

ANDROID 3.2 OFFIZIELL VORGESTELLT – MOTOROLA XOOM ERSTER NUTZNIESSER

Googles mobiles Betriebssystem geht in die nächste Runde: Android 3.2 wurde nun offiziell vorgestellt und soll Tablet-Nutzern mehr Komfort bieten.

Dabei bringt die neue Version des OS im Wesentlichen zwei große Verbesserungen mit sich. Wie schon vorab vermutet, wurde bei Honeycomb 3.2 die Anzeige von Smartphone Apps optimiert. Diese machen nach wie vor den Großteil der im Android Market verfügbaren Anwendungen aus, sind aber nur selten auch auf den größeren Tablet-Bildschirm ausgerichtet. Mit Android 3.2 wird es möglich sein, alle Smartphone-Apps im Vollbild-Modus laufen zu lassen. Der Nachteil kann hierbei allerdings eine etwas pixelige Darstellung sein. Zweite große Neuerung ist die

Möglichkeit, direkt aus einer Anwendung heraus auf Medien-Dateien zuzugreifen, welche auf einer Speicherkarte abgelegt sind.



Die übrigen Veränderungen betreffen vor allem Entwickler, die mit Android arbeiten.

Hier besonders spannend: Das Betriebssystem kann nun noch mehr Auflösungen verarbeiten, so dass es unter anderem auch für 7-Zoll-Tablets nutzbar wird. Diese waren bislang auf die etwas veraltete Version 2.2 (Froyo) angewiesen. Erste Siebenzöller auf Honeycomb-Basis, wie das Huawei Mediapad und das Acer Iconia Tab A100, sind aber bereits in Planung, während vorhandene wie das Galaxy Tab und das HTC Flyer aufrüsten könnten. Als erstes profitiert jedoch das Motorola XOOM von dem neuen OS: In Amerika steht den Besitzern dieses Tablets das Android 3.2-Update bereits zur Verfügung, in Deutschland wird es in wenigen Wochen erwartet.

(tw)

18.07.2011 // 23:39

Link zum Beitrag: <http://www.betabuzz.de/notebooks/news/android-3-2-offiziell-vorgestellt-motorola-xoom-erster-nutzniesser/>

SAMSUNG: MIT XXL-SMARTPHONE AUF DIE IFA

Laut Insiderberichten arbeitet Samsung an einem Gerät, das Rekorde brechen könnte. So bringt das Galaxy Q 5,3 Zoll Displaydiagonale mit sich und die Frage: Ist das noch ein Smartphone oder schon ein Tablet?

Sollten sich die aktuellen Gerüchte als wahr herausstellen, dürften die IFA-Besucher die ersten sein, die sich darüber ein eigenes Bild machen können. Die Fachmesse findet vom 2. bis zum 7. September in Berlin statt und das Samsung Galaxy Q soll dort seinen ersten öffentlichen Auftritt haben. Dann wird sich zeigen, ob die Spezifikationen, die dem XXL-Handy – oder Mini-Tablet – nachgesagt werden, zutreffend sind. So ist derzeit von einem

1 GHz Prozessor als Motor die Rede, flankiert von 16 GB internem Speicher (erweiterbar auf 48 GB) und einem 1500 mAh Akku.



Bei dem 5,3-Zoll-Display soll wie auch bei

dem des Galaxy S2 die Super-AMOLED-Technologie zum Einsatz kommen. Weiterhin werden dem Samsung Galaxy Q zwei Kameras zugeschrieben: Ein 1,3-Megapixel-Exemplar an der Vorderseite für Videotelefonie und ein 8-Megapixel starkes Pendant an der Rückseite. Letzteres dürfte zudem von einem LED-Blitz unterstützt werden. Verbindungen soll das Samsung Galaxy Q nicht nur über WLAN, sondern auch über HSDPA und den neuen, schnellen Mobilfunkstandard LTE (4G) aufbauen können. Insbesondere letzteres spricht für die Positionierung des Geräts als Smartphone.

(gk)

20.07.2011 // 00:23

Link zum Beitrag: <http://www.betabuzz.de/mobiltelefone/samsung-galaxy-q/news/samsung-mit-xxl-smartphone-auf-die-ifa/>

MARKTREIF: LGS ERSTER 3D-TV, DER OHNE BRILLE FUNKTIONIERT

Egal ob Polfilter oder Active Shutter, bisher war 3D-Fernsehen gleichbedeutend mit dem Griff zur Brille, die das räumliche Erlebnis erst ermöglicht. Als erster Hersteller macht LG nun Schluss damit.

Zumindest bei einem Modell: Der LG DX2000 setzt bei der plastischen Darstellung nicht auf das unhandliche Zubehör, sondern auf eine integrierte Webcam. Diese verfolgt per sogenanntem "Eye-Tracking" die Augenbewegung des Zuschauers und soll die 3D-Darstellung auf diese Weise für ihn optimieren. So soll sie bewirken, dass Nutzer des LG DX2000 in ihrer Sitzposition weitgehend unabhängig sind und den räumlichen Effekt von überall wahrnehmen können. Weiterhin soll die Webcam eine Ermüdung der Augen beim Fernsehen verhindern. Dass sie zusätzlich auch klassisch für Videokonferenzen genutzt werden kann, wird dabei fast zur Nebensache. Neben der Darstellung von originären 3D-Inhalten kann der LG DX2000 zudem das normale 2D-Bild umwandeln.



Zwei Haken hat der Fernseher allerdings: Er ist mit 22 Zoll Bildschirmdiagonale relativ klein und liegt deutlich unter dem, was in bundesdeutschen Haushalten üblich ist. Diese dürften so schnell jedoch sowieso nicht in den Genuss kommen, denn vorerst wird der LG DX2000 nur auf seinem Heimatmarkt in Korea für 1,29 Millionen Won (etwa 870 Euro) erhältlich sein. Trotzdem: Dass ein 3D-Fernseher Marktreife erreicht hat, für dessen 3D-Darstellung keine Spezialbrillen vonnöten sind, gibt Hoffnung, dass bald weitere ähnliche Produkte folgen.

(cg)

12.07.2011 // 02:45

Link zum Beitrag: <http://www.betabuzz.de/fernseher/lg-dx2000/news/marktreif-lgs-erster-3d-tv-der-ohne-brille-funktioniert/>

ANDROID-UPDATE VERSPRICHT MEHR AKKU-POWER FÜRS SAMSUNG GALAXY S2

Nutzer und Fachpresse sind sich einig: Das Samsung Galaxy S2 verdient in fast allen Kategorien Bestnoten. Nur die Akku-Leistung des High End-Smartphones lässt sehr zu wünschen übrig. Bisher.

Ein Android-Update auf die Versionsnummer 2.3.4 soll Abhilfe schaffen. Die Aktualisierung wird in etwa vier Wochen ausgeliefert, dann wird das schnelle Entladen der Galaxy S2-Batterie, das derzeit sogar im Stand-by-Modus auftritt, laut Hersteller der Vergangenheit angehören. Diese Ankündigung bestätigen auch erste Tests. Das Update ist inoffiziell nämlich bereits **verfügbar**, **eine unsachgemäße Installation kann allerdings zur Funktionsuntüchtigkeit und entsprechendem Garantieverlust führen**.

[screenshot]

Tüftler, die sich an die Aktualisierung gewagt haben, vermelden jedoch, dass diese dem in Anwenderkreisen als "Battery-Drain-Bug" bekannten Problem tatsächlich ein Ende setzt. Dies soll aber nicht die einzige Errungenschaft von Android 2.3.4 sein. So wird beispielsweise das Messenger-Programm Google Talk ab dieser Version ähnlich wie Skype mit einer Video-Chat-Funktion ausgestattet sein. Darüber hinaus sind noch weitere Problemlösungen und neue Funktionalitäten zu erwarten.

(gk)

[Samsung Galaxy S2 bald mit Windows Phone 7?](#)

[NFC Update fürs Samsung Galaxy S2](#)

13.07.2011 // 02:15

Link zum Beitrag: <http://www.betabuzz.de/mobiltelefone/samsung-galaxy-s-i9100/news/android-update-verspricht-mehr-akku-power-furs-samsung-galaxy-s2/>

Das Palm Pre arbeitet mit dem Betriebssystem HP webOS und besitzt einen 3,1 Zoll Touchscreen mit einem 24-Bit HVGA Farbdisplay bei einer Auflösung von 320 x 480 Pixeln. Hinzu kommen eine physikalische QWERTZ-Tastatur und eine 3-Megapixel-Kamera, die erweiterte Tiefenschärfe und einen LED-Blitz beinhaltet.

Mit an Bord sind weiterhin ein Licht-, ein Annäherungs- sowie ein Beschleunigungssensor. Von 8 GB Speicherkapazität sind 7 GB frei verfügbar. Die kabellose Konnektivität kann über Bluetooth 2.1 + EDR mit A2DP Stereo Bluetooth Support hergestellt werden. Die Netzwerkspezifikationen sind UMTS/HSDPA und EDGE/GSM.

Das Mobiltelefon Palm Pre kann unterschiedliche Online-Kalender in einer einzigen Übersicht darstellen, dadurch sollen gewünschte Informationen ohne langes Suchen auffindbar sein. Außerdem verknüpft das Palm Pre Kontaktinformationen aus verschiedenen Quellen. So werden dem Nutzer verschiedene Daten an einer einzigen Stelle zur Verfügung gestellt.

Zu einer logischen Tagesübersicht fasst die Funktion HP Synergy die Kalender in Facebook, Google und Outlook zusammen. Dank Multitasking kann zwischen mehreren geöffneten Anwendungen wie Website, Fotos, Karten oder E-Mail gewechselt werden. Schließlich ist das Palm Pre auf Aktivitätskarten aufgebaut, die ausgeblendet, verschoben oder durchgeblättert werden können. Außerdem werden so sämtliche Unterhaltungen mit einer Person in einer Chat-Ansicht dargestellt, auch wenn die Konversation zum Beispiel in einem Instant Messenger begonnen wird und per SMS weitergeht.

Durch die Universal-Suche werden Anwendungen und Kontakte bereits dann durchsucht, sobald ein Buchstabe eingegeben worden ist. Dabei beginnt das Palm Pre mit Daten auf dem Telefon und offeriert anschließend eine Suche in Twitter, Wikipedia, Google Maps oder Google.

Die Außenmaße des Palm Pre betragen 59,5 mm Breite x 100,5 mm Höhe x 16,95 mm Dicke bei einem Gewicht von 136 g.

29.06.2011 // 13:38

Link zum Beitrag: <http://www.betabuzz.de/mobiltelefone/palm-pre/148467/>

HITZPROBLEME: IPHONE 5 DOCH ERST 2012?

Zu viel gewollt? Weil sich beim iPhone 5 angeblich nicht alle Komponenten vertragen, könnte Apples neue Smartphone-Generation erst 2012 erscheinen.

So soll das kompaktere Gehäuse des iPhone 5 Schwierigkeiten im Zusammenspiel mit dem Prozessor machen. Offenbar kommt es zu einer übermäßigen Hitzeentwicklung, die vor einem Marktstart des Geräts behoben werden muss. Dies scheint verhältnismäßig aufwendig zu sein, so dass von einer verspäteten Veröffentlichung des iPhone 5 im kommenden Jahr ausgegangen werden muss. Als Notnagel könnte das iPhone 4S erhalten: Dieses Gerät wurde bisher vor allem als Entwicklerversion gehandelt, könnte in der neuen Situation nun aber doch noch Marktreife erlangen. Zwar dürfte diese Version nicht der ganz große Schritt nach vorn sein, einige Verbesserungen – wie

beispielsweise kratz- und bruchsicheres Gorilla Glass, ein schnellerer Prozessor und eine hochwertigere Kamera – sind allerdings schon zu erwarten. Inwiefern sich eine Verschiebung auf den iPhone 5 Preis oder die Ausstattung auswirken wird, ist noch unklar.

Und auch zum iPhone 6 gibt es Neuigkeiten: So soll die Produktion der ersten Prozessor-Prototypen des sogenannten A6 begonnen haben. Anders als bei dem A5, der CPU des iPad 2 und des kommenden iPhone, wird Apple dafür offenbar nicht mit Samsung zusammenarbeiten. Das erscheint nachvollziehbar, da andauernde Patentstreitigkeiten es nahelegen, sich vom koreanischen Konkurrenten unabhängig zu machen. [s. Abb. 1] Stattdessen soll der taiwanische Elektronikzulieferer TSMC für das Smartphone-Herzstück verantwortlich zeichnen,



Abb. 1

welches einen deutlichen Geschwindigkeitszuwachs gegenüber seinem Vorgänger verspricht. Zunächst muss das Unternehmen allerdings beweisen, dass es in der Lage ist, innerhalb der vorgegebenen Zeit eine ausreichend hohe Stückzahl zu produzieren. (gk)

18.07.2011 // 01:57

Link zum Beitrag: <http://www.betabuzz.de/mobiltelefone/apple-iphone-5/news/hitzprobleme-iphone-5-doch-erst-2012/>

NOKIA 700: DAS DÜNNSTE HANDY DER WELT?

Sollten sich die aktuellen Gerüchte bewahrheiten, feilt man in Finnland gerade an einem ganz besonderen Handy: Das Nokia 700 könnte das dünnste Smartphone der Welt werden.

So soll das Gehäuse des unter dem Codenamen "Zeta" entwickelten Geräts nur 8,8 Millimeter dick sein. Unlängst im Internet aufgetauchte Fotos zeigen zudem eine weiße Front und eine Rückseite aus Aluminium. Weiterhin dürfte das Nokia 700 mit zwei Kameras ausgestattet sein, eine davon mit 5 Megapixeln zum Aufzeichnen von Fotos und Videos. Die abgebildete Oberfläche deutet zudem auf Symbian als Betriebssystem hin, vermutlich in der bislang noch nicht veröffentlichten Version Belle. Wei-

tere durchgesickerte Informationen über das Smartphone besagen, dass es über einen 3,2 Zoll großen AMOLED-Touchscreen verfügt, der Inhalte mit 360 x 640 Pixeln auflöst.



Der Prozessor des Nokia 700 soll mit 1 GHz getaktet sein, als Speicherlösung dürften microSD-Karten mit bis zu 32 GB Kapazität akzeptiert werden. Neben den üblichen Verbindungsmöglichkeiten über WLAN, HSDPA, Bluetooth und USB wird dem Nokia 700 zudem ein NFC-Chip zugeschrieben. Damit ließe sich das Smartphone als bargeldloses Zahlungsmittel einsetzen.

Bisher wurden die Spezifikationen des Zeta noch nicht offiziell bestätigt. Naheliegender wäre eine Vorstellung des Nokia 700 auf der Nokia World im Herbst. Möglicherweise werden dort auch die weiteren Modelle 701, 500 und 600 präsentiert, über die bisher nicht mehr bekannt ist als ihre Existenz.

(gk)

06.07.2011 // 02:54

Link zum Beitrag: <http://www.betabuzz.de/mobiltelefone/nokia-700/news/nokia-700-das-duennste-handy-der-welt/>

SAMSUNG GALAXY S2 BALD MIT WINDOWS PHONE 7?

Das Samsung Galaxy S2 ist ein echter Erfolg: Das neue Flaggschiff verkauft sich schneller als jedes andere Modell des Herstellers. Dennoch sieht es so aus, als plane Samsung eine einschneidende Veränderung – das koreanische Unternehmen liebäugelt offenbar mit Windows Phone 7 als Betriebssystem.

Sollten sich die Spekulationen bewahrheiten, würde die derzeit populäre Android-Variante ein Schwestermodell mit dem Microsoft-OS an die Seite gestellt bekommen. Entstanden sind diese Gerüchte aufgrund eines Samsung-Handys mit der Typ-Bezeichnung SGH-i937. Dieses ist im Zusammenhang mit der sogenannten Bluetooth Special Interest Group (Bluetooth SIG), einer Herstellervereinigung, aufgetaucht und weist dasselbe Bluetooth-Profil auf wie das neue Windows Phone 7 Update Mango. Dies ist noch nicht weiter verwunderlich, da ohnehin erwartet wird, dass Samsung einen Nachfolger für sein bislang einziges WP7-Handy, das Omnia Z, entwickelt. Spannend ist in diesem Zusammenhang allerdings die Seriennummer des Modells, da sie der US-amerikanischen des Samsung Galaxy S2 stark ähnelt – diese lautet SGH-i927.



Allgemein ist es üblich, dass Hersteller verwandten Geräten entsprechende Seriennummern geben. So lautet die des Samsung Galaxy S beispielsweise i9000, während eine Variante die Nummer i9001 trägt und sein Nachfolger, das Galaxy S2, auch als i9100 bekannt ist. Die Schlussfolgerung, dass das Top-Modell demnächst auch mit Windows Phone 7 erhältlich sein könnte, ist also alles andere als abwegig. Ob diese Variante dann auch von den Käufern angenommen wird, steht jedoch auf einem anderen Blatt.

(gk)

05.07.2011 // 01:23

Link zum Beitrag: <http://www.betabuzz.de/mobiltelefone/samsung-galaxy-s-i9100/news/samsung-galaxy-s2-bald-mit-windows-phone-7/>

IPHONE 5: KONZEPTZEICHNUNGEN ZEIGEN MÖGLICHES DESIGN

Nach wie vor sind offizielle Informationen in Sachen Apple iPhone 5 rar gesät. Nun sind aber zwei Konzeptzeichnungen aufgetaucht, die für Diskussionen sorgen.

Das erste sogenannte Mock-up, also Modell zu Präsentationszwecken, zeigt ein iPhone 5, das starke Ähnlichkeiten mit seinem großen Bruder, dem iPad 2 hat. Dieser Entwurf stammt von Yanko Design – eine Umsetzung würde frühere Spekulationen bestätigen, nach denen Apple eine einheitliche Gestaltung für seine Geräte anstrebt. Dazu gehört in erster Linie eine Aluminium-Rückseite, wie sie neben dem iPad 2 auch die neue MacBook Pro-Serie aufweist. Weiterhin wäre das iPhone 5 nach den Vorstellungen von Yanko Design sehr dünn und an der Rückseite leicht abgerundet. Kleine Veränderungen gegenüber der aktuellen Generation zeigen sich zudem beim Stumm-Schalter, dem Lautstärkeregler und der rückseitigen Kamera, die bei diesem Konzept ein wenig tiefer sitzt.



Ein Konkurrenz-Modell des iPhone 5 kommt von nak-design. Dieses setzt auf ein eher eckiges Gehäuse, das außer einem 4-Zoll-Touchscreen mit einer Auflösung von 1100 x 730 Pixeln zusätzlich ein Notification LED Panel beherbergt. Mit letzterem würde das iPhone 5 seinen Besitzer auf eingehende Anrufe oder Nachrichten aufmerksam machen. Die in diesem Mock-up verbaute Kamera verfügt über einen 8-Megapixel-Sensor.



Wann es Klarheit über Design, Ausstattung, aber auch den iPhone 5 Preis geben wird, steht noch nicht fest. Derzeit wird allgemein von einer Vorstellung des Smartphones in den nächsten zwei Monaten ausgegangen – ein naheliegender Termin wäre Apples September Media Event.

(gk)

Erstes Konzept für das iPhone 6 geesichtet.

04.07.2011 // 00:52

Link zum Beitrag: <http://www.betabuzz.de/mobiltelefone/apple-iphone-5/news/iphone-5-konzeptzeichnungen-zeigen-mogliches-design/>

VON PROFESSIONELL BIS MINI: OLYMPUS ZEIGT NEUE PEN-MODELLE

Olympus geht mit seiner PEN-Kamerafamilie in die nächste Runde und stellt seine drei neuesten Modelle vor. Diese sollen vom erfahrenen Anwender bis zu Hobbyknipser verschiedene Zielgruppen ansprechen.

Die Olympus PEN E-P3 ist dabei das Spitzenmodell in der Runde. Das Gerät wird als Systemkamera mit dem schnellsten Autofokus angepriesen. Weiterhin bietet die **PEN E-P3**, die wie alle ihre Schwestermodelle auf dem Micro Four Thirds-Standards basiert, mit einem 12,3-Megapixel-Sensor ausgestattet. Der Hersteller positioniert sie als kompakte Alternative zu SLR-Kameras. Dazu sollen auch der integrierte Blitz inklusive drahtloser Blitzsteuerung sowie der neue Bildprozessor TruePic VI beitragen. Außerdem bietet die Olympus PEN E-P3 zehn sogenannte "Art Filter" für kreative Effekte und die Möglichkeit der Videoaufnahme in Full HD-Qualität (1080p) mit Stereosound. Zur Bedienung und ersten Ansicht aller Aufnahmen ist die Kamera schließlich mit einem 3 Zoll großen OLED-Touchscreen ausgestattet.

[s. Abb. 1] Die PEN Lite ist der Nachfolger der E-PL2 und trägt entsprechend auch die Modellbezeichnung **E-PL3**. Das kleine Gerät soll laut Hersteller die Balance zwischen SLR- und Kompaktkamera halten. Auch diese Systemkamera ist mit Olympus' neuem Autofo-



Abb. 1

kus und Bildprozessor ausgestattet. Ihr 3-Zoll-Bildschirm ist schwenkbar, so dass sie flexibler einsetzbar sein soll. Die maximale Auflösung der E-PL3, die mit einem Gehäuse aus gebürstetem Aluminium versehen ist, beträgt 12,3 Megapixel, Videos zeichnet sie in Full HD-Qualität auf.



Letzte im Bunde ist die Olympus PEN Mini, die als **E-PM1** auf den Markt kommt. Sie soll vor allem Interessenten entgegenkommen, die viel Wert auf Kompaktheit legen. Auch diese Systemkamera verfügt über eine maximale Auflösung von 12,3 Megapixeln beziehungsweise Full HD im Video-Modus. Ihr Fokus liegt aber mehr im Einsteigerbereich: So wird die Olympus E-PM1 in sechs teils sehr kräftigen Farben erhältlich sein und bietet mit dem Olympus Live Guide einen praxisorientierten Fotografiekurs für Anfänger. Auch sie ist aber sowohl mit dem schnellen Autofokus als auch dem neuen Bildprozessor ausgestattet.



Während die Olympus PEN E-P3 ab August im Handel verfügbar sein soll, werden ihre kleineren Schwestermodelle erst im Herbst erscheinen.
(tm)

30.06.2011 // 02:42

Link zum Beitrag: <http://www.betabuzz.de/digitalkameras/olympus-pen-e-p3/news/von-professionell-bis-mini-olympus-zeigt-neue-pen-modelle/>