



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
Röbergasse 6-8
A-1090 Wien

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

Liebe Leserinnen und Leser

Franz Fiala, Werner Krause, Margarete Maurer

Alles in FARBE

Die Ausgabe PCNEWS-77 ist der Startschuss für das Abenteuer Farbe. Etwas geringer im Umfang, dafür aber bunt. Der geringere Umfang ist aber keine inhaltliche Kürzung; im Gegenteil. Viele ergänzende Angebote finden Sie entweder bei der Webversion eines Artikels (so wurden zum Beispiel beim Beitrag über das Spleißen von Lichtleitern einige grundlegende Skripten zu diesem Thema zusammengetragen) oder direkt bei der beschriebenen Internetanwendung (wie zum Beispiel beim Beitrag über Webtools). Der geringere Umfang ist auch für die jährlich steigenden Versandgebühren dringend nötig.

Office

Die zahlreichen zusätzlichen Möglichkeiten von Office-XP stellt Ihnen Christian Zahler vor. Für die vielen bestehenden Installationen von Outlook 2000 bringt Walter Stauer einen Abschluss der Beschreibung der Handhabung dieses Mailprogramms.

Webcam selbst gemacht

Webcams sind zwar ein Massenartikel, doch ihre Bildqualität ist dementsprechend. Corinna Heyn zeigt, wie eine alte Spiegelreflexkamera webtauglich gemacht wird.

PCNEWS-Webtools

sind eine Sammlung typischer Anwendungen für Betreiber einer Homepage, die allen PCNEWS-Lesern zur Verfügung stehen. Derzeit sind die Programme in einer Testphase.

Kopiervorlagen

HTML-, JavaScript- und CSS-Befehle wurden auf jeweils einer A4-Seite als Kopiervorlage zusammengestellt.

Absolventen-Feedback

Ein Teil unserer Beiträge stammt aus der Feder von Absolventen. Diese Beiträge freuen uns besonders und ermöglichen eine Standortbestimmung der Unterrichtsinhalte. In dieser Ausgabe zeigt Thomas Obermayer professionellen Softwareentwurf mit OOP und Christian Hassa zeigt, dass wir mit unseren Schulbeispielen noch ein wenig von sicherem und effizientem ASP-Kode entfernt sind. Die Redaktion dankt für dieses Feedback, genau in dieser Funktion sehen wir eine Hauptaufgabe der PCNEWS: eine Verbindung zwischen dem Schulalltag und der Berufspraxis herzustellen.

Metathemen

Mit den "Metathemen" sollen Informationen und Denkpulse gegeben werden zu Aspekten, die zwar der Technik, verstanden als menschliche und kulturelle Aktivität, inhärent sind und alle angehen, die jedoch im üblichen Wissens- und Themenkanon nicht ausreichend vorkommen. Die "heimliche" Geschlechterordnung stellt dabei einen Eisberg dar, dessen sichtbare Spitze der Überhang des männlichen Geschlechts in technischen Arbeitsfeldern und Berufen ist. In diesem Heft finden Sie die Adressen von Initiativen, die durch die Förderung der technischen Interessen von Mädchen hier mehr Land gewinnen und dies produktiv bewirtschaften wollen. Karin Gruber stellt erfolgreiche Projekte vor, die in diese Richtung arbeiten. Denn Mädchen interessieren sich mehr für Technik, wenn im technischen Gestaltungsprozess von Anbeginn an sozial und ökologisch interessante Ziele und Mittel überlegt und zugrundegelegt werden. Könnte dies nicht auch ein Ansatz für Buben sein - oder sogar für Technikentwicklung überhaupt? Der Physiker und Schulpädagoge Martin Wagenschein ("Physik verstehen") hat in diese Richtung vorgedacht als er in den 70er Jahren des 20. Jahrhunderts verlangte, den Physikunterricht an den Interessen der Mädchen auszurichten. Wir sind überzeugt davon, daß die hier vorgestellten Initiativen auch für Buben und ihre Lehrer interessante Ansätze bieten.

Franz Fiala

Werner Krause

M. Maurer

PCC

Telefon

Die Telefonnummer des PCC hat sich geändert: 01-33126-349. Da aber diese Nummer unterrichtsbedingt nur unregelmäßig besetzt ist, können Sie bei Anfragen auch folgende Nummer benutzen:

0664-1015070

Mail-Adresse

Achtung: die Domain pcc.ac ist keine at-Domain. Mail, die versehentlich an pcc.at gesendet werden, erreichen uns nicht. Richtig ist:

pcc@pcc.ac