

Weitere Stellenangebote siehe **Seite 21**

UNIX SystemmanagerIn	HTL EDV o.ä.	ÖAMTC, Schuberting01-71199-1378 Frau Mag. Stadlmair
Wartung InternetSeiten EDV-TechnikerIn	fundierte Kenntnisse, technische Ausbildung	Bit by Bit Hirtschnner & Faschingoffice@bitbybit.at, 01-3308836-0
Untertützung für technischen Sicherheitbeauftragten	HTL Medizintechnik	Amt für Wehrtechnik, Wien, Dr. Lembacher, 01-5200-30200
EDV-Techniker		Microcash Lindenbauer & Sagmüller, Wiener Neudorf, Frau Mayer, 02236-4252513
C++ oder Java Anwendungsentwickler Systemadministratoren	WinNT, Win95, Lotus Notes	BOC, Wipl.-Wi.-Inf. Harald Kühn, 01-5132736-0, boc@boc-eu.com
HTL-Techniker	HTL, NT, EL, BIO	Institut für Sportwissenschaft, Frau Fritz, 04277-48881
Internet Routing Specialist NCC & Installation Technician	Router, Netzwerkkonzeption, Support	Colt, Take It - Personalberatung, 01-58826-42, juergen.jakobi@takeit.co.at
EDV-Assistent	Windows NT, MS-Office, Datenbank. SQL-Server	Stadtgemeinde Klosterneuburg, Dr. Fronz, 02243-444-205
Netzwerk Management High End Networking	Netzwerktechnik	Comnet, Thomas Ochsenbauer, 01-8768844-0, ochsenbauer@comnet.at
NetzwerkadministratorIn	Novell, X-Base, TCP/IP, PC, Clipper, Führerschein B	Syscom, Frau Gregor, 01-73229-74
Elektrotechniker	Digitalerschaltungen, Mikroprozessoren, MS-Access, Visual Basic	Follow Me, Patrick Fally, 01-4786266 p.fally@chello.at
Informatiker	NT-Server, SQL-Server, Datenbankdesign, MS-Access, Visual Basic	Follow Me, Patrick Fally, 01-4786266 p.fally@chello.at
Software-EntwicklerInnen	C, Assembler	RSE,01-6025482, officegradner.co.at
Techniker	Zutrittskontrolle, Elektronik	EVVA,Herr Haslinger, 01-8116510

und mit einem Netz von SQL-Datenbanken anderen weiterzugeben (Projekt FDB = Freie Datenbank).

Auf dem Server des Pädagogischen Instituts für Niederösterreich in Hollabrunn wurde unter der Adresse www.pinoe-hl.ac.at eine MySQL-Datenbank **FDB** für alle Benutzer des Internets zum Lesen freigegeben. Diese Datenbank enthält eine Tabelle **SCHULEN**, in über 6400 österreichische Schulen gespeichert sind. Von mehr als 1180 Schulen sind auch die WWW-Adressen gespeichert. Dies werden täglich automatisch mit einem Perl-Skript auf ihre Richtigkeit überprüft.

Für die Tabelle **SCHULEN** existieren bereits PHP-Skripts für Linux, mit denen über WWW-Seiten die Datensätze verändert werden können. Diese Software und auch der Inhalt der Tabelle **SCHULEN** darf von allen heruntergeladen und genutzt werden.

Außerdem gibt es bereits Perl-Skripts, mit denen die Daten zwischen mehreren MySQL-Server aktualisiert werden können. Damit können z. B. die geänderten Daten vom Server des Pädagogischen Instituts für Niederösterreich heruntergeladen und in die eigene Datenbank gespeichert werden.

Dieser Austausch könnte mit beliebigen Daten stattfinden, die nicht dem Datenschutz unterliegen und sich in Datenbanken speichern lassen. Der Aufbau einer Datenbank mit WWW-Adressen für den Unterricht ist geplant. Mitarbeit an diesem Projekt ist erwünscht auch wenn sie nur darin besteht, die Daten regelmäßig vom PI-Server herunterzuladen und damit die eigene Datenbank zu aktualisieren.

Copyright

Alle hier vorgestellten Skripts dürfen gemäß den Bestimmungen von GNU General Public License frei verwendet und modifiziert aber nicht kommerziell vertrieben werden.

Literatur

Egon Schmid u. a., php - dynamische webauftritte professionell realisieren. Markt&Technik, München 1999. (Dieses Buch ist eher für Fortgeschrittene geeignet.)

WWW-Adressen

Skripts für diesen Artikel herunterladen

<http://www.pinoe-hl.ac.at/material/mysql/>

MySQL-Homepage

<http://www.mysql.com/>

Projekt FDB

<http://www.pinoe-hl.ac.at/material/fbd/>

Perl-Homepage

<http://www.perl.com/>

Perl-Skripts

<http://www.pinoe-hl.ac.at/material/perl/>

PHP Code Exchange (Sammlung von PHP-Skripts)

<http://px.sklar.com/>

PHP-Homepage

<http://www.php.net/>

PHP-Skripts

<http://www.pinoe-hl.ac.at/material/php/>

phpMyAdmin zur Verwaltung von MySQL-Datenbanken

<http://www.htmlwizard.net/phpMyAdmin/>

Schülerverzeichnis mit PHP-Skript

<http://www.ebgymhollabrunn.ac.at/schueler/>

Im Web

[ftp://pcnews.at/pcn/67/reidlinger/schulDB.php3](http://pcnews.at/pcn/67/reidlinger/schulDB.php3)