

Apples iPhone kommt

Beitrag von „Balrock“ vom 17. Juli 2009 um 14:45

Zitat

Firmware 3.1 Beta 2 steckt voller schwerer Bugs (Update)

Ein einziges Desaster für die Betatester

Wie wir gestern [berichtet](#) hatten, ist die Beta 2 der Firmware 3.1 erschienen. Während jedoch die Beta 1 schon weitestgehend rund und fehlerfrei lief, enthält die Beta 2 schwerwiegende Bugs.

Im Entwicklerforum von Apple häufen sich die Posts über Abstürze der elementaren Funktionen des iPhones im Zusammenhang mit der Beta 2. Am häufigsten geschieht es, dass die SMS-Applikation nicht mehr startet, wenn die Datenbank aus einer Datensicherung wiederhergestellt wurde.

Weiterhin scheint die Mailapplikation fehlerhaft zu sein und stürzt ab, sobald man versucht, eine Mail abzuschicken oder auf eine Mail zu antworten. Andere Tester berichten über Fehlfunktionen des Kalenders und sogar der Telefonapplikation selbst. Diese Fehler lassen sich augenscheinlich nur umgehen, indem auf ein Zurückspielen der Datensicherung verzichtet wird und nach dem Firmwareupdate das iPhone als neues Gerät konfiguriert wird.

Wie ein Hohn mutet der Rat eines Applemitarbeiters an, der sich in die einschlägigen Diskussionen eingeschaltet hatte, den sog. *Bugreport* zu nutzen. Hiermit sollen Fehler von Betatestern gemeldet werden. Klickt man jedoch die entsprechende Seite im Entwicklerforum an, so erscheint lediglich eine Fehlermeldung.

Kurz gesagt: Betasoftware völlig unbrauchbar, Möglichkeiten zur Meldung der Fehler nicht vorhanden.

Ein Downgrade ist nur mit schwierig durchzuführenden Kunstgriffen durchführbar, so dass man momentan vor der Wahl steht, seine Datensicherung zu verlieren und ein funktionsfähiges Gerät zu haben, oder mit einem fast unbrauchbaren iPhone auf das nächste Update zu hoffen.

Ob vor diesem Hintergrund der bereits als Gerücht gehandelte Veröffentlichungstermin am 21.07.09 zu halten ist, darf stark bezweifelt werden.

Update (17.07.09):

Nach Auskunft eines Apple-Mitarbeiters tritt der Fehler in der Nachrichten-Applikation immer dann auf, wenn SMS von sog. **Kurzcodes** vorhanden sind. Unter *Kurzcodes* versteht Apple numerische Absender mit fünf oder weniger Stellen.

Solche Nachrichten werden häufig von Mobilfunkanbietern verschickt, um Systemeinstellungen mitzuteilen. Beispiel: Eine Abfrage an 9526 bei T-Mobile veranlasst, dass die HotSpot-Zugangsdaten mitgeteilt werden. Absender: 9526

Wer willens ist, ein Update auf die Firmware 3.1 Beta 2 durchzuführen, sollte solche SMS zuvor unbedingt entfernen.

Alles anzeigen

Zitat

Eine Beschreibung, wie es Schritt für Schritt gemacht wird, habe ich noch nicht gefunden. Um die Datensicherung weiterhin verwenden zu können, kommt eigentlich nur ein Downgrade auf die Beta 1 in Frage.

Die Firmware wird im DFU-Modus eingespielt und anschliessend, wenn der Fehler 1015 auftritt und das iPhone im Recovery-Modus verbleibt, mit iRecovery neu gebootet.

iRecovery ist aber ein Tool, für dessen Verwendung man Systemkenntnisse braucht. Das ist nichts, was man installieren kann, um dann eine Schaltfläche zu klicken.

oder auch so, **bei 3GS**

Zitat

Datensicherung anfertigen

Sicherungsdatei öffnen und die Datei info.plist suchen. In dieser Datei wird die Firmwareversion von 3.1 auf 3.0 geändert.

Wiederherstellung im DFU auf FW 3.0 --> Fehler 1015

purplera1n benutzen --> iPhone wird jailbreakt und startet danach normal

Wiederherstellen aus Datensicherung.

bei 3G nimmt man nicht purplera1n sondern **redsn0w**