

Readme-Datei ASTDK-Utility

Die README.DOC-Datei der ASTDK-Utility im Verzeichnis C:\ASTDK\ hat folgenden Inhalt:

Dieses Programm lokalisiert freie, zusammenhängende Bereiche auf der Festplatte und stellt sie für die Auslagerung des Grund- und Erweiterungsspeichers sowie der Systemregister ab. Nach der Ausführung dieses Programms wird der Start- und Endsektor des freien Speicherplatzes im CMOS gespeichert.

Warum muß der Anwender dieses Programm zur Bereitstellung von Speicherplatz ausführen? Wenn das System in die Betriebsart Suspend schaltet (z.B. durch Drücken der Suspend-Taste), legt das System alle Speicherbilder und die gesamten Systemstatus-Informationen im Speicherplatz auf der Festplatte ab. Drücken Sie dann noch mal die Suspend-Taste, kehren Sie zu dem Status zurück, an dem die Systemstromversorgung abgeschaltet wurde. Wenn Sie dieses Programm zur Bereitstellung von Speicherplatz nicht ausführen, ist diese Funktion nutzlos. Sie sollten daher dieses Programm noch vor der Benutzung des Systems ausführen.

Um einen Bereich auf der Festplatte für die Betriebsart Suspend abzustellen, geben Sie an der MS-DOS-Eingabeaufforderung folgenden Befehl ein:
ASTDK <Eingabetaste>

Dieses Programm besitzt vier Parameter:

- | | |
|----------------|--|
| /HELP oder /?: | Zeigt einen Hilfebildschirm mit kurzen Benutzungshinweisen für die Parameter. |
| /CREATE: | Ordnet zusammenhängenden Speicherplatz für die Auslagerung des Speicherbildes und die Speicherung der Systemregister zu. Der vorgegebene Speicherplatz hat eine Größe von ca. 12,5 MBytes. |
| /DELETE: | Mit diesem Parameter machen Sie den durch dieses Programm abgetrennten Speicherplatz wieder anderen Programmen zugänglich. Wenn Sie neuen Speicherplatz zuordnen müssen, führen Sie dieses Programm mit dem Parameter /CREATE aus. |
| /RECOVER: | Dieses Programm behält die Statusinformationen im CMOS bei. Wenn die Daten im CMOS verfälscht sind, können Sie mit diesem Parameter den auf der Festplatte abgestellten Speicherplatz wieder herrichten. |

Wichtig: *Die Festplatte dieses Notebooks besitzt eine spezielle Partition für die Suspend-to-Disk-Funktion. Dieser Bereich auf der Festplatte wird bei einem Suspend-to-Disk zur automatischen Speicherung von im RAM vorhandenen Daten benutzt (siehe Benutzerhandbuch). Ein Utility zur Überprüfung der Festplatteninformationen wie CHKDSK kann diese spezielle Partition eventuell als defekte Sektoren darstellen.*

Bei einigen Notebooks wird der Bereich nicht durch eine Partition bereitgestellt sondern durch die Datei ACR_0V.SYS. Diese Datei ist in der Root als nicht sichtbare Datei vorhanden.