



Windows XP + Service Pack 1 auf CD brennen

1. Die Ordner **winxp_sp1** und **sp1** auf der Festplatte erstellen (in diesem Guide auf Laufwerk C)
2. Den kompletten Inhalt der Windows XP-CD in das Verzeichnis **c:\winxp_sp1** kopieren
3. Die [Installationsdatei des Service Pack 1a](#) mit WinZip oder WinRAR in **c:\sp1** extrahieren
4. Im Verzeichnis **c:\sp1\i386\Update** des entpackten Service Pack 1 den folgenden Befehl ausführen
update.exe -s:c:\winxp_sp1 (am besten über Start > Ausführen)
5. Die Installationsroutine des Service Pack 1 ersetzt oder erweitert nun zahlreiche Dateien im i386-Ordner
6. Zum Brennen kommt das Programm Nero Burning ROM von [ahead Software](#) in Version 6.6 zum Einsatz
7. Den Bootsektor für die CD gibt's [hier](#) zum Downloaden oder ihr könnt diesen mittels [Bart's Boot Image Extractor](#) selbst von eurer originalen CD extrahieren (Anleitung hierfür siehe beiliegende Readme)
8. Den Bootsektor an einer Stelle auf die Festplatte speichern, an der man ihn auch gleich wieder findet
9. Nero Burning ROM (NICHT Nero Express) starten
10. Unter **Neue Zusammenstellung** den Menüpunkt **CD > CD-ROM (Boot)** auswählen
11. Im Bereich **Startopt.** unter **Quelle des Boot-Images Image Datei** auswählen
12. Die Bootsektor-Datei aus Punkt 8 wählen
13. Die Option **Experteneinstellungen an (nur für erfahrene Anwender!)** aktivieren und die folgenden Einstellungen vornehmen:

Art der Emulation: **Keine Emulation**

Startmeldung: **MICROSOFT CORPORATION**

Ladesegment der Sektoren (hex!): **07C0**

Anzahl zu ladender Sektoren: **4**

Plattform identifizier: **Intel x86 kompatibeler Prozessor**

14. Unter **ISO** den **Datenmodus** auf **Mode 1** setzen
15. Das **Dateisystem** ist **ISO 9660 + Joliet** mit einer Dateinamenlänge (ISO) von **Max. 31 Zeichen (Level 2)**
16. Der **Zeichensatz (ISO)** ist **ASCII**
17. Unter **Beschränkungen lockern** sollte folgendes aktiviert werden:

- Pfadtiefe von mehr als 8 Verzeichnissen erlauben
- Mehr als 255 Zeichen im Pfadnamen erlauben
- ISO ';'1' Dateiversion nicht schreiben
- Mehr als 64 Zeichen für Joliet Namen erlauben

18. Unter **Titel** den Menüpunkt **Automatisch** wählen und als Disk-Name **WINXP_SP1_DE** eingeben
19. Die Option **Mehr Labels** öffnen und die folgenden Daten eingeben:

Publisher: **MICROSOFT CORPORATION**

Datenvorbereiter: **MICROSOFT CORPORATION, ONE MICROSOFT WAY, REDMOND WA 98052**

Anwendung: nichts eingeben (oder Nero Burning ROM stehen lassen)

20. Die Einstellungen der Reiter **Datum** und **Diverse** bleiben unberührt
21. Unter **Brennen** den Arbeitsschritt **Brennen** und **CD abschließen** (Kein weiteres Schreiben möglich!) wählen
22. Die **Schreibmethode** auf **Disc-At-Once** setzen, alle anderen Parameter sind vom Brenner abhängig
23. Den Button **Neu** klicken und den Inhalt des **winxp_sp1** in das Projekt ziehen
24. Entweder über das Symbol in der Symbolleiste oder über **Rekorder > Zusammenstellung brennen** den Brenndialog erneut aufrufen und durch einen Klick auf den Button **Brennen** den Brennvorgang starten



Windows XP + Service Pack 2 auf CD brennen

1. Die Ordner **winxp_sp2** und **sp2** auf der Festplatte erstellen (in diesem Guide auf Laufwerk C)
2. Den kompletten Inhalt der Windows XP-CD in das Verzeichnis **c:\winxp_sp2** kopieren
3. Die [Installationsdatei des Service Pack 2](#) mit WinZip oder WinRAR in **c:\sp2** extrahieren
4. Im Verzeichnis **c:\sp2\i386\Update** des entpackten Service Pack 2 den folgenden Befehl ausführen
update.exe -s:c:\winxp_sp2 (am besten über Start > Ausführen)
5. Die Installationsroutine des Service Pack 2 ersetzt oder erweitert nun zahlreiche Dateien im i386-Ordner
6. Zum Brennen kommt das Programm Nero Burning ROM von [ahead Software](#) in Version 6.6 zum Einsatz
7. Den Bootsektor für die CD gibt's [hier](#) zum Downloaden oder ihr könnt diesen mittels [Bart's Boot Image Extractor](#) selbst von eurer originalen CD extrahieren (Anleitung hierfür siehe beiliegende Readme)
8. Den Bootsektor an einer Stelle auf die Festplatte speichern, an der man ihn auch gleich wieder findet
9. Nero Burning ROM (NICHT Nero Express) starten
10. Unter **Neue Zusammenstellung** den Menüpunkt **CD > CD-ROM (Boot)** auswählen
11. Im Bereich **Startopt.** unter **Quelle des Boot-Images** **Image Datei** auswählen
12. Die Bootsektor-Datei aus Punkt 8 wählen
13. Die Option **Experteneinstellungen an (nur für erfahrene Anwender!)** aktivieren und die folgenden Einstellungen vornehmen:

Art der Emulation: **Keine Emulation**

Startmeldung: **MICROSOFT CORPORATION**

Ladesegment der Sektoren (hex!): **07C0**

Anzahl zu ladender Sektoren: **4**

Plattform identifizier: **Intel x86 kompatibeler Prozessor**

14. Unter **ISO** den **Datenmodus** auf **Mode 1** setzen
15. Das **Dateisystem** ist **ISO 9660 + Joliet** mit einer Dateinamenlänge (ISO) von **Max. 31 Zeichen (Level 2)**
16. Der **Zeichensatz (ISO)** ist **ASCII**
17. Unter **Beschränkungen lockern** sollte folgendes aktiviert werden:

- Pfadtiefe von mehr als 8 Verzeichnissen erlauben
- Mehr als 255 Zeichen im Pfadnamen erlauben
- ISO ';'1' Dateiversion nicht schreiben
- Mehr als 64 Zeichen für Joliet Namen erlauben

18. Unter **Titel** den Menüpunkt **Automatisch** wählen und als Disk-Name **WINXP_SP2_DE** eingeben
19. Die Option **Mehr Labels** öffnen und die folgenden Daten eingeben:

Publisher: **MICROSOFT CORPORATION**

Datenvorbereiter: **MICROSOFT CORPORATION, ONE MICROSOFT WAY, REDMOND WA 98052**

Anwendung: nichts eingeben (oder Nero Burning ROM stehen lassen)

20. Die Einstellungen der Reiter **Datum** und **Diverse** bleiben unberührt
21. Unter **Brennen** den Arbeitsschritt **Brennen** und **CD abschließen** (Kein weiteres Schreiben möglich!) wählen
22. Die **Schreibmethode** auf **Disc-At-Once** setzen, alle anderen Parameter sind vom Brenner abhängig
23. Den Button **Neu** klicken und den Inhalt des **winxp_sp1** in das Projekt ziehen
24. Entweder über das Symbol in der Symbolleiste oder über **Rekorder > Zusammenstellung brennen** den Brenndialog erneut aufrufen und durch einen Klick auf den Button **Brennen** den Brennvorgang starten