

Nachträgliche AHCI-Treiberinstallation für AMD-Chipsätze mit SB600 unter Windows Vista 32-Bit:

(erstellt von Oberst aus dem Gigabyte.de-Forum)

Wer Windows Vista (32-Bit) mit der Einstellung "[OnChip SATA Type - Native IDE](#)" (im BIOS unter "Integrated Peripherals") installiert hat, der kann mit folgender Anleitung seinen Controller auf AHCI umstellen, um Funktionen wie SATA-HotPlug oder NCQ zu nutzen:

1. Aus dem Unterverzeichnis "LH" die Datei "AHCIX86s.SYS" in den Ordner "C:\Windows\System32\Drivers" kopieren.
2. Datei "AHCI-Install.reg" per Doppelklick aufrufen
3. Rechner neu starten und im BIOS unter "Integrated Peripherals" den Eintrag "OnChip SATA Type" auf "AHCI" umstellen.
4. BIOS abspeichern (F10) und Windows starten.

Da Vista Treiberzertifikate benötigt, muss man vor dem Windowsstart (nach der Geräteliste während die CD- und Diskettenlaufwerke durchsucht werden) die "F8"-Taste drücken und im folgenden Menü "Erzwingen der Treibersignatur deaktivieren" auswählen.

5. Ist Vista gestartet, muss man von Hand den windowseigenen AHCI-Treiber ersetzen, der mit der SB600 nicht fehlerfrei funktioniert:

Unter Systemsteuerung -> System -> Geräte manager -> IDE ATA/ATAPI-Controller -> Standard AHCI 1.0 Serieller-ATA-Controller rechtsklicken und Treibersoftware aktualisieren. Auf den folgenden Screens "Auf dem Computer nach Treibersoftware suchen"

-> LH-Verzeichnis aus Punkt 1 auswählen -> Neustart -> Vista hat nun die Treibersignierung (benötigt kein F8 beim Start mehr) und installiert noch einen Treiber -> Fertig

Anleitung ist ohne jegliche Gewähr, Benutzung auf eigenes Risiko. Ein vorheriges Backup ist anzuraten.

Für jegliche Schäden die daraus entstehen übernehme ich keinerlei Haftung.