

Toolbox Vorschau

Die Toolbox-Ausgabe 2'2010 erscheint
am Mittwoch den 3. März 2010.

Skripting mit JavaScript

Libsee ist eine ECMAScript-Engine, mit der JavaScript-Code geparkt und ausgeführt wird. Sie ist in C geschrieben und kann auch in Delphi- und Free-Pascal-Programme eingebunden werden. Es nicht weiter schwierig, die Engine zu nutzen, spannen-der wird es, wenn man native Object-Pascal-Objekte mit dieser Engine veröffentlicht, so daß sie als JavaScript-Objekte genutzt werden können.

Free Pascal und der Mac

Die neueste Entwicklerversion von Free Pascal wurde um besondere Sprachelemente ergänzt. Diese »Objective Pascal« genannten Erweiterungen sind die Brücke zwischen Objective-C und Pascal. Sie erlauben es, in Lazarus direkt Cocoa-Objekte zu rufen. Es hat sich so viel geändert, so daß die bereits früher in der Toolbox veröffentlichten Beispiele zur Cocoa-Anbindung in Teilen veraltet sind. In der nächsten Ausgabe wird die neue Syntax beschrieben und es wird gezeigt, wie Anwendungen für Mac OS X auf Desktop-Rechnern geschrieben werden.

Refactoring für Dynamics NAV 2009

Software verliert im Laufe des Entwicklungsprozesses häufig an Struktur. Dadurch wird der Code schwer zu lesen und zu verändern, was vor allem die Wartung betrifft. Beim Programmieren in NAV 2009 betrifft diese Aussage vor allem selbstentwickelte Code-Units. Es gibt aber eine Lösung für dieses Problem: Refactoring hilft bei der Vereinfachung von Quelltext. Mit Microsoft Dynamics NAV 2009 und dem Role Tailored Client ist es jetzt möglich, Objekte aus NAV 2009 in Visual Studio zu bearbeiten und zu analysieren.

Charts im Browserfenster

Die grafische Darstellung von Daten und Zahlenreihen ist eine große Hilfe für das Erkennen von Zusammenhängen, Abweichungen und Trends. In vielen Desktopanwendungen stehen diese Grafiken in Form von Balken-, Linien oder Tortendiagrammen zur Verfügung, mit ExtJS nun auch für Webanwendungen. ExtJS bindet die Chartkomponente charts.swf aus dem YUI ein. Die Grafik wird also im Flash-Format angelegt.

Impressum

Herausgeber: Jörg Kalies und Jörg Braun

Redaktion: Jörg Braun, Rosa Riebl

Autoren dieser Ausgabe:

Bastian O. Angerstein, Christian Bleske, Michaël Van Canneyt, Mattias Gärtner, Jens Geyer, Olaf Heß, Florian Lapp, Marco Marazzi, Rainer Reusch, Jochen Schmidt, Hans-Jürgen Schönig, Dr. Manfred Simon, Renate Simon

Manuskripte, Programme senden Sie bitte an die
Redaktion Toolbox, jb@Toolbox-Mag.de
Tel. 00 33-3.29.42.40.02 · Fax 00 33-3.29.42.40.03

Anzeigenverkauf

Die Top Partner
Jörg Kalies
Dorfstraße 60
D-85235 Unterumbach
Telefon 08134 / 9310-0
Telefax 0322 / 237 841 94
info-toolbox@t-online.de

Es gilt die Anzeigenpreisliste vom Januar 2009

Titelgestaltung

Hawa & Nöh Grafikdesign
Karlsbrunnenstrasse 5, D-37249 Neu-Eichenberg
<http://www.hn-grafik.de>
Titel: Bildquelle Viewsonic

Produktionsleitung/Herstellung

Jörg Kalies
Die Top Partner – Jörg Kalies
Dorfstraße 60
D-85235 Unterumbach
Telefon 08134 / 9310-0
Telefax 0322 / 237 841 94

Druck

Dragowiec Sp. z o. o. (PL-Kielce)

Anschrift Verlag

Toolbox-Verlag Kalies und Braun GbR,
Dorfstraße 60
D-85235 Unterumbach
Telefon 08134 / 9310-0
Telefax 0322 / 237 841 94

Geschäftsführung

Jörg Kalies und Jörg Braun

Vertrieb

IPS Pressevertrieb GmbH
Postfach 12 11
53334 Meckenheim
Tel: +49-2225-8801-0
Fax: Tel +49-2225-8801-199
E-Mail: info@ips-pressevertrieb.de

Abonnement

Toolbox Abonnementverwaltung CSJ, Postfach 140220, D-80452 München,
Tel. (089) 20 95 91 53, Fax (089) 200 281 26
E-Mail: Toolbox@csj.de
Postbank München, BLZ 700 100 80, Kto.-Nr. 1211 63-801

Abonnementpreise

Inland: 5 Ausgaben: Euro 53,-
Europäisches Ausland: 5 Ausgaben: Euro 59,20
Studentenabo Inland: Euro 45,80
Studentenabo Europäisches Ausland: Euro 53,-
Außereuropäisches Ausland: auf Anfrage

Bankverbindungen:

Sparkasse Augsburg, BLZ 720 500 00, Kto.-Nr. 180 307

Einzelheftbestellungen

Toolbox-Verlag Leserservice, CSJ, Postfach 140220, D-80452 München,
Tel. (089) 20 95 91 53, Fax (089) 200 281 26.
Bestellungen nur per Bankeinzug oder gegen Vorkasse
Einzelheft: Euro 11,90

ISSN 0947-3351

Für unverlangt eingesandte Manuskripte und Datenträger sowie Fotos übernehmen der Verlag und die Redaktion keine Haftung. Die Zustimmung zum Abdruck wird vorausgesetzt. Das Urheberrecht für veröffentlichte Manuskripte liegt ausschließlich beim Verlag. Nachdruck, Übersetzung, Vervielfältigung oder sonstige Verwertung von Texten oder Nutzung von Programmen außerhalb des privaten Bereichs sind nur mit schriftlicher Genehmigung der Verlags erlaubt. Nicht veröffentlichte Manuskripte und Listings können nur zurückgeschickt werden, wenn Rückporto beiliegt.

Für veröffentlichte Programme und Schaltungen übernehmen wir weder Gewähr noch Haftung. Die Unschädlichkeit und Sicherheit fremder Daten auf der DVD-ROM kann nicht gewährleistet werden. Verwendete Bezeichnungen und Warenzeichen müssen nicht frei von gewerblichen Schutzrechten sein. Namentlich gekennzeichnete Fremdbeiträge geben nicht in jedem Fall die Meinung der Redaktion wieder.