

Datum: 31.07.2004

Es gibt folgende Möglichkeiten, das System bei einem Problem wieder herzustellen:

- Einen vorherigen Wiederherstellungspunkt aufrufen
- Ein Backup der Registry einzuspielen
- Neustart im abgesicherten Modus
- Neustart über die Startdiskette
- Neustart über F8 mit Wiederherstellung einer vorherigen Version der Registry
- Neustart mit der Wiederherstellungskonsolle der Windows-Installations-CD
- Unter Windows nach Aufruf des Setup-Programms Windows zu installieren (Reperatur-Installation) – bedenklich
- Ein gesichertes Image von Windows einzuspielen
- Windows XP völlig neu zu installieren – sehr zeitaufwendig

Neustart über F8 mit Wiederherstellung einer vorherigen Version der Registry

Lässt sich der PC auch im abgesicherten Modus nicht mehr starten, kann man es mit der Einspielung einer Sicherheitsdatei versuchen. dazu drückt man während des Bootvorganges die Taste F8 und wählt die Option 5 (Nur Eingabeaufforderung). Hier tippt man scanreg /restore (Leerzeichen vor dem Trennstrich) und bestätigt mit Enter. Die Registrierungsprüfung startet und man kann aus einer Liste mit den Pfeiltasten eine Sicherungsdatei wählen. Mit der Schaltfläche Wiederherstellen stellt Windows die gewählte Registrierungssicherung her (dauert etwas). nach einem Neustart sollte man wieder auf Windows zugreifen können.

Neustart mit der Wiederherstellungskonsolle der Windows-Installations-CD

Mit der Windows CD kann nach einem Neustart

- Windows repariert werden
 - Die Festplatte (z.B. vor einer Neuinstallation) formatiert werden
 - Windows XP installiert werden
1. Dazu muss ggf. im BIOS der Start vom CD-ROM oder DVD-Laufwerk eingestellt werden
 2. Windows XP einlegen und neu starten
 3. Das Windows XP Setup lädt zuerst einige Treiber (dauert etwa 1 Minute)
 4. Im folgenden Hauptbildschirm kann zwischen der Windows XP installation (ENTER) und der Reperatur gewählt werden. Die Reparaturkonsolle wird mit der Taste R und ENTER aufgerufen
 5. Es folgt eine Aufforderung, die entsprechende Windows Installation auszuwählen. Dazu wählt man standardmäßig die Taste 1 und bestätigt mit ENTER.
 6. Die folgende Frage nach dem Administratorenkennwort kann mit ENTER ggf. übersprungen werden
 7. Es wird der DOS-Prompt C:\WINDOWS eingeblendet
 8. Mit dem Befehl **help** können alle verfügbaren Befehle angezeigt werden. Das sind viele bekannte aber auch neue DOS-Befehle, darunter auch **format**.
 9. Durch Eingabe des Befehls am Dosprompt, gefolgt von einem Leerzeichen und einem Fragezeichen (z.B. copy_/?) wird der Befehl näher erläutert
 10. Mit dem Befehl **exit** verläßt man die Reparaturkonsolle und startet das System neu.