

Erledigt

Hilfe für DSDT HP Elitebook 2170p

Beitrag von „kuckkuck“ vom 26. April 2018, 22:38

[@al6042](#) USBInjectAll hat in erster Linie doch nichts direkt mit dem PortLimit zu tun, sondern sorgt lediglich dafür, dass alle im ACPI vorhandenen Ports an den Treiber als aktive Ports weitergegeben werden, da der originale Mechanismus zum Beurteilen ob ein Port aktiv ist oder nicht, nicht bei jedem Mainboard so funktioniert wie von Apple gewollt. Das 15 Port Limit gilt übrigens für jeden Controller einzeln. Der Rename EHCX nach EH0X wird meistens eher benutzt, um dafür zu sorgen, dass Apples EHC Treiber nicht laden, da diese auf EHCX anspringen, jedoch meist nicht kompatibel sind und falsche Ports injecten. Gleiches gilt für XHC1-->XHC (XHC1 wäre hier Apples Name). Da wird lieber auf den FallBack Treiber ausgewichen, im Fall von USBInjectAll natürlich auch um mögliche Kollisionen zwischen original SMBios Treiber und USBInjectAll zu vermeiden.

[@macinsane](#) Ich hab dich bewusst gebeten den Rename in die config und nicht in die DSDT einzutragen, da er dann in allen ACPI Tabellen übernommen wird. Ich könnte mir vorstellen, dass es bei der alten Lösung Inkonsistenzen zwischen DSDT und anderen Tables gab, die im weiteren Verlauf zu den komischen Problemen führten. Du könntest jetzt auch mal versuchen den Rename nur in der DSDT zu machen und sehen ob das Problem dann eventuell wieder auftaucht.

Inwiefern unterscheidet sich der SBUS Patch?