto** BAWAG-PSK  
 Konto: 17710-812-896 BLZ 14.000  
 lautend auf: ClubComputer  
 IBAN: BAWAATWW IBAN: AT741400017710812896

**Zugang** Einwahl: 0804002222  
 DNS1/DNS2: 194.50.115.132 194.50.115.170  
 Alternativ: 213.129.226.2 213.129.226.2

**Clublokal** HTL, 1030 Wien, Rennweg 89b oder Gasthaus  
 Nepomuk, Simmeringer Hauptstraße 152, 1110

## PCNEWS-133

**Kennzeichnung** ISSN 1022-1611, GZ 022031324 M

**Layout** Microsoft Publisher 2013, GIMP, Inkscape

**Herstellung** Bogenoffset, 80g

**Erscheint** Wien, Februar 2013

**Texte** <http://pcnews.at/?id=PCN133>

**Kopien** Für den Unterricht oder andere nicht-kommerzielle  
 Nutzung frei kopierbar. Für gewerbliche Weiterver-  
 wendung liegen die Nutzungsrechte beim jeweiligen  
 Autor. (Gilt auch für alle am PCNEWS-Server zugäng-  
 lichen Daten.)

**Werbung** A4: 1 Seite 522,- EURO U2,3,4 782,- EURO  
 Beilage: bis 50g 138,- EUR pro 1000 Stück

**Bezug** 1 Heft: 5,- EURO (zuzüglich Versand)  
 5 Hefte: 20,- EURO (1 Jahr, inklusive Versand)  
 kostenlos für Mitglieder von ClubComputer

**Hinweise** Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.  
 Alle erwähnten Produktnamen sind eingetragene  
 Warenzeichen der entsprechenden Erzeuger.



# CC | Skripten

## Martin Weissenböck

**ADIM**, Arbeitsgemeinschaft für  
 Didaktik, Informatik und Mikroelektronik  
 1190 Wien, Gregor Mendel Straße 37  
 Tel.: 01-314 00 288 FAX: 01-314 00 788

Nr	Titel
38	Turbo Pascal (Borland)
39	RUN/C Classic
40	Turbo-C (Borland)
41-3	Turbo/Power-Basic
43-2	DOS
43-3	DOS und Windows
47	Turbo-Pascal (Borland)
49	Quick-Basic (Microsoft)
50	C++ (Borland)
53-3	AutoCAD I (2D-Grafik)
53-5	AutoCAD I (2D-Grafik)
54	AutoCAD II (AutoLisp+Tuning)
55	AutoCAD III (3D-Grafik)
56	Grundlagen der Informatik
61	Visual Basic (Microsoft)
63	Windows und Office
81	Linux
110	Best Of VoIP (CD)
111	All About VoIP (DVD)
191,192	Angewandte Informatik I + II
201,202	Word I+II
203	Excel
205,206	Access I+II
221	HTML
222	HTML und CSS
223	JavaScript,
227	VB.NET
231,232	Photoshop I+II
237, 238	Dreamweaver, Interaktive und ani- mierte Webseiten

## Bestellhinweise, Download

<http://www.adim.at/>

<http://adim.at/download/>

<http://www.adim.at/dateien/BESTELL.pdf>