

## **PPE - Pinnacle PCI Performance Enhancer**

### **Was ist das Problem?**

Pinnacle Video Boards wie DC30, Studio DV/Studio DV Plus, DV500 oder Pro-ONE erfordern eine gewisse Bandbreite des PCI Busses für den Transfer der Audio- und Videodaten. Ohne dieses Tool könnten Probleme wie "dropped Frames" während der Aufnahme oder Wiedergabe auftreten. Solche Probleme werden typischerweise durch andere PCI Geräte verursacht, welche zu viel Bandbreite erfordern und/oder durch falsch eingestellte PCI Einstellungen in BIOS Setup. Das PPE Tool versucht diese Probleme durch Änderung einiger PCI BIOS Einstellungen zu lösen. In den meisten Fällen löst es das "dropped Frames/ zerstörte Frames" Problem, in einigen Fällen hilft es auch nicht und in ganz seltenen Fällen arbeitet der PC schlechter als vorher.

### **Wann und wie nutzt man PPE?**

Falls Sie die oben beschriebenen Probleme mit Ihrem Pinnacle Video Board festgestellt haben und wollen versuchen diese mit dem PPE Tool zu lösen, so installieren Sie es durch starten der PPE.exe Datei. Starten Sie danach Ihren Rechner neu, damit die neuen Einstellungen aktiviert werden können.

### **Wie deinstalliert man PPE?**

Um das PPE Tools im Falle von Problemen, oder nicht Funktion zu deinstallieren, öffnen Sie die Systemsteuerung und doppelklicken Sie auf das Software Symbol. Unter dem Reiter "Installieren/Deinstallieren" wählen Sie das PPE Tool an und klicken dann die Schaltfläche "Hinzufügen/Entfernen". Führen Sie einen Neustart Ihres Systems durch um die original BIOS Einstellungen wieder zu aktivieren.

### **Was ist mit der Kompatibilität?**

Das PPE Tool ist kompatibel mit Windows 98, 98 SE, Millenium Edition, Windows NT4, and Windows 2000.

Es sollte generell auf PCs, die auf einem VIA Mainboard Chipset basieren, eingesetzt werden.