


# Autoren

**Belcl Paul 1966** 6,7,8  
  
 EDV-Koordinator, Trainer für Windows Mobile, Promotor bei Microsoft Österreich, Direktor des Clubpocketpc  
**Firma** BELCEL EDV-Koordination & Systemberatung  
**Club** CCC  
**Hobbies** Fotografieren, Reisen, Segway  
 E: pbelcl@ccc.at  
 http://www.belcl.at/

**Berger Christian** 2  
  
 Karikaturist und Comiczeichner für verschiedene Kärntner Zeitungen  
**Firma** Karicartoons  
 E: karicartoons@aon.at  
 http://www.bergercartoons.com/

**Böckle Roland Prof. 1935** 10  
  
 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  
 E: roland.boeckle@chello.at

**Fiala Franz Dipl.-Ing. 1948** 1,2,26  
  
 Leitung der Redaktion und des Verlags der PCNEWS, Obmann des PCC, Lehrer für Nachrichtentechnik und Elektronik i.R.  
**Firma** PCNEWS  
**Werdegang** BFPZ-Arsenal  
**Club** CCC/MCCA/PCCVIT  
**Absolvent** TU-Wien, Nachrichtentechnik  
**Privates** verheiratet, 1 Kind  
 E: franz.fiala@clubcomputer.at  
 http://franz.fiala.cc/

**Günther Johann Prof. Ing. Dr. 1949** 15  
  
 Direktor des Projekts "Multidimensionales Projekt für die Implementierung einer institutionalisierten Partnerschaft zwischen Österreich und dem Kosovo im Bereich des tertiären Bildungswesens, der Forschung und Innovation"  
**Hochschule** AEI Agency for European Integration  
**Werdegang** Vizepräsident der Donau-Universität Krems und Leiter "Telekommunikation, Information und Medien"; Geschäftsführer Fachhochschule St. Pölten  
**Interessen** Neue Medien und ihre gesellschaftlichen Veränderungen  
**Hobbies** Lesen, Joggen, Schreiben  
**Privates** Entensammler  
 E: johann\_guenther@aon.at  
 http://www.johannguenther.at/

**Reinwart Thomas 1973** 23  
  
 Softwareentwickler, MCAD, MCSD, MCDBA, MCSA, MCSE Zertifizierungen  
**Firma** Reinwart  
 E: office@reinwart.com  
 http://www.reinwart.com/

**Resel Manfred Ing. 1956** 20,22  
  
 Lehrer für Technische Informatik und Werkstättenlabor  
**Schule** HTBLA-Hollabrunn, Elektronik-Technische Informatik  
**Club** CCC  
**Absolvent** TGM D75  
 E: manfred.resel@rtl-hl.ac.at  
 http://www.htl-hl.ac.at/

**Schrack Christian Mag.** 18  
**Schule** PH Wien  
 E: christian.schrack@bmukk.gv.at

**Tsamis Georg Dipl.-Ing. 1950** 4  
  
 Technische Dokumentation, Übersetzung, Terminologie, Technologie, Innovation. Direktor ClubComputer Akademie  
**Firma** VA TECH HYDRO  
**Club** CCC  
**Absolvent** TU Wien  
**Hobbies** Programmierung, Seminare, Doku, CC  
 E: georg.tsamis@clubcomputer.at

# Impressum

## Impressum, Offenlegung

**Richtung** Auf Anwendungen im Unterricht bezogene Informationen über Personal Computer Systeme. Berichte über Veranstaltungen der Herausgeber.  
**Erscheint** 5 mal pro Jahr, Feb, Apr, Jun, Sep, Nov  
**Verleger** PCNEWS-Eigenverlag  
 Siccardsburggasse 4/1/22 1100 Wien  
 ☎ 01-6009933-210 FAX: 9210  
 E: pcnews@pcnews.at  
 http://www.pcnews.at/  
**Herausgeber** ClubComputer  
 Fernkornegasse 17/1/6 1100 Wien  
 ☎ 01-6009933-11 FAX: -12  
 E: office@clubcomputer.at  
 http://www.clubcomputer.at/  
**Druck, Versand** Ultra Print  
 Technická 7 SK-82104 Bratislava  
 http://www.ultraprint.eu/


## ClubComputer

**Leitung, CCC** Werner Illsinger  
 ☎ 01-6009933-220 FAX: -9220  
 E: werner.illsinger@clubcomputer.at  
**PCNEWS, PCC** Franz Fiala  
 ☎ 01-6009933-210 FAX: -9210  
 E: franz.fiala@clubcomputer.at  
**Marketing** Ferdinand De Cassan  
 ☎ 01-6009933-230 FAX: -9230  
 E: ferdinand.de.cassan@clubcomputer.at  
**ClubPocketPC** Paul Belcl  
 ☎ 01-6009933-288 FAX: -9288  
 E: paul.belcl@clubcomputer.at  
**ClubDigitalHome** Christian Haberl  
 ☎ 01-6009933-240 FAX: -9240  
 E: christian.haberl@clubcomputer.at  
**cc|Akademie** Georg Tsamis  
 ☎ 01-6009933-250 FAX: -9250  
 E: georg.tsamis@clubcomputer.at

## PCNEWS-116

**Kenntzeichnung** ISSN 1022-1611, GZ 022031324 M  
**Layout** Corel-Ventura 10, Corel-Draw 12.0  
**Herstellung** Bogenoffset, 80g  
**Erscheint** Wien, November 2009  
**Texte** http://pcnews.at/?id=PCN116  
**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 Produktnamen sind eingetragene Warenzeichen der entsprechenden Erzeuger.

# Inserenten

**•MTM-Systeme** 32  
  
 ☎ Hadrawagasse 36 1220 Wien  
 ☎ Ing. Gerhard Muttenthaler  
 ☎ 01-2032814 FAX: 2021303  
 ☎ 0664-4305636  
 E: 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

**Weissenböck Martin Dir. Dr. 1950** 3  
  
 Direktor der HTL Wien 3R, ADIM und Autor von ADIM-Skripten, Leiter der ARGE Telekommunikation  
**Schule** HTL Wien 3R, ADIM  
**Club** ADIM CCC PCC  
 E: martin@weissenboeck.at  
 http://www.weissenboeck.at/

**Zahler Christian Mag. 1968** 27  
  
 Gewerbetreibender, Autor von ADIM-Skripten, Erwachsenenbildung, Lektor für Informatik, MCSE  
**Firma** WIFI St. Pölten, FHS Steyr  
**Club** ADIMPCC  
 E: office@zahler.at  
 http://www.zahler.at/

# 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

## EDV-Skripten

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
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

## CDS

Nr	Titel
110	Best Of VoIP (CD)
111	All About VoIP (DVD)

## Bestellhinweise, Download

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