Rubrik Prozessor » Modelle » Modelle



## Service Pack 2 (SP2) in Windows XP integrieren

Leserbeitrag des Forum-Moderators "Panther" vom 23.Aug.2004



Jedes Mal das Service Pack 2 nachträglich zu installieren, wenn man Windows XP neu installiert, ist auf die Dauer ziemlich nervig. Doch man kann sich das separate Installieren des Service Packs 2 sparen, indem man das SP2 in die Installations-CD von Windows XP integriert. Dann installiert man das Service Pack 2 automatisch beim Windows XP-Setup mit. Der Forum-Moderator "Panther" hat sich einmal die Mühe gemacht und beschrieben, wie man eine solche Boot-CD erstelllt.

Was wird zur Erstellung der CD benötigt ?

- Microsoft Windows XP CD (auch mit integriertem SP1 oder SP1a)
- Microsoft Windows XP Service Pack 2 (Info und Download) Dateigröße ~ 265 MB
- Barts Bootimage Extractor (Info und Download) Dateigröße ~ 22 kByte
- Ein Brennprogramm, welches bootfähige CDs erstellen kann. In diesem Fall Nero 6.

## Anleitung

BEACHTEN !!!

Der Pfad für diese Anleitung ist D:\WinXPSP2 und wenn ihr die gleichen Pfade (eventuell andere Laufwerksbuchstaben) nutzt, dann sollte es keinerlei Probleme geben. Der Inhalt des Verzeichnisses sollte so aussehen:

🚞 WXPCD	
🛅 bbie.exe	
國 bbie.lic	© GDMelher
🌍 image1.bin	0.00.000
WindowsXP-KB83	5935-SP2-DEU.exe

Als erstes erstellen wir ein Verzeichnis namens WinXPSP2 und in diesem Verzeichnis erstellen wir ein weiteres Verzeichnis namens WXPCD, in welches der gesamte Inhalt der Windows XP CD kopiert werden muß. Um sicher zu gehen, daß alle Dateien kopiert werden, muß in den Dateioptionen "Alle Dateien anzeigen" und "Versteckte Systemdateien" aktiviert sein.

Erweiterte Einstellungen:				
📃 Erweiterungen bei bekannten Dateitypen ausblenden				
🔽 Geschützte Systemdateien ausblenden (empfohlen)				
Inhalte von Systemordnern anzeigen				
Miniaturansichten nicht zwischenspeichern				
🔲 Ordnerfenster in einem eigenen Prozess starten				
Popupinformationen für Elemente in Ordnern und auf dem Desł				
📃 Systemsteuerung unter Arbeitsplatz einblenden				
Verschlüsselte oder komprimierte NTFS-Dateien in anderer Farl				
🛅 Versteckte Dateien und Ordner				
Alle Dateien und Ordner anzeigen © GDMelher				
<u> </u>				

Beachtet bitte, daß dieser Vorgang je nach Rechnergeschwindigkeit, einige Minuten in Anspruch nehmen wird. Nun machen wir uns daran, das Service Pack 2 in die CD zu integrieren. Dazu geben wir unter Start âG G Ausführen folgendes ein:

D:\WinXPSP2\WindowsXP-KB835935-SP2-DEU.exe -integrate:D:\WinXPSP2\WXPCD . Das sieht dann folgendermaßen aus:

Windows Service Pack 2 Setup-Assistent	
Windows-Freigabe wird aktualisiert	
Warten Sie, während Dateien vom Windows Service Pack in den Windows-Installationsordner integriert werden.	
Dateien werden integriert	
Details Datei DISKDUMP.SY_ wird kopiert	
© (	DMelher

Wenn es erfolgreich gelaufen ist, sollte nach Abschluß des Vorgangs folgende Meldung erscheinen:



Jetzt muß der Bootsektor der Windows XP CD extrahiert werden, da wir dieses Bootimage für den Brennvorgang benötigen. Wir gehen über Start âG G Ausführen âG G cmd in die Eingabeaufforderung und geben folgenden Befehl ein:



F: steht in diesem Fall für das CD/DVD Laufwerk und muß ggfs. Geändert werden. Jetzt ist alles bereit und wir können unsere Windows XP CD mit integriertem Service Pack 2 erstellen. Hierfür habe ich Nero 6.3.1.20 benutzt, weil es sich um die wohl gängigste Brennersoftware handelt. Beim Start von Nero, öffnet sich meist der Wizard oder der Dialog für eine neue Zusammenstellung. Dort müßt ihr CD-ROM (Boot) auswählen und folgende Einstellungen wählen:

Neue Zusammenstellung 🔹 🛽 🔊						
CD	~	Info Startopt. ISO	Titel Datum	Diverse Brennen	Neu	
Super Video CD		Quelle des Boot-Images O Startbares logisches	Abbrechen			
		A:\ Unbekannte G Imagedatei	Nero Express			
miniDVD		D:\WinXPSP2\image1.bin				
		Bootsprache:	Deutsch (De	eutschland)		
Experteneinstellungen an (nur für erfahrene Anwender!)						
CD-RUM (Boot)		Art der Emulation	Floppy Emul	ation 1.44MB 🛛 🖌		
	=	Startmeldung: Nero Boot-Loader V6.0 -		Standard		
		Ladesegment der Sekt	oren (hex!):	07C0 🔫	– Standard	
CD-ROM (Hybrid)		Anzahl zu ladender Se	ktoren:	4 🔫	- WICHTIG III	
	~				Ölfnen O CDMelher	

Jetzt zieht ihr im Dateibrowser von Nero alle Dateien aus dem Verzeichnis D:\WinXPSP2 in die linke Hälfte und nun könnt Ihr der Boot-CD auch noch einen Namen, beispielsweise WINXPSP2 geben. Anschließend kommt Ihr zum Brennen:

Zusammenstellung brennen 🛛 👔 🔯						
Zusammenstellung brennen       Info       Startopt. ISO       Titel       Datum       Diverse       Brennen       Brennen         Arbeitsschritt       Arbeitsschritt       Abbrecher       Abbrecher         Disk-lift       Simulation       Nero Expression       Brennen         CD-RDM (Boot)       CD abschließen (Kein weiteres Schreiben möglich!)       Schreibgeschwindigkeit:       40x (6.000 KB/s)       Schreibmethode:         Anzahl der Kopien:       1       BURN-Proof       Mehrere Rekorder verwenden       Disk-Info         Virencheck vor dem Brennvorgang durchführen       Disk-Info       Disk-Info						

Wenn ihr alle Schritte befolgt habt, dann habt ihr nun eine Windows XP CD, welche euer System nach einer Neuinstallation auf den aktuellen Stand (August 2004) bringt. Viel Spaß damit, wünscht euch im Namen von PC-Erfahrung.de "Panther".

## Zurück zur Startseite

Hosted bei www.speicherzentrum.de