

# AHCI auf Insyde H20 BIOS manuell aktivieren

Beitrag von „saez“ vom 9. September 2014, 18:36

Habe hier eine Anleitung gefunden und soweit übersetzt wie das verstanden habe. Habe es selbst noch nicht ausprobiert. Benutzung auf eigene Gefahr.

Änderung der Parameter

Für die Änderungen werden folgende Felder benutzt **VarStore** und **Value**. Value in hexadezimal.

1. Zum Beispiel sie möchten IDE in AHCI ändern.

Select option: 'HDC Configure As' [ VarStore: '0x39', QuestionId: '0x1a', Help: 'Set Harddisk Controller Configure Type']

Option: 'IDE' [ Value: '0' Default: 'true' Type: 'int8' ]

Option: 'AHCI' [ Value: '1' Default: 'false' Type: 'int8' ]

Option: 'RAID' [ Value: '2' Default: 'false' Type: 'int8' ]

Damit Sie die Einstellungen ändern, müssen Sie zuerst den Befehl eingeben `setup_var 0x39`.

Das Ergebnis dieses Befehls wird der aktuelle Wert der Variablen sein. Um es in AHCI zu ändern, muss dieser Befehl eingegeben werden `setup_var 0x39 0x1`. Achtung!!! Windows muss danach neu installiert werden oder man ändert vorher im abgesicherten Modus den registry eintrag.

## 2. Um die Discrete Grafikkarte abzuschalten:

Select option: 'Special Features' [ VarStore: '0x1e6', QuestionId: '0x92', Help: 'Enable Switch Graphic Function']

Option: 'Disabled' [ Value: '0' Default: 'false' Type: 'int8' ]

Option: 'Enabled' [ Value: '1' Default: 'true' Type: 'int8' ]

`setup_var 0x1e6 0x0` dadurch wird die discrete Grafik abgeschaltet und die Interne benutzt.

## 3. Für Numlock

Select option: 'Numlock' [ VarStore: '0x08', QuestionId: '0x10', Help: 'Selects Power-on state for Numlock']

Option: 'Off' [ Value: '0' Default: 'false' Type: 'int8' ]

Option: 'On' [ Value: '1' Default: 'true' Type: 'int8' ]

`setup_var 0x08 0x0`