

**Michael's Disk Benchmark  
für Windows 95 und Windows NT  
v2.00 20. Mai 1996**

© Copyright 1995, 1996 bei Michael Schöbel Software-Design

**Rechtlicher Hinweis (muß leider sein)**

Das Produkt und die Dokumentation werden in ihrem gegenwärtigen Zustand zur Verfügung gestellt ohne eine Garantie irgendwelcher Art.

Soweit durch das Gesetz gestattet, lehnt Michael Schöbel Software-Design (MSSD) jegliche Haftung für Schäden (z.B. Schäden durch entgangenen Gewinn, Geschäftsunterbrechung oder Verlust von Geschäftsdaten) ab, die durch den Gebrauch von **MDB95** entstanden sind, selbst wenn MSSD auf die Möglichkeit solcher Schäden hingewiesen wurde.

**Was ist der Zweck dieses Programms?**

Dieses Programm (**MDB95**) führt verschiedene Tests zur Messung der Geschwindigkeit Ihrer Festplatte oder Ihres CD-ROM Laufwerkes durch. Benötigt wird hierzu Windows 95 oder Windows NT 3.51 oder neuer. **MDB95** schreibt und liest eine Testdatei in Stücken von 32kb.

**Dieses Programm ist Shareware!**

**MDB95** ist Shareware. Sie dürfen das Programm bis zu 30 Tagen unentgeltlich benutzen um herauszufinden ob es Ihnen gefällt. Wenn Sie dieses Programm nach Ablauf der 30-tägigen Testphase weiter benutzen möchten, müssen Sie es bezahlen.

**ACHTUNG:** Nach Ablauf der 30-tägigen Testphase verweigert **MDB95** die Arbeit. Wenn Sie bezahlen, erhalten Sie Informationen, wie Sie dies umgehen können.

**MDB95** kostet bei Bezahlung über CompuServe 10,- US Dollar. Die Registrierungsnummer für Bezahlung via SWREG auf CompuServe ist 6483.

Sie können auch direkt beim Autor von MDB95 bezahlen. Schicken Sie hierzu bitte DM 10,- an die folgende Adresse:

Michael Schöbel  
Zur Freiheit 61  
45772 Marl / Deutschland

Denken Sie bitte daran Ihre eigene Anschrift **leserlich** zu vermerken.

Unabhängig von der Zahlungsweise erhalten Sie danach umgehend die Informationen, die Sie zur Weiterbenutzung von **MDB95** benötigen.

**Was Sie wissen sollten:**

Um sicherzustellen, daß Sie korrekte Testergebnisse erhalten sollten Sie **die Testdatei größer wählen als die RAM-Größe Ihres Computers**. Anderenfalls würden Sie lediglich die Datentransferrate des

Festplatten-Caches messen (was allerdings unter Umständen durchaus gewollt und sinnvoll sein kann).

Festplatten-Fragmentierung kann auch einen großen Einfluß auf das Testergebnis haben. Um ein optimales Ergebnis zu erhalten, sollten Sie daher **vor dem Test Defrag laufen lassen**.

Ein wichtiger Punkt den Sie im Kopf haben sollten, ist, daß Festplatten normalerweise am Anfang ihrer Kapazität am schnellsten sind (es gibt Ausnahmen). Dies kommt daher, daß eine Festplatte in der Regel von außen nach innen beschrieben wird. In den äußeren Spuren befinden sich mehr Sektoren pro Spur was bei einer konstanten Umdrehungsgeschwindigkeit eine höhere Datentransferrate bewirkt.

Aus diesem Grund sollte jeder Festplatten-Benchmark **idealerweise auf einer fast leeren Festplatte durchgeführt werden** und auf der ersten (oder einzigen) Partition, um die höchstmögliche Geschwindigkeit zu erreichen.

Wenn Sie die Lesegeschwindigkeit Ihres CD-ROM Laufwerkes testen, sollten Sie eine relativ große Datei (möglichst größer als ca. 1,5mb) auf der CD auswählen.

Beachten Sie bitte, daß der Non-Cached Test beim CD-Test nicht zur Verfügung steht, da das Betriebssystem ungeschützten Zugriff nur bei Dateien zuläßt, deren Größe ein ganzzahliges Vielfaches der Sektorgröße (bei CDs 2048 Bytes) beträgt.

## Wie bekomme ich Hilfe zu MDB95?

Wenn Sie irgendwelche Fragen zu MDB95 haben, senden Sie bitte CompuServe EMail an "Michael Schoebel 100121,1501" oder Internet EMail an "100121.1501@compuserve.com".

Windows 95 and Windows NT are registered trademarks of Microsoft Corp.  
CompuServe is a registered trademark of CompuServe Inc., a H&R Block Company