

# ONLINE

■ Fehlerhafter Speicher: Palm hilft ■ StarOffice: Jetzt gratis downloadbar ■ Webseiten für Handys erstellen ■ Lotto übers Internet

## NACHRICHTEN

### Ananova lässt sich kaufen



LONDON: Für 233 Millionen Franken übernimmt das britische Telekommunikationshaus Orange die Firma Ananova. Damit stösst das Medienunternehmen Press Association New Media ihre Sparte für neue

Medien, die 100 Mitarbeiter beschäftigt, ab. Das bekannteste Ananova-Produkt ist die gleichnamige, virtuelle Nachrichtensprecherin. Diese wird in Echtzeit gerendert und verfügt über eine Routine, die ihr bei Katastrophenmeldungen das Lachen verbietet.

### Lottospiel übers Internet

Sechs Richtige via Internet – dies ist seit kurzem möglich: Pilotkunden können rund um die Uhr und bargeldlos übers Internet ([www.swisslotto.ch](http://www.swisslotto.ch)) an den regulären Auspielungen von Swiss Lotto und Joker teilnehmen. Das Projekt Internet Swiss Lotto (ISL) wurde von Swisscom im Auftrag der Gesellschaft Schweizer Zahlenlotto realisiert. Damit hat Swisscom ein weiteres innovatives E-Business-Projekt realisiert. Internet Swiss Lotto ist ein komfortabler, elektronischer Kiosk, der direkt mit den Systemen der Sport-Toto-Gesellschaft verbunden ist. Mitspieler können rund um die Uhr teilnehmen – unabhängig davon, wo sie sich gerade befinden. Jeder Teilnehmer meldet sich online oder offline bei Swiss Lotto an.

### Effizient und gezielt suchen

MSN hat seine Suchmaschine [search.msn.ch](http://search.msn.ch) komplett überarbeitet. Die Volltextsuchmaschine wurde um zusätzliche Funktionalitäten erweitert, mit denen das Internet wesentlich effizienter und gezielter durchforstet wird. Als besonderes Novum können bis zu 100 Suchergebnisse für die spätere Lektüre abgespeichert werden.

### Intel will Geschäft ausweiten

Chip-Hersteller Intel will sein Geschäft ausweiten und die Möglichkeiten des Internets für neue Umsätze nutzen. Bislang seien die Bausteine für die PC-Industrie hergestellt worden, jetzt sollen die Bausteine für die gesamte Internet-Ökonomie produziert werden. Neben dem Kerngeschäft mit Computer-Chips will Intel künftig auch selbst Computer vertreiben und Software sowie Service-Leistungen anbieten.

## Palm stellt Software-Patch zur Verfügung

Fehlerhafter Arbeitsspeicher bei einer limitierten Anzahl von Palm IIIc, Palm IIIxe und Palm Vx

**Aufgrund eines aufgetretenen Produktionsfehlers bei Bausteinen für dynamischen Arbeitsspeicher (DRAM) von 8 MByte Grösse bei einem der Zulieferer stellt Palm für die Palm IIIc und Palm Vx Handhelds einen Software Patch zur Behebung des Problems unter [www.palm.com/support/dram](http://www.palm.com/support/dram) zur Verfügung.**

Ein entsprechendes Patch für den nur in den USA erhältlichen Palm IIIxe, wird in Kürze ebenfalls erhältlich sein. Betroffen sind nur ein

geringer Teil der Handhelds mit 8 MByte DRAM – und zwar exakt die Geräte, die mit den fehlerhaften Chips des einen Lieferanten bestückt worden sind.

Diese defekten Bausteine sind selbstverständlich umgehend aus dem Zulieferungsprozess herausgenommen worden.

Ausgenommen vom Problem sind alle Handhelds mit 2 MByte oder 4 MByte-Arbeitsspeicher sowie ein Grossteil der Palm IIIc und Palm Vx, die mit den dynamischen Arbeitsspeicherchips anderer Lieferanten ausgestattet sind – Palm geht von mehr als 97 Prozent Hand-

helds aus, bei denen ein eventuelles Problem überhaupt nicht auftreten kann.

Labortests haben gezeigt, dass – ohne Verwendung des Patches – ausschliesslich bei Geräten mit 8MByte DRAM, deren Speicher nahezu oder komplett ausgeschöpft sind, eine mögliche Beschädigung oder ein Verlust von Daten bei Aufgaben, Kalender- oder Adresseinträgen auftreten kann.

Dieser eventuell auftretende Datenverlust kann nach der Durchführung des Patch-Programms definitiv nicht mehr erfolgen. Um jegliches Risiko auszuschliessen, bittet

Palm alle Besitzer von Palm IIIc, Exe und Palm Vx-Modellen die Website ([palm.com/support/dram](http://palm.com/support/dram)) zu besuchen und hier zu entscheiden, ob sie einen Diagnose-Test und/oder den Software-Patch durchführen möchten.

Der einfach durchzuführende Test dauert in etwa 30 Minuten, der eventuell benötigte Patch ist in einer Minute durchgeführt. Für weitere Fragen von Kunden ist, neben den bekannten Support-Möglichkeiten ([www.palm.com/europe](http://www.palm.com/europe)), eine Hotline-Nummer für die Schweiz eingerichtet worden: 018009349.

## Dot-com wird Wirklichkeit

Grosses Interesse an StarOffice 5.1 von Sun

Die StarOffice Suite ist eine vollständige Bürosoftware, bei der die Dot-com-Vision von Sun Microsystems in dreierlei Hinsicht umgesetzt wurde. Das Dot-com-Geschäftsmodell StarOffice kann kostenlos aus dem Web heruntergeladen werden. Der Kunde bezahlt lediglich für Service und Support.

Das Dot-com-Deployment-Modell: StarOffice kann problemlos auf PCs genauso wie auf Unix-Workstations oder einem Server im LAN implementiert werden. Bald wird es mit StarPortal zusätzlich die Möglichkeit geben, StarOffice Funktionalität mittels eines Web Browsers zu nutzen.

Das Dot-com-Entwicklungsmodell: StarOffice unterstützt Standard-Dateiformate, -APIs, und -Protokolle, fördert also eine Community-basierende Softwareentwicklung. In diesem Sinne soll zukünftig auch der Source Code

von StarOffice frei zur Verfügung gestellt werden.

Und das bringt StarOffice 5.2 Neues:

- verbesserte Interoperabilität mit Microsoft Office-Dokumenten
- Unterstützung einer Vielzahl von Industriestandards wie ODBC3, ICAL oder XML
- erweiterte Sprachunterstützung, z.B. für Russisch, Polnisch oder Dänisch
- erweiterte mehrsprachige Wörterbuchunterstützung
- Unterstützung der neuen deutschen Rechtschreibung
- gesteigerte Performance, Zuverlässigkeit und Stabilität

Einer der Schwerpunkte bei StarOffice 5.2 liegt ganz klar auf der Interoperabilität mit Microsoft Office-Produkten und dem Austausch entsprechender Dokumente. MS Office-Dateien können mit der neuen Version verlustfrei importiert, bearbeitet und im jeweiligen For-

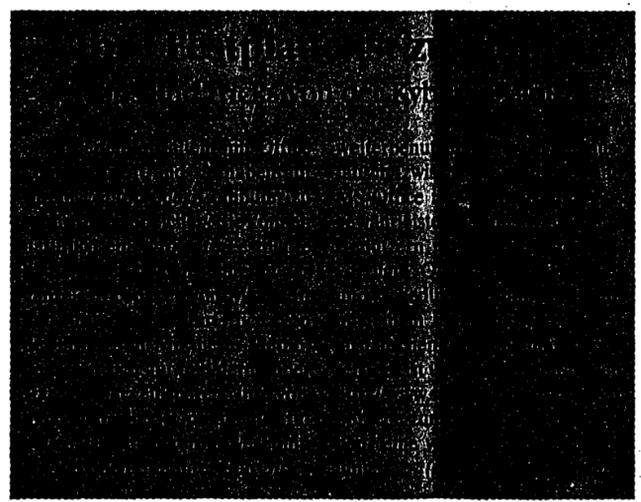


Einer der Schwerpunkte bei StarOffice 5.2 liegt ganz klar auf der Interoperabilität mit Microsoft Office-Produkten und dem Austausch entsprechender Dokumente.

mat wieder exportiert werden. Gleiches gilt für Grafik- und OLE-Objekte. Word-, Excel-, oder Powerpoint-Makros werden beim Import von Dateien mit übernommen.

Erstmals in Version 5.2 bietet StarOffice den StarImpress Player. Mit seiner Hilfe lassen sich Präsentationen abspielen, ohne dass das komplette Office-Paket installiert werden muss. Präsentations-Optionen können nachträglich modifiziert, d.h. es können beispielsweise die Reihenfolge der Folien oder die Startseite geändert werden. Neben der Möglichkeit, Dateien im HTML-Format zu exportieren, lassen sich mit der neuen Webcast-Funktion Präsentationen für das Internet erzeugen. Die einzelnen Seiten werden mit Hilfe von Perl- oder ASP-Scripts gesteuert und – zeitabhängig oder interaktiv – durch den

Benutzer gewechselt. Zusätzliche Autopiloten vereinfachen die Gestaltung von Web Pages. Mit Adabas beinhaltet StarOffice 5.2 auch eine neue Datenbank. Sie wurde von der Software AG lizenziert und kann optional installiert werden. Grosser Wert wurde dabei auf eine einfache Migration von der bisherigen StarOffice Base Otero gelegt. Mittels des ADO Interfaces kann StarOffice Base als Frontend für alle Datenbanken fungieren, die ADO (Active Data Objects) als Datenschnittstelle unterstützen. Dazu zählen beispielsweise Oracle, SQL Server oder MS Access 2000. Präsentationen lassen sich mit der neuen StarOffice Version in komprimierter Form und über mehrere Datenträger hinweg, verbundene Objekte und Grafiken «gepackt» oder im Originalformat speichern.



## Nokia WML Studio jetzt für Dreamweaver

Ein Softwaretool zum Erstellen von Webseiten für Handys

Macromedia und Nokia kündigen Nokia WML Studio für Dreamweaver an. Das neue Produkt ermöglicht es professionellen Entwicklern, mit Dreamweaver Webseiten mit Wireless Markup Language (WML)-Inhalt zum Empfang auf Nokia- und anderen WAP-Handys zu designen.

Die zahlreichen Anwender von Dreamweaver können nun mit dem

Nokia WML Studio für Dreamweaver WML-Seiten erstellen, WBMP-Images einfügen, Texte modifizieren sowie Events innerhalb des vertrauten Dreamweaver-Interface implementieren. Nebst einem «Nokia-Handy-Simulator», der den Entwicklern direkt aus Dreamweaver heraus eine Vorschau auf ihre Arbeit bietet, enthält die Software auch eine Routine zum Ausräumen des WML-Codes – während der Er-

stellung. «Sowohl Entwickler als auch Designer benötigen ein bekanntes Softwaretool, mit dem sie Webseiten entwickeln können, die auf multiplen Plattformen laufen, da die drahtlose Verbindung zum Internet innerhalb der nächsten zwei Jahre eine rasante Entwicklung erleben wird», erläutert Neil Wooding, Managing Director bei NetMaster Communications. «WML Studio für Dreamweaver

gibt den zukunftsorientierten Entwicklern das nötige Werkzeug in die Hand.»

Macromedia und Nokia sind Mitglieder im WAP-Forum, welches für die Entwicklung des Wireless Application Protocol (WAP) und WML verantwortlich ist. Das Nokia WML Studio für Dreamweaver kann kostenlos unter <http://exchange.macromedia.com> heruntergeladen werden.

## REKLAME

### BUNTAG AG

Bau- und Unterhaltsreinigungen AG  
FL-9491 Ruggell  
Telefon 075/373 13 85  
Telefax 075/373 37 37  
<http://www.swiss-windows.ch>  
und Swiss-Online: \*3330#

➤ **antistatische Reinigung von PC, Bildschirm, Tastaturen**

➤ **Büro- und Unterhaltsreinigung**