

# Liebe Leserinnen und Leser

Franz Fiala, Werner Krause

## Termine

- Seite 1** ISSEP-Beitragseinreichung
- Seite 9** Seminaranmeldung
- Seite 10** MCCA-Clubabend
- Seite 26** ISSEP-Tagungsanmeldung
- Seite 64** Termine

## E-Mail

Viele Office-User verwenden statt Outlook-Express das bei Office-Professional enthaltene Outlook, das neben dem eigentlichen Mail-Client auch viele Groupware-Funktionen (Kalender, Notizen, Aufgaben, Kontakte) besitzt. **Christian Zahler** gibt auf **Seite 38** einen Überblick über die verschiedenen Installationsaspekte von Outlook.

Spammer sind eine Bedrohung für die seröse Verwendung von E-Mail als Kommunikationsmittel. **Herbert Vitzthum** erklärt auf **Seite 37** wie Spammer arbeiten und welche Gegenmittel angewendet werden können.

Wie man E-Mail-Adressen auf Webseiten vermeidet (eine der Maßnahmen gegen Spammer), wird von **Franz Fiala** auf **Seite 43** (clientseitig) und auf **Seite 44** (serverseitig) demonstriert.

## Programmieren

**Gregor Lingl** gibt auf **Seite 45** eine Einführung in objektorientiertes Programmieren an Hand der Programmiersprache Python. **Alfred Nussbaumer** beschreibt auf **Seite 52**, wie man mit Java XML-Dokumente verarbeitet. Wie die Wahlergebnisse einer Nationalratswahl mit Access ausgewertet werden können, zeigt **Karel Stípek** auf **Seite 48**.

## Elektronik

Das neueste Projekt „Monkeyversity“, das am TGM für den Tiergarten Schönbrunn abgeschlossen wurde, stellt **Norbert Bartos** auf **Seite 55** vor. Dass Österreich auch im Fußball am vorderster Front mitspielen kann, beweist das Institut für Robotertechnik der TU-Wien, vorgestellt von **Martin Otzelberger** auf **Seite 56**. Innovative Projekte werden von höchster Stelle prämiert, wie uns **Erwin Kaminek** auf **Seite 57** berichtet. **Andreas Fally** dokumentierte die Infineon-Roadshow auf **Seite 58**.

## Webhosting

Bereits in **PCNEWS-88**, **Seite 10** berichteten wir über das neue Verwaltungssystem Helm. Ein Teil der Mitglieder benutzt schon das neue System, ein anderer Teil wird im Herbst umgestellt. Um Ihnen die Benutzung zu erleichtern, fassen wir Teilbereiche der Handhabung in den **PCNEWS** zusammen. Eine Zusammenfassung aller

dieser Artikel finden Sie unter <http://demo.pcc.ac/hostingdoku.asp>.

### Hosting-Varianten

Alle Hostings sind an eine Mitgliedschaft beim CCC oder PCC gebunden. Das gesamte Angebot finden Sie auf **Seite 11**. Die Speichergröße wurde in allen Hostingvarianten bei unveränderten Preisen erhöht. Neue Hostingvarianten wurde speziell für höheren Speicherbedarf (**Web-Home**) und für Schulklasse (**Web-Class**) geschaffen. Web-Class (siehe **Seite 14**) erlaubt Lehrern die selbständige Verwaltung von Schüleraccounts und eine große Unabhängigkeit von einem Administrator. Die Inhalte können gleichermaßen vom Schularbeitsplatz als auch vom Heimarbeitsplatz bearbeitet werden. **Zielgruppe:** Schulen, die keinen eigenen Webspaces oder nur innerhalb der Schulen anbieten.

### Berechtigungen

Die Verwaltung des Webspaces von Clubmitgliedern wurde um eine neue Komponente, die **Secure Folder**, erweitert. **Werner Ilsinger** beschreibt auf **Seite 19** Einrichtung und Funktionsweise von Ordnern, für die der User Berechtigungen (Username/Passwort) für einzelne Benutzer oder Gruppen setzen kann.

### Datenbanken

Die erfolgreiche Verwendung von Datenbanken erfordert die Kenntnis über die Einrichtung und die Ansprache mit serverseitigen Skriptsprachen. **Franz Fiala** zeigt die Ansprache der Datenbanken Access, MS-SQL und MySQL in den Sprachen ASP, ASPX und PHP in einfachen Beispielen auf **Seite 20**.

### Mailversand

Der Mailversand über Webseiten wird im Rahmen des Schwerpunktthemas "E-Mail" auf den Seiten auf **Seite 43** (clientseitig) und auf **Seite 44** (serverseitig) demonstriert.

### Kreditkartenzahlung

Internetgeschäfte auf privaten oder kleinen Internetseiten scheitern meist an teureren Verträgen mit Kreditkartenunternehmen oder an der Komplexität der Programmierung. Mit PayPal bietet sich jetzt ein Verfahren an, das jeder Website ohne großen Aufwand sichere Abwicklung von Geldgeschäften ermöglicht. Der CCC und PCC bieten ab sofort diese Zahlungsmöglichkeit mit Kreditkarte an; wie es funktioniert, beschreibt der Artikel auf **Seite 16**.

Einen guten Beginn des neuen Schuljahres wünschen

*Franz Fiala Werner Krause*

# Inserenten

	<b>●ATnet</b> 7 ☐ Inzersdorfer Strasse 27 1100 Wien ☐ Dr. Franz Penz ☎ 01-60552-0 FAX: 60552-88 ☎ 0699-11494835 E kontakt@atnet.at http://www.atnet.at/ <b>Produkte</b> Internetstandleitungen (xDSL, ATM, Fiber), Web & Mailspace, Junk/Virenmailfilter, Domainregistrierung und Hosting, Firewalling & VPN, IPv6, Serverhousing, Speziallösungen
	<b>●BMBWK, Abteilung V/D/15</b> 1 ☐ Minoritenplatz 5, Postfach 65 1014 Wien ☐ Dr. Anton Reiter ☎ 01-531 20-3525 FAX: 531 20-3513 E anton.reiter@bmbwk.gv.at http://www.bmbwk.gv.at/
	<b>●Chauvin Arnoux</b> U2 ☐ Slamastraße 29/3 1230 Wien ☐ Albert Corradi ☎ 01-6161961 FAX: 6161961-61 E vie-office@chauvin-arnoux.at http://www.chauvin-arnoux.at/
	<b>●co.Tec</b> 5 ☐ Brünnerstraße 163/1 1210 Wien ☎ 01-2925969 FAX: 2925969-18 E office@cotec.at http://www.cotec.at/ <b>Produkte</b> Schulsoftware
	<b>●Infineon Technologies Austria AG</b> 60-63 ☐ Operngasse 20B/31 1040 Wien ☐ Ing. Wilhelm Brezovits ☎ 01-5877070-783 FAX: 5877070-300 E wilhelm.brezovits@infineon.com http://www.infineon.com/microcontrollers/ <b>Produkte</b> Bauelemente der Elektronik
	<b>●Microsoft</b> 3 ☐ Am Euro-Platz 3, Postfach 222 1120 Wien ☐ Ulrike Müller ☎ 01-61064-138 FAX: 61064-200 E i-ulrik@microsoft.com http://www.microsoft.com/austria/education/
	<b>●MTM-Systeme</b> 59 ☐ Hadrawagasse 36 1220 Wien ☐ Ing. Gerhard Muttenthaler ☎ 01-2032814 FAX: 2021303 ☎ 0664-4305636 E g.muttenthaler@mtm.at http://www.mtm.at/ <b>Produkte</b> uC/uP-Entwicklungswerkzeuge, Starterkits, Industriecomputer, Netzqualitätsanalyzer, USV-Anlagen
	<b>●PRM Tec</b> U3 ☐ Arinstraße 41 CH-9475 Sevelen ☐ Mathias Pirchl ☎ +41-81-7501060 FAX: 7501061 E info@prmttec.com http://www.prmttec.com/ <b>Produkte</b> Produkte für den Informatikunterricht (
	<b>●STADLER EDV</b> U4 ☐ Welschgasse 3/1/7 1230 Wien ☐ Erich Stadler ☎ 01-8653990 FAX: 8653990-123 E office@netop.co.at http://www.netop.co.at/
	<b>●VNR Verlag</b> Beilage ☐ Theodor-Heuss-Straße 2-4 D-53095 Bonn-Bad Godersberg ☐ Petra Rausch ☎ +49-228-8205-0 FAX: 359710 E info@vnr.de http://www.vnr.de/ <b>Agentur</b> AZ Direct Marketing