



# Autoren

## Belcl Paul 1966



Systemberatung und Coaching für mobile Devices; Direktor für den Bereich Android im ClubComputer.  
**Firma** BELCL EDV-Koordination & Systemberatung  
**Hobbies** Familienstellen, elektrische Fortbewegung, Fahrradfahren, Fotografieren  
 pbelcl@ccc.at <http://blog.belcl.at/>

## Berger Christian



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

## Böckle Roland Prof. 1935



bis 2003 Lehrbeauftragter für Allgemeine Didaktik an der Universität für Musik und darstellende Kunst in Wien  
**Werdegang** bis 2000 Leiter der Schulbuchabteilung im Geographischen Institut und Verlag Ed. Hölzel. Autor vieler Fachaufsätze und zahlreicher Unterrichtswerke  
**Interessen** Lerntheorie, altersgemäße Vermittlung  
**Hobbies** Kammermusik (Violine und Viola), Kochen  
 roland.boeckle@chello.at

## Butter Harald Dipl.-Ing. 1955



Lehrer für Grundlagen, Messtechnik, und EL-Labor  
**Schule** HTL Hollabrunn, Abt. Elektronik  
**Werdegang** HW-Entwicklungsingenieur bei verschiedenen Firmen  
**Absolvent** TU-Wien, Nachrichtentechnik, 1979 Gymnasium Stockerau 1974  
**Privates** verheiratet, 3 Kinder  
**Hobbies** Tanzen, klassische Musik, Biologie  
 harald.butter@htl-hl.ac.at

## Fiala Franz Dipl.-Ing. 1948



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

## Haberl Christian 1979



EDV-Konsultant, freiberuflicher Vortragender für Microsoft Österreich, Direktor ClubDigitalHome  
**Hobbies** Familie, Musik, Reisen, Kochen  
**Privates** verheiratet, ein Kind  
 c.haberl@this.at <http://www.this.at/>

## Hartl Günter Ing. 1963



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

## Illsinger Werner Ing. 1968



Key Account Manager Financial Services bei Microsoft Österreich, Präsident von ClubComputer  
**Firma** Microsoft  
 werner.illsinger@clubcomputer.at  
<http://www.illsinger.at/>

## Kunar Andreas Dipl.-Ing. 28



Berufsfotograf (Portrait und Mode)  
**Club** ClubComputer  
 andreas@kunar.at  
<http://www.kunar.at/andi/>

## Paulis Herbert Dipl.-Ing. 12



Lehrbeauftragter an der FH Campus Wien  
 herbert.paulis@fh-campuswien.ac.at

## Pflegerl Siegfried (Gruppe Or-Om) 9



Schriftsteller Philosophie, Kunst- und Evolutionstheorie  
**Club** ClubComputer  
 siegfried.pflegerl@chello.at  
<http://portal.or-om.org/>

## Reinwart Thomas 1973



Softwareentwickler, MCAD, MCSD, MCDBA, MCSA, MCSE Zertifizierungen  
**Firma** Reinwart  
 office@reinwart.com  
<http://www.reinwart.com/>

## Weissenböck Martin Dir.Dr. 1950



Direktor der HTL Wien 3 Rennweg, Leiter der ADIM, Leiter der ARGE Telekommunikation  
 martin@weissenboeck.at  
<http://www.weissenboeck.at/>

# Impressum

## Impressum, Offenlegung

**Richtung** Auf Anwendungen im Unterricht bezogene Informationen 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  
 0664-1035070 FAX: 01-6009933-9210  
 pcnews@pcnews.at  
<http://www.pcnews.at/>

**Herausgeber** ClubComputer  
 Siccardsburggasse 4/1/22 1100 Wien  
 01-6009933-11 FAX: 12  
 office@clubcomputer.at  
<http://www.clubcomputer.at/>  
<http://heilm.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  
<http://illsinger.at/>  
<http://illsinger.at/blog/>

**PCNEWS, PCC** Franz Fiala  
 01-6009933-210 FAX: -9210  
 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  
<http://spielefest.at/>

**CC|Akademie** Georg Tsamis  
 01-6009933-250 FAX: -9250  
 georg.tsamis@clubcomputer.at

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

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

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

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

**Linux** Günter Hartl  
 ClubComputer-Portal: 'Guenter.Hartl'

**Konto** BAWAG-PSK  
 Konto: 17710-812-896 BLZ 14.000  
 lautend auf: ClubComputer  
 BIC: BAWAAT33 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

# 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 animierte Webseiten |

### Bestellhinweise

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

## PCNEWS-136

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

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

**Herstellung** Bogenoffset, 80g

**Erscheint** Wien, November 2013

**Texte** <http://pcnews.at/?id=PCN136>

**Kopien** Für den Unterricht oder andere nicht-kommerzielle Nutzung frei kopierbar. Für gewerbliche Weiterverwendung liegen die Nutzungsrechte beim jeweiligen Autor. (Gilt auch für alle am PCNEWS-Server zugänglichen 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 Produkturkunden sind eingetragene Warenzeichen der entsprechenden Erzeuger.

# Insertenten

## DiTech

32



Dresdner Straße 43 1200 Wien  
 059 555 Fax: 059 555-900  
 office@ditech.at  
<http://ditech.at>

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

## MTM-Systeme

3



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

**Produkte** uC/uP-Entwicklungswerkzeuge, Starterkits, Industrie-computer, Netzqualitätsanalyzer, USV-Anlagen

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

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

## UltraPrint

24



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

**Produkte** Zeitschriften und Zeitungen, Bücher, Werbung, Jahresberichte, Kalender, Umschläge, personalisierter Druck