

Ausgabe 5/2003

September /Oktober



Dell Axim, Yakumo Delta und HP iPaq 1910 sind nur einige der neuen Handhelds, die in den letzten Monaten auf den Markt kamen. Alle diese Geräte haben zwei Punkte gemeinsam: Sie verwenden als Betriebssystem Microsofts Pocket PC Version 3.0 (vormals Windows CE) und sind bei vergleichbarer Ausstattung erheblich preiswerter

als die weiteren am Markt verfügbaren Kleinrechner. Man programmiert sie mit Visual Studio .net 2003 – wie, zeigt der Beitrag ab



63



In der letzten Ausgabe wurde erläutert, was Web Services sind und wie man die APIs JAXB und JAX-RPC zusammen mit dem Java Server Pages-API einsetzt, um Web Services zu implementieren. In diesem Beitrag wird gezeigt, wie mit SAAJ Nachrichten mit Hilfe des SOAP-Protokolls übertragen werden. Außerdem wird das JAXR-API beschrieben, mit dessen Hilfe Web Services in sogenannten XML-Registries gesucht oder veröffentlicht werden können.



42



Elliptische Fenster und ähnliche Spielereien mußten bisher recht mühselig über das Windows-API realisiert werden. Mit der Einführung von Delphi 6 und 7 hat Borland

ein paar weitere Formulareigenschaften spendiert, die das und mehr ohne großen Aufwand ermöglichen. Aber es geht nicht alles mit den eingebauten Funktionen. Warum das so ist, und wie man dem Komponenten Transparenz beibringt, zeigen die Beiträge auf



74

Datenbanken

DB2 als Adressengenerator.....6

CSV-Dateien für MS Office aus der Datenbank

– Thomas Wiedmann

Java

Noch mehr Web Services mit Java.....11

Nachrichten mit SAAJ und dem SOAP-Protokoll

– Anja Austermann

Fortgeschrittenes Web-Testing mit JMeter20

Optimale Internetseiten auf dem Server

– Dr. Manfred Simon

Grundlagen

Textdateien, reguläre Ausdrücke und awk26

Zeichenkettenanalyse unter Linux und Unix

– Andreas Schmid

PHP

Der eigene Shop mit osCommerce30

Webshops für Profis in PHP

– Marian Heddeshheimer

Projektmanagement

Outsourcing für Entwickler34

Überlebensstrategien für die Krise

– Marian Heddeshheimer

Unit-Dokumentationen mit fpdfoc38

Ein Tool von Free Pascal auch für Delphi

– Michaël Van Canneyt

Verteilte Versionsverwaltung mit DCVS.....43

Synchronisation von Entwicklungslinien auf mehreren Servern

– Olaf Wagner

.net

Des Kaisers neue Kleider48

Wichtiges für den Umstieg auf .net 1.1

– Christian Bleske

K(I)eine Rahmenbedingungen.....51

PDA-Programmierung mit Visual Basic

– Klaus Löffelmann

Windows-Dienste mit .net und C#.....58

Nie war es einfacher, Services zu schreiben

– Christian Bleske

C# für die Hosentasche.....63

Das .Net Compact Framework mit der neuen Sprache

– Christian Bleske

Delphi

TThread, TThreadComp und die Synchronisation70

Synchronize für Delphi im Objektinspektor

– Rainer Reusch

Do you speak Delphi?.....72

Erweiterte Sprach- und Schriftprobleme in Windows gelöst

– Jens Geyer

»Special Effect« in Formularen.....76

Neue Anwendungsoptik bei Windows 2000 und XP

– Rainer Reusch

Transparenz für Delphis Komponenten.....78

Spezialeffekte neu implementiert

– Oliver Friedmann

Internet schon eingebaut.....82

Webbrowser- und E-Mail-Funktion in eigenen Programmen

– Rainer Reusch

Tips und Tricks

Tips & Tricks zu Delphi und C++Builder.....88

Eine neue Sammlung mit Kurzbeiträgen mit eigenem Inhaltsverzeichnis auf Seite 88

Service

Editorial3

Neue Wege – Jörg Braun

Impressum.....93

Die Highlights auf der CD-ROM.....96

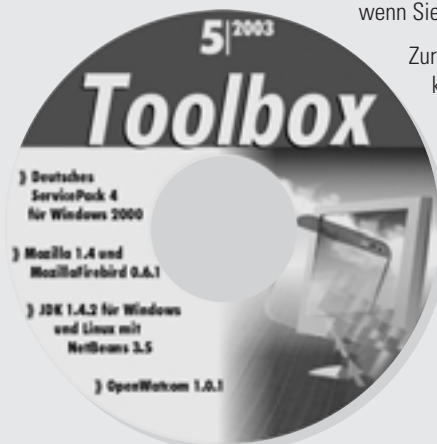
CD-Index96

Vorschau.....98



Auf der CD-ROM zu dieser Ausgabe befinden sich JDK und JRE 1.4.2 für Windows und Linux, das Servicepack 4 für die deutsche Ausgabe von Windows 2000, der Mozilla-Browser 1.4 mit Firebird 0.6.1 und Thunderbird 0.1 sowie das Komplettpaket von OpenWatcom 1.0.1 für Windows und OS/2.

Die CD-ROM besitzt lange Dateinamen für Windows (Joliet) und Unix (Rockridge) und eine Oberfläche für Windows und zusätzlich im HTML-Format für alle Betriebssysteme, die lange Dateinamen nach einer der beiden Spezifikationen unterstützen. Unter KDE schalten Sie im Konqueror dafür nur »Ansicht | index.html benutzen« ein, wenn Sie die CD einbinden.



Zur Benutzung der CD werden keine Dateien auf die Festplatte kopiert und unter Windows wird die Registry nicht manipuliert.