

MegaLoad dient dazu die Last auf Ihrem Computer unter Windows zu erhöhen. Dadurch ist es möglich die Systemstabilität unter erschwerten Bedingungen zu testen. Dazu werden mehrere eigenständige Programme erzeugt (Lasten). Im folgenden sind Buttons durch [Button-Text] und Eingabefelder durch *Eingabefeld-Text* gekennzeichnet.

Die neueste Version finden Sie unter <http://members.aol.com/bluemogli/index.html>

Eigenschaften einer Last:

Speicher anfordern, testen und wieder freigeben. Der Speicherbedarf einer Last ergibt sich ungefähr aus $(\text{Number of strings} + 1) * \text{Size of one String}$ in Byte. (Bei der 32 Bit Version muß diese Zahl verdoppelt werden). Alle Strings werden mit einer Zeichenkette gefüllt und anschließend wieder ausgelesen und getestet. Wenn ein String falsche Zeichen erhält, wird dies in einer Fehlermeldung angezeigt. In der Fehlermeldung wird die Anzahl der falschen Zeichen angegeben. Ist die Anzahl Null, bedeutet das, daß der Fehler beim Auslesen des Strings entstanden ist. Ist das Feld *Depth of Recursion* größer als Null, wird zusätzlich eine Prozedur mit einigen Fließkommaoperationen ausgeführt. Die Prozedur ruft sich selbst n-mal (entsprechend der Angabe in *Depth of Recursion*) auf. Die Zahl, die eine Last anzeigt, bezeichnet die Anzahl der begonnenen Durchläufe innerhalb von 5 Sekunden. Ein Durchlauf umfaßt den Aufruf der rekursiven Prozedur und das Schreiben/Auslesen aller Strings.

Hinweis: Die Zwischenablage kann während MegaLoad läuft nicht verwendet werden.

Number of applications:

Die Anzahl der "Lasten", die mit [create applications] neu erzeugt werden.

Registrierte Version: maximal 999, durch mehrmaliges Anwenden unbegrenzt.

Shareware Version: maximal 20.

Size of one String:

Größe eines Strings einer Last in Zeichen (16Bit Version: 1Byte, 32Bit Version: 2Byte).

Registrierte Version: maximal 65000 (16Bit Version).

maximal 99999999 (32Bit Version).

Shareware Version: maximal 1000 (16Bit Version).

maximal 500 (32Bit Version).

Number of strings:

Anzahl der Strings in einer Last.

Registrierte Version: maximal 99999999.

Shareware Version: maximal 1000.

Strings / DoEvents:

Anzahl der Strings die bearbeitet werden, bis ein DoEvent-Kommando die Ausführung unterbricht, so daß andere Windowseignisse verarbeitet werden können.

Registrierte Version: maximal 99999999.

Shareware Version: maximal 9.

Depth of recursion:

In einer Last wird eine Prozedur mit einigen Fließkommaoperationen n-mal rekursiv aufgerufen. Bei zu hohen Eingaben erscheint die Fehlermeldung Stackoverflow, aber das ist normal.

Registrierte Version: maximal 99999999.

Shareware Version: maximal 9.

[create applications]

Die in *Number of applications* angegebene Anzahl von Lasten wird erzeugt. Bereits bestehende Lasten arbeiten nun ebenfalls mit den neuen Werten.

[update all applications]

Alle existierenden Lasten arbeiten ab sofort mit den neuen Werten.

[kill all applications]

Alle Lasten werden beendet. Bei hoher Gesamtlast kann dies etwas dauern.

Der Autor gibt weder explizite noch implizite Garantien beliebiger Art für das Programm. Der Autor übernimmt keine Haftung für durch das Programm verursachte, direkt oder indirekt entstandene Schäden beliebiger Art, selbst wenn der Autor von der Möglichkeit dieser Schäden in Kenntnis gesetzt wurde. Gerichtsort ist Deutschland.