

## Systemvoraussetzung: NOS 2.x

### Was ist IndexFixer

IndexFixer behebt einen - leider nicht ganz seltenen Fehler - der beim Tippen auf "Extras" erscheint und sich mit der ErrorNr -48013 ausweist.

In diesem Fall kann keines der im internen Speicher befindlichen Programme mehr ausgeführt werden, und der Newton ist somit unbrauchbar. Die einzige Möglichkeit um diesen Fehler ohne ein entsprechendes Utility wie IndexFixer zu beseitigen, besteht darin den Newton mit einem Kaltstart neu zu starten. Dabei gehen alle auf dem Newton befindlichen Daten unwiderruflich verloren.

Mit Hilfe von IndexFixer ist es möglich dieses Problem auf eleganter Weise zu lösen. Voraussetzung hierzu ist allerdings eine Speicherkarte, auf der IndexFixer installiert ist. Ohne Speicherkarte geht es aus technischen Gründen leider nicht (siehe "Wie kommt es zu Fehler -48013").

Falls Sie keine Speicherkarte besitzen sollten, müssen Sie sich eine Speicherkarte besorgen, auf der IndexFixer installiert ist, denn mit dem defekten Newton ist die Installation von IndexFixer natürlich nicht mehr möglich.

Wenn Sie die Speicherkarte mit IndexFixer eingelegt haben, wird das Programm automatisch aktiv und repariert ggf. defekte Indizes. Falls defekte Indizes gefunden wurden, erscheint ein Hinweis, andernfalls schließt sich IndexFixer wieder und das war's. Da sich IndexFixer praktisch nicht bemerkbar macht (die Indexprüfung benötigt etwa 5 Sekunden beim Einlegen der Karte) sollte es ständig auf einer Speicherkarte installiert bleiben.

### Wie kommt es zu Fehler -48013

Der oben beschriebene Fehler tritt nach unserer Erfahrung dann auf, wenn der Newton nach einer Unterbrechung der Stromzufuhr einen Neustart ausführt. Dabei passiert in seltenen Fällen folgendes:

- 1) Der Index 'packageName in der System-Soup "packages" wurde zerstört bzw. gelöscht.
- 2) Folge dieses Fehlers ist u.a., daß KEIN INTERNES PACKAGE mehr ausgeführt werden kann (noch nicht einmal deren "InstallScripts").
- 3) Packages die auf einer Speicherkarte installiert sind, können hingegen ausgeführt werden. Daher muß jedes Programm, das dieses Problem behebt, auf einer Speicherkarte daherkommen. Dies trifft auch auf IndexFixer zu.

Diesen Fehler gibt es leider auch noch in einigen anderen Spielarten, die IndexFixer auch gleich überprüft und ggf. behebt. Apple ist dieser Fehler bekannt, und im NOS 2.1 scheint er behoben zu sein.

## Nutzung und Weitergabe

IndexFixer kann frei weiter gegeben werden, aber es darf nicht ohne meine Zustimmung kommerziell genutzt bzw. kommerziellen Produkten beigelegt werden.

IndexFixer ist „Greenware“, was bedeutet, daß bei regelmäßiger Nutzung ein angemessener Betrag an Greenpeace, RobinWood, BUND oder einer anderen sozialen/ökologischen Institution zu zahlen ist.

Wenn Sie dann noch eine Email an uns schicken, in der drin steht, daß der Betrag überwiesen wurde (Ihr Wort gilt), erhalten Sie immer die neueste Version von IndexFixer.

Für Schäden die aus der Nutzung dieser Software entstehen ist weder die Firma ebb - mobile Data Systems noch ich persönlich haftbar zu machen. Sie benutzen die Software auf eigene Gefahr.

## Kontaktadresse

Wenn Sie Verbesserungsvorschläge haben, oder einen Fehler entdecken, dann teilen Sie uns das bitte mit.

Email: [greenware@ebb-ubb.com](mailto:greenware@ebb-ubb.com)  
neue Version: [www.ebb-ubb.com/ebb/produkte/greenware](http://www.ebb-ubb.com/ebb/produkte/greenware)

Hope this helps !!!