

Anleitung OverTheTop

Vielen Dank für den Kauf unserer Prozessorkarte
OverTheTop.

Alle *OverTheTop* werden von uns vor Auslieferung getestet. Es sollten daher, wenn Sie sich exakt an die folgende Einbau-Anleitung halten, keinerlei Probleme auftreten. Falls dennoch Schwierigkeiten entstehen, so stehen wir Ihnen gerne per Mailbox, Fax oder, zu den Hotlinezeiten, telefonisch zur Verfügung.

Ihr **SUPERFORMANCE**-Team

Leistungsdaten:

- * *Vollwertiger 68040-Prozessor mit MMU und FPU*
- * *Erweiterbar mit Standard-SIMM-Modulen auf bis zu 32MByte extrem schnelles 32-bit-FastRAM*
- * *Optionale SCSI-Schnittstelle*

I. Einbau in den Amiga 2000

ACHTUNG:

Achten Sie bitte unbedingt darauf, daß Sie frei von elektrostatischer Aufladung sind. Sie können sich durch Berühren eines geerdeten Gerätes, wie z.B. eines Heizkörpers, entladen. Statische Aufladungen können sowohl die OverTheTop als auch Ihren Amiga zerstören.

Alle Positionsangaben beziehen sich eine Stellung vor dem Gerät, d.h. die Anschlüsse für die Peripheriegeräte (Monitor, Drucker, etc.) sind Ihnen abgewandt.

1. Entfernen Sie zunächst den Netzstecker des Amigas, sowie aller Peripheriegeräte, wie Drucker oder Monitor.
2. Lösen Sie die fünf Gehäuseschrauben (je zwei unten an den Seiten, vorne und hinten, sowie eine an der Rückwand oben in der Mitte) und heben Sie den Deckel des Amiga2000 ab.
3. Entfernen Sie das Rückwandblech des CPU-Slots. Dieser ist der erste Steckplatz links von der Laufwerksbrücke. Er ist etwas kürzer als die anderen fünf Steckplätze.
3. Stecken Sie nun die OverTheTop vorsichtig in den oben genannten Slot. Befestigen Sie die Karte an der Rückwand.
4. Schließen Sie nun den Amiga, indem Sie die Schritte 1 und 2 in umgekehrter Reihenfolge ausführen.
5. Schalten Sie den Computer an. Er muss nun wie gewohnt starten. Anderenfalls, z.B. wenn der Bildschirm einfarbig bleibt bzw. wird, schalten Sie den Computer wieder aus und gehen Sie alle Installationsschritte durch. Prüfen Sie gegebenenfalls auch die RAM-Module auf ihren korrekten Sitz.

II. Konfiguration der OverTheTop

Achten Sie bitte unbedingt darauf, daß Sie frei von elektrostatischer Aufladung sind. Sie können sich durch Berühren eines geerdeten Gerätes, wie z.B. eines Heizkörpers, entladen. Statische Aufladungen können sowohl die OverTheTop als auch Ihren Amiga zerstören.

II.I Konfiguration des Speichers

Die OverTheTop kann bis zu 32MByte 32-bit-FastRAM aufnehmen. Der Speicher ist auf 2 Bänke à 4 Module (B1-B4 u. B5-B8) verteilt. Die Speicherkapazität hängt von der eingesetzten Modulart und der Menge ab. Sie können die OverTheTop mit folgenden Kombinationen bestücken:

Bank1	Bank2	Größe
1Mb*8	-----	4MByte
1Mb*8	1Mb*8	8MByte
4Mb*8	-----	16MByte
1Mb*8	4Mb*8	20MByte
4Mb*8	4Mb*8	32MByte

Die RAM-Module müssen vom Typ SIMM, auf 2 oder 8 Chip organisiert sein. Module mit Paritätschip (*8 bzw. *9 organisiert) sind ebenfalls verwendbar. Als maximale Zugriffszeit sind 80ns zulässig.

II.II Konfiguration der CPU

Der Umschalter DPS1 an der Rückseite der Prozessorkarte ermöglicht es Ihnen, diese abzuschalten (oben = an, unten = aus). Ihr System arbeitet somit wieder mit dem originalen 68000-Prozessor. ACHTUNG: Eine Betätigung des Schalters während des Betriebs führt zu einer Fehlfunktion („Absturz“) des Rechners. Bitte wechseln Sie nur bei ausgeschaltetem Gerät den Prozessor.

III. Installation der Software

1. Legen Sie die Diskette „OverTheTopV2.0“ in ein beliebiges Diskettenlaufwerk ein.
2. Öffnen Sie die Diskette durch einen Doppelklick auf ihr Symbol.
3. Öffnen Sie die Schublade „OverTheTop“ durch einen Doppelklick auf das entsprechende Symbol.
4. Starten Sie das Programm „Softinstaller“ durch einen Doppelklick auf das Piktogramm.
5. Veranlassen Sie den Installationsvorgang durch einen einfachen Mausklick auf den „Install!“-Schriftzug.
6. Nach Beendigung des Installationsvorganges schließt sich das Programmfenster selbsttätig. Warten Sie das Ende des Schreibvorganges auf die Festplatte ab. Dies wird durch Erlöschen der Festplattenleuchte angezeigt. Schalten Sie nun Ihren Amiga aus.
7. Warten Sie 20 Sekunden und schalten Sie Ihren Amiga wieder an. Die Festplatte wird nun kurz anlaufen und der Rechner danach selbständig einen Reset durchführen, um Ihren Speicher einzubinden. Anschließend wird er wie gewohnt hochfahren.
8. Fertig!

Für Rückfragen und Verbesserungsvorschläge stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:

SUPERFORMANCE

Rathausstraße 2
D-55546 Fürfeld
Tel. 06709/778
Fax. 06709/6238
BBS. 06709/1416

*Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrer
OverTheTop!*

Amiga Hardware World

Everything about Amiga hardware...

~

<http://amiga.resource.cx>