

# Inhalt

## LIESMICH

2		Inhalt
2		Liebe Leserinnen und Leser <i>Franz Fiala, Werner Krause</i>
4		Autoren, Inserenten
32		Impressum
UI		Cover <i>Werner Krause</i>

## CLUBS

2		Seminare <i>Franz Fiala</i>
5		Club-Portal <i>Werner Illsinger</i>
6		Moodle-Testinstallation <i>Franz Fiala</i>
10		Online-Clubangebote <i>Franz Fiala</i>
13		portal.pcc.ac <i>Franz Fiala</i>
32		Herausgeber, Termine Regelmäßige Termine

## SCHULE

7		Microsoft-Education <i>Yuri Goldfuß</i>
9		eFit2 Austria <i>Christian Dorninger</i>
9		ISSEP <i>Peter Micheuz</i>
A3		e-learning-Cluster-Projekt <i>Christian Dorninger</i>
A8		Schulhomepage Award 2005 <i>Christian Dorninger</i>
A10		„e-learning an Schulen“ <i>Christian Dorninger</i>
A13		Nichtinsdunkel <i>Erich Pammer</i>

## RECHT

10		Internet & Recht <i>Andreas Pascher</i>
----	--	--

## MULTIMEDIA

8		3D-Globus <i>Martin Schönhacker</i>	CK
A1		Die Raumfahrt <i>Martin Schönhacker</i>	CK
A2		Der Kosmos <i>Martin Schönhacker</i>	CK

## MOBILE

11		TomTom Navigator 5 <i>Paul Belcl</i>
14		Touratech Quo Vadis und Path Away <i>Paul Belcl</i>

## LUSTIGES

2		Früher amerikanischer Computerspezialist <i>Christian Berger</i>
---	--	---

# Liebe Leserinnen und Leser

**Franz Fiala, Werner Krause**

**Netzwerktechnik** Christian Zahler beginnt in diesem Heft den Kurs "Netzwerktechnik" mit zwei Grundlagenkapiteln (**Seite 18**). Die weiteren Teile werden in den kommenden Ausgaben abgedruckt.

**Portale** Werner Illsinger stellt das neue Clubportal [portal.pcc.ac](http://portal.pcc.ac) vor (**Seite 5**). Wer im Rahmen seines eigenen Webs ein Portal einsetzen möchte, kann sich bei [portal.pcc.ac](http://portal.pcc.ac) informieren (**Seite 13**). Lehrer, die mit dem E-Learning-Portal Moodle experimentieren wollen, finden eine Testinstallation unter [moodle.pcnews.at](http://moodle.pcnews.at) (**Seite 6**).

**PCNEWS** Der Rückgang an Inseraten und (zahlenden) Lesern macht die Finanzierung der PCNEWS-Ausgaben immer schwieriger. Umso mehr freuen wir uns über den neuen Inserenten **Monitors & More** (**Seite 3**).

Artikel, die fertiggestellt sind aber noch nicht gedruckt werden konnten, finden Sie als Anhang in der Online-Ausgabe mit Seitenzahlen größer 2000; der Abdruck erfolgt in den kommenden Ausgaben.

Ein guten Start fürs neue Schuljahr wünschen

*Franz Fiala Werner Krause*

## SYSTEM

15		MSDOS-Druck unter XP <i>Walter Riemer</i>
16		Externe Festplatten <i>Helmut Maschek</i>

## Netzwerktechnik Christian Zahler

18	α	1: Netzwerk-Grundlagen
19	α	2: Datenübertragung in Netzwerken
A15	α	3: Netzwerk-Hardware und Verkabelung
A18	α	4: Strukturierte Gebäudeverkabelung
A20	α	5: Das Internet Protocol Version 4
A25	α	6: Das Transfer/Transmission Control Protocol (TCP)
A28	α	7: IP-Routing mit Windows Server 2003
A30	α	8: „Sniffer“ zur Analyse des Netzwerkverkehrs
A31	α	9: DHCP-Server
A32	α	10: Domain Name System
A39	α	11: Internet-Grundlagen
A40	α	12: Internetanbindung von Firmennetzwerken
A47	α	13: Routing und RAS unter Windows Server 2003

## PROGRAMMIEREN

21	α	JAVA und die grafische Benutzeroberfläche <i>Alfred Nussbaumer</i>
----	---	---

## ELEKTRONIK

24		8051-News aus Hollabrunn <i>Manfred Resel</i>
26		Blackfin ADSP-BF533 <i>Wilfried Trollmann</i>

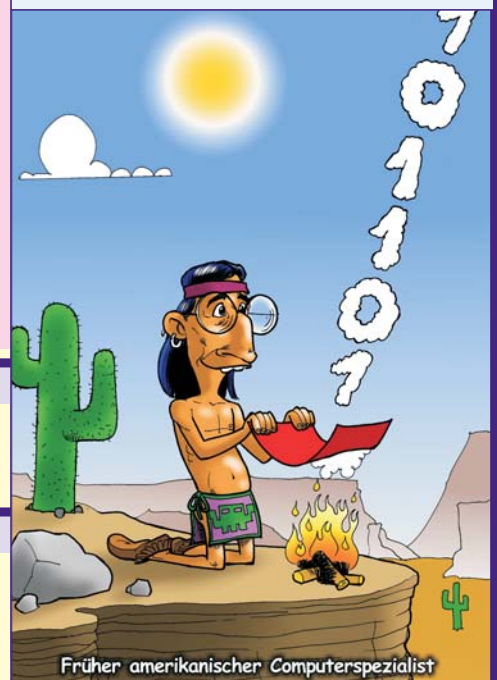
# Seminare

**Franz Fiala**

Der PCC setzt im Schuljahr 2005/2006 wieder eine Seminarfolge, Folgende Themen wurden vorbereitet.

- Photoshop für Fotografen
- Photoshop fürs Web
- Websites mit Dreamweaver und Photoshop
- Websites mit Frontpage
- Websites ohne Programmierung
- C-# und VB.Net
- Pocket-PC für Anfänger
- Webanwendungen 1 (ASP)
- Webanwendungen 2 (PHP)
- Webanwendungen 3 (ASPX)
- Datenbanken 1 (Access)
- Datenbanken 2 (MySQL)

Bitte um Voranmeldungen unter <http://pcc.ac?id=seminaranmeldung>. Die Seminare beginnen ab Oktober/November, die Seminartage werden noch festgelegt.



Früher amerikanischer Computerspezialist