

# nero

# BackItUp & Burn



## Tutorial

### **Eine Wiederherstellungsdisk für ein ganzes System mit Nero BackItUp&Burn herstellen**

Das vorliegende Tutorial und alle Inhalte sind urheberrechtlich geschützt und Eigentum der Nero AG. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Tutorial enthält Materialien, die durch international geltendes Urheberrecht geschützt sind. Ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung der Nero AG darf dieses Tutorial weder vollständig noch in Auszügen reproduziert, übertragen oder auf sonstige Weise vervielfältigt werden. Die Nero AG weist jegliche Ansprüche ab, die über Gewährleistungsrechte hinausgehen. Die Nero AG übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts des Tutorials. Der Inhalt des Tutorials kann ohne Ankündigung geändert werden. Alle Markennamen und Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Alle Marken dienen lediglich der Information. Nero AG, Im Stöckmädle 13-15, 76307 Karlsbad, Deutschland Nero Inc. 330 N Brand Blvd Suite 800, Glendale, CA 91203-2335, USA. Nero KK Rover Center-kita 8F-B, 1-2-2 Nakagawa-chuou Tsuzuki-ku, Yokohama, Kanagawa, Japan 224-0003 [www.nero.com](http://www.nero.com), <http://support.nero.com> Copyright © 2006-2011 Nero AG und seine Lizenzgeber. Alle Rechte vorbehalten.

# Eine Wiederherstellungsdisk für ein ganzes System mit Nero BackItUp&Burn herstellen

In diesem Tutorial können Sie Schritt für Schritt nachvollziehen, wie Sie mit Nero BackItUp ImageTool ein System vollständig wiederherstellen, nach dem Sie mit Nero BackItUp ImageTool eine boot-fähige Disk erstellt haben.

Nero BackItUp ImageTool wird von dieser boot-fähigen CD/DVD aus gestartet. Wenn Sie von CD/DVD aus booten, wird der Computer gestartet ohne auf die Festplatte zugreifen zu müssen. Da die Festplatte nicht aktiv ist, ist eine Sicherung oder Wiederherstellung ohne Verifizierungsfehler möglich.

Folgende Voraussetzungen müssen erfüllt sein, damit der Computer von Disk booten kann:

- ▶ Im BIOS des Computers muss die Startreihenfolge so eingestellt sein, dass zuerst das Laufwerk als Boot-Laufwerk angesprochen wird (Startreihenfolge z.B. CD-ROM, C, A).
- ▶ Im Fall eines SCSI-CD-ROM-Laufwerks muss dieses an einen SCSI-Adapter mit eigenem BIOS angeschlossen sein, dessen Einstellungen entsprechend verändert werden können. (Dies funktioniert allerdings nur, wenn keine IDE-Festplatten vorhanden sind, denn diese kommen in der Bootreihenfolge vor dem SCSI-Adapter.)
- ▶ Die boot-fähige CD/DVD, die Sie mit Nero BackItUp erstellt haben, ist in das Laufwerk eingelegt.

Um den Computer von der Disk zu booten und Nero BackItUp ImageTool zu starten, gehen Sie wie folgt vor:

## 1. Starten Sie den Computer.

- Der Computer fährt hoch und bootet von der CD/DVD. Nero BackItUp ImageTool wird geladen. Sie können den Vorgang anhand der Meldungen auf dem Bildschirm verfolgen. Der Startbildschirm von Nero BackItUp ImageTool wird eingeblendet. Eine Sprachauswahlliste wird eingeblendet.



### Von CD/DVD booten

Es ist wichtig, dass die CD/DVD schon im Laufwerk liegt, wenn der Computer gestartet wird, da nur dann die CD/DVD gebootet wird und Nero BackItUp ImageTool startet.

Da es nicht möglich ist, eine CD/DVD einzulegen, wenn der Computer abgeschaltet ist, starten Sie zunächst den Computer wie gewohnt, legen die CD/DVD ein und fahren dann den Computer wieder herunter.

## 2. Wählen Sie in der Auswahlliste **Please choose your language** (Bitte wählen Sie Ihre Sprache) die Sprache für Nero BackItUp ImageTool.

## 3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**.

- Das Fenster wird geöffnet.
- Ein Fenster mit einer Lizenzvereinbarung wird geöffnet.

## 4. Lesen Sie bitte die Lizenzvereinbarung aufmerksam durch und aktivieren Sie das entsprechende Kontrollkästchen, wenn Sie dieser Vereinbarung zustimmen. Ohne diese Zustimmung ist eine Nutzung von Nero BackItUp ImageTool nicht möglich.

5. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Weiter**.

- Das Fenster mit einer Lizenzvereinbarung wird geschlossen. Das Fenster **Optionen** wird geöffnet mit der Registerkarte **Netzwerk** im Vordergrund. Sie können nun das Netzwerk konfigurieren oder das Fenster schließen.
- Sie haben Nero BackItUp ImageTool von der Disk gebootet.



Nachdem Nero BackItUp ImageTool gestartet ist, wird die CD/DVD zum laufenden Betrieb nicht mehr benötigt. Sie können die CD/DVD entnehmen, wenn Sie das Laufwerk für eine Sicherungs- oder Wiederherstellungsdisk brauchen.

Mit Nero BackItUp ImageTool können Sie ein gesichertes Laufwerk wiederherstellen. Da Nero BackItUp ImageTool von CD/DVD bootet, ist die Festplatte während der Wiederherstellung nicht aktiv. Das bedeutet, im Unterschied zur Wiederherstellung mit Nero BackItUp unter Windows, eine größere Sicherheit bei der Wiederherstellung. Allerdings ist es mit der Methode **Laufwerkssicherung wiederherstellen** nicht möglich, einzelne Dateien in der Laufwerksicherung auszuwählen - das Laufwerk wird komplett wiederhergestellt.

Um eine Festplatte oder Partition wiederherzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Wiederherstellung > Laufwerkssicherung wiederherstellen**.

- Der Bildschirm **Bitte wählen Sie eine Sicherung zur Wiederherstellung aus** wird eingeblendet.

2. Legen Sie die zuvor erstellte boot-fähige Disk ein.

3. Wenn die Sicherung passwortgeschützt ist, geben Sie das Passwort in das Eingabefeld **Passwort** ein.

4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Weiter**.

- Der Bildschirm **Bitte markieren Sie, was Sie wiederherstellen möchten** wird eingeblendet. Die gesicherte Festplatte mit allen Partitionen oder die gesicherte Partition der Festplatte wird angezeigt. Nicht gesicherte Partitionen werden ausgegraut dargestellt.

5. Wählen Sie die Festplatte oder die Partition, die Sie wiederherstellen wollen.



In einem Wiederherstellungsdurchgang kann aus technischen Gründen immer nur eine einzige Partition oder eine Festplatte mit allen Partition wiederhergestellt werden.

6. Wenn die wiederherzustellende Festplatte oder Partition ein Betriebssystem enthält und Sie wollen, dass das Betriebssystem beim Start des Rechners gestartet wird, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Master Boot Record**, um den MBR wiederherzustellen.

7. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Weiter**.

- Der Bildschirm **Speicherort für die Wiederherstellung der Sicherung auswählen** wird eingeblendet.

8. Wenn Sie die Sicherung auf dem ursprünglichen Pfad wiederherstellen wollen, wählen Sie das Optionsfeld **Auf ursprünglichem Pfad wiederherstellen**.

9. Wenn Sie den Pfad selber bestimmen wollen, auf dem die Sicherung wiederhergestellt wird,



wählen Sie das Optionsfeld **Benutzerdefinierten Pfad wiederherstellen**.

10. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Weiter**.

→ Der Bildschirm **Bitte überprüfen Sie die Einstellung für die Wiederherstellung** wird eingeblendet.

11. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Jetzt wiederherstellen**.

→ Die Wiederherstellung wird ausgeführt und der letzte Bildschirm wird eingeblendet. Sie können den Prozessstatus in der Taskleiste verfolgen.

→ Sie haben erfolgreich ihr System vollständig wiederhergestellt.