



**excon**  
Personalcomputer

**Systembetreuung**  
■  
**PC-Hardware**  
■  
**Netzwerke**  
■  
**Service**

Wir beraten Sie gerne  
3109974-25 Ing.Hanisch



Fragen Sie nach den  
aktuellen Tagespreisen  
3109974-12 Fr.Zwinger



**excon**

Warenvertriebsges.m.b.H  
Röergasse 6-8  
A-1090 Wien

Tel: (01) 3109974-0  
Fax: (01) 3109974-14  
eMail: office@excon.at

# Liebe Leserinnen und Leser

Franz Fiala

## PCNEWS-71

**Datenbanken** arbeiten bei professionellen Web-Produktionen unbemerkt im Hintergrund. Anders sind größere, sich ändernde Datenmengen nicht zu bewältigen, ist Seitenkonsistenz nicht einzuhalten, wird Wartung zur Sisyphus-Arbeit. Leider genügt es nicht, sich ein bisschen in Access auszukennen; Web-Datenbanken erfordern umfassende Kenntnisse in vielen Bereichen; eine Programmiersprache muss man jedenfalls beherrschen. Lernen Sie im Beitrag "Professionell programmieren mit MS Access" von einem Profi, was professionelle Datenbank-Programmierung ausmacht. Danach erfahren Sie von Christian Zahler, wie man ASP, die Serversprache von Microsoft verwendet. Zwei stark vereinfachte Beispiele aus dem Unterricht im Kolleg Multimedia (Dynamisches Web und dynamische Linklisten) illustrieren die Verwendung von Datenbanken in Web-Projekten mit ASP und PHP.

**Druck:** Der alljährliche Vergleich von Druckereipreisen ergab eine preisgünstige Alternative. Daher erhalten Sie diese Ausgabe in neuem Gewand; vielleicht auch in besserer Qualität. Der Umfang muss sich sinkenden Einnahmen anpassen. Wenn es nötig ist, werden Listings in der Web-Version zu finden sein.

**Zeitdefizit:** Leider wirkt sich das (erfreulicherweise) steigende Beschäftigungsausmaß der Lehrer (zumindest in den IT-Ausbildungsformen) in der -Redaktion nachteilig aus.

Seite	Bestellmöglichkeiten in diesem Heft
9	Computer-Direct: neuer Service auch für Clubmitglieder
11	ADIM-Literatur
13	CCC-Anmeldeformular
17	Mediator-Schulversion
71	Anmeldung zur Poster-Session der Fachtagung Mikroelektronik 2001 im Rahmen der viet im Oktober 2001
75	Bestellung DAve CD für Mikrocontroller-Entwickler

## PCNEWS-70 (Rückblick)

**IT-Ausbildung in Österreich:** Einige Fehler der gedruckten Ausgabe sind in der Online-Version des Verzeichnisses der IT-Schulen korrigiert. Neueinträge in das Verzeichnis sind laufend möglich.

### Verzeichnis von IT-Schulen

<http://pcnews.at/srv/schl/-it.htm>

### Eine Schule suchen

<http://iom.at/s/123456>

wobei **123456** die sechsstellige Schulnummer ist.

### Daten-Update

Auf jeder Seite befindet sich ein Update-Button, mit der die Eintragungen aktualisiert werden können. Um das Passwort zum Update zu erhalten, schreiben Sie von Ihrer Schuladresse an [pcnews@pcnews.at](mailto:pcnews@pcnews.at).

und

## PCNEWS-Web-Interface

### Datenkontrolle:

Unter <http://pcnews.at/update/option.asp> können Sie die Daten einsehen, die am -Rechner gespeichert sind. Um sich zu identifizieren, verwenden Sie die **Zifferngruppe Ihres Versendeetiketts**.

**Abonnenten** sehen weiters alle bereits bezogenen Exemplare und auch die bereits bezahlten Exemplare (als Kontrolle Ihrer Einzahlung). Wenn Sie eine Rechnung für Ihre Buchhaltung brauchen, schreiben Sie an die Redaktion ([pcnews@pcnews.at](mailto:pcnews@pcnews.at)).

**Clubmitglieder** sehen die Ausgaben des laufenden Kalenderjahres als bezahlt; ob der Versand aller Ausgaben tatsächlich erfolgt, hängt von einer Bestätigung durch den Club ab.

**Autoren, Clubmitglieder und Abonnenten** können ihre Daten auch selbst aktualisieren und ergänzen. Bitte erwägen Sie die Eintragung einer abgefragten E-Mail-Adresse für eventuelle Rückfragen. **Achtung:** eine Aktualisierung Ihrer Daten steuert zwar die Zustellung der , bedeutet aber nicht automatisch eine Aktualisierung der Daten bei Ihrem Club.

**Das Passwort** für die Aktualisierung finden Sie am Versendeetikett dieser Ausgabe. Bitte ändern Sie das Passwort bei der ersten Benutzung.

Danke für Ihre Mitarbeit und alles Gute für das neue Arbeitsjahr!