

Startdiskette auf CD-Rom brennen

Contributed by Christian Wettinger
Wednesday, 07 November 2007
Last Updated Saturday, 08 December 2007

Da viele neuere PCs und Laptops keine Diskettenlaufwerke mehr haben, aber deren Besitzer trotzdem eine lauffähige Startdiskette haben wollen, veröffentlichen ich hier eine Anleitung zum Erstellen einer bootfähigen Startdisketten-CD für WinME (kann natürlich auch für Win95 und Win98 benutzt werden). Diese Anleitung richtet sich speziell an PC's ohne Diskettenlaufwerk. D.h., dass das Image nicht von einer Diskette gebrannt wird.

Als Brennprogramm benutze ich Nero (v7.0) von Ahead, weil man damit erstens bootfähige CDs erzeugen kann und zweitens weil es sehr verbreitet ist. Vom Prinzip her sollte es aber auch mit diversen anderen Brennprogrammen funktionieren, insofern diese ebenfalls bootfähige CDs erstellen können.

Download

- Startdiskette für Windows ME (kann auch für Win95/98/98se benutzt werden)
- WinImage (Trial Version)

Anleitung zum Erstellen der Boot-CD

- Installieren Sie die Trial-Version von WinImage
- Öffnen Sie mit WinImage die Startdiskette "winme.exe" (Achtung: Der Dateityp von WinImage muss auf All Files (*.*) stehen)
- Entpacken Sie nun alle Dateien mit WinImage von diesem Image in einen neuen Ordner
- Speichern Sie nun das Image mit "Save As" unter dem Namen "bootdiskette" neu ab. (Achtung: Der Dateityp muss ein Image file (*.ima) sein)
- Starten Sie Nero und wählen Sie unter "Neue Zusammenstellung >CD-ROM (Boot)" aus. Auf der rechten Seite im Register "Startopt." wählen Sie "Image-Datei" aus und wählen Sie unter "Durchsuchen" den Pfad zur Datei "bootdiskette.img". Im Register "ISO" wählen Sie "Datenmodus: Mode 1", Dateisystem "Nur ISO 9660", Dateinamenlänge "Level 1" und Zeichensatz "ISO 9660". Desweiteren dürfen keine Beschränkungen gesetzt sein (Alle Checkboxes deaktivieren).
- Danach klicken Sie unten auf "NEU", um die neue Zusammenstellung der Boot CD zu erstellen.
- Ziehen Sie nun alle Dateien der Startdiskette auf die neue Boot CD "START_ME". Natürlich können auch in einem Unterordner noch zusätzliche Programme und Tools hinzugefügt werden.
- Zum Schluß gehen Sie in Nero auf die Option "CD brennen" und setzen unter "Arbeitsschritte" bei "CD brennen" und "CD fixeren" einen Haken. Starten Sie den Brennvorgang und die Boot CD wird erstellt. Sie funktioniert in der Regel unter Windows 95, Windows 98 und Win ME. Nach dem Brennen sollten Sie die Boot CD unbedingt testen. Beachten Sie dabei, die Boot-Reihenfolge im BIOS umzustellen, so dass das System überhaupt von der CD booten kann.

