

# RamschEx V1.3 - Inhalt

Copyright 1996/7 Uwe Thaden Ebbestraße 2 26388 Wilhelmshaven

Was ist RamschEx und Entwicklungs-Übersicht

Bedienung

Wie funktioniert RamschEx?

De-Installation

Registrierung

Lizenzhinweise

Autoren-Info

# Was ist RamschEx Version 1.3?

Bei RamschEx handelt es sich um ein Hilfsprogramm für Windows 3.1 und Windows 95, das Sie unterstützt, Ihre Festplatte(n) von überflüssigen Dateien zu befreien! Es löscht verschiedenartigste Dateien, die Ihrem System nur Festplattenkapazität stehlen und somit den Dateizugriff verlangsamen!

RamschEx erkennt automatisch, ob Sie Windows 3.1 oder Windows 95 benutzen und stellt sich darauf ein. Trotzdem haben Sie die Möglichkeit, die Beachtung langer Dateinamen unter Windows 95 abzuschalten.

Die 77 vorgegebenen Suchmuster für Windows 95 können erweitert oder verändert werden; somit sind Kapazitätsgewinne von mehreren Megabytes pro Anwendung von RamschEx keine Seltenheit!

Durch die Vorgabe einer solchen großen Zahl von Such-Mustern können auch Anwender dieses Programm sinnvoll einsetzen, die noch nicht wissen, welche Datei-Leichen überhaupt auf ihren Festplatten sein könnten!

Beachten Sie bitte, daß Sie bei der Angabe eigener Suchmuster auch etwas wie \*.INI oder \*.DLL angeben können! Denken Sie daran, daß Dateien mit solchen Endungen meist lebenswichtig für die Ausführung einiger Programme oder gar für Windows selbst sind!

Dateien werden nicht zwischengesichert, sondern sofort (unwiederbringlich) gelöscht!

## Entwicklungs-Übersicht:

### *Version 1.0:*

Erste veröffentlichte Version

### *Version 1.1:*

- Fehler bei Directory-Erkennung beseitigt
- \*.STA \*.B00 \*.HST \*.JBF als neue Muster aufgenommen
- Reg-Nr.-Eingabe verbessert / abgesichert
- Hoppla-Text bei falscher Reg-Nr. geändert
- Hilfetexte korrigiert

### *Version 1.2:*

- Abbruch-Funktion eingefügt
- ~\$\*. \* als neues Muster aufgenommen
- Hilfetexte angepaßt

### *Version 1.3*

- \*.~DE, \*.QDK, \*.COR und \*.FTS als neue Muster eingefügt
- Datum und Uhrzeit der zu löschenden Datei werden anzeigen
- Die Such-Muster-Liste kann innerhalb des Programms verändert werden
- Freie Auswahl der Dateiattribute (hidden, read-only etc.)
- Oberfläche überarbeitet (z.B. Hotkeys für die Buttons hinzugefügt)
- Die zu löschenden Dateien können zur besseren Übersicht zuerst in einer Tabelle gesammelt werden
- Hilfetexte angepaßt
- Unterscheidung zwischen 8.3- und langen Dateinamen-Mustern aufgehoben

# Lizenzhinweise

## 1. Copyright

Diese Software ist Shareware. Das heißt, es handelt sich um urheberrechtlich geschützte Software (UrhG §36a in Verbindung mit §106). Jede Vervielfältigung, Verbreitung oder Nutzung des Programmes ist nur im Rahmen dieser Lizenzbedingungen zulässig. Eine darüber hinausgehende Verwendung bedarf der schriftlichen Genehmigung des Autors.

## 2. Nutzung

Die unregistrierte Shareware-Version darf 30 Tage lang benutzt werden. Beim Erwerb der Vollversion geht das Nutzungsrecht, nicht aber Eigentum und Urheberrechte, auf den Kunden über. Quell-Codes gehören nicht zum Lieferumfang.

## 3. Vertrieb

Die Shareware-Version von dieser Software darf von jedermann gewerblich oder privat kopiert und weitergegeben werden unter der Voraussetzung, daß folgende Bedingungen akzeptiert bzw. erfüllt werden: Sämtliche Dateien müssen unverändert und komplett weitergegeben werden. Das vorliegende Programm darf nicht verkauft werden, und es darf keinerlei Entgelt für das Programm verlangt werden. Zulässig sind lediglich die üblichen Shareware- bzw. CD-ROM-Kopiergebühren. Der Vertrieb der Shareware-Version in Verbindung mit einer gedruckten Anleitung ist nur mit schriftlicher Genehmigung des Autors zulässig.

## 4. Gewährleistung und Haftung

Dem Lizenznehmer ist bekannt, daß es nach dem heutigen Stand der Technik nicht möglich ist, Computer-Programme so zu erstellen, daß sie in allen Anwendungen und Kombinationen fehlerfrei arbeiten. Insbesondere übernimmt der Autor keine Gewähr dafür, daß die Software den Anforderungen und Zwecken des Lizenznehmers genügt oder mit anderen von ihm ausgewählten Programmen zusammenarbeitet. Ebenso ist eine Haftung für entgangenen Gewinn, für Schäden an oder Verlust von gesicherten Daten sowie andere mittelbare beziehungsweise Folgeschäden ausgeschlossen, soweit nicht grob fahrlässiges oder vorsätzliches Verhalten des Autors nachweisbar vorliegt.

## 5. Schlußbestimmungen

Sollten einzelne oder mehrere Bestimmungen unwirksam sein oder werden, so wird dadurch nicht die Wirksamkeit der Lizenzbedingungen im übrigen berührt. Die unwirksamen Bestimmungen sind dann so umzudeuten oder zu ergänzen, daß der ursprünglich beabsichtigte wirtschaftliche Zweck in rechtlich zulässiger Weise erreicht wird.

# Registrierung

Die im Umfang eingeschränkte Shareware-Version dieser Software muß bei regelmäßiger Nutzung oder spätestens nach 30 Tagen registriert werden. Benutzen Sie über diesen Zeitraum hinaus weiterhin die Shareware-Version, so machen Sie sich nach dem geltenden UrhG (§69a und §106) strafbar!

Außerdem wäre es nicht nur rechtens, sondern auch fair, wenn Sie die Vollversion bestellen!

Lassen Sie sich registrieren, so erhalten Sie einen Freischalt-Code, den Sie dann im Hinweisenfenster am Anfang des Programmes eingeben müssen. Dadurch fallen die Beschränkungen und Hinweise der Shareware-Version weg. Außerdem haben Sie als registrierter Anwender die Möglichkeit, mich direkt auf Probleme und Fehler anzusprechen. Sollte es in meinem geistigen Horizont liegen, diese zu beheben, erhalten Sie dann eine korrigierte Version!

Also, für DM 20,- ...

- ... stehen Ihnen knapp 80 Suchmuster zur Verfügung
- ... entfallen die Hinweise beim Start und bei der Beendigung
- ... haben Sie ein ruhiges Gewissen
- ... dürfen mehr als drei Suchmuster auf einmal angewählt werden
- ... erhalten Sie Support von Meinereiner

Richten Sie Ihre schriftliche Bestellung an:

Soft- und Hardware  
Uwe Thaden  
Ebbestraße 2  
26388 Wilhelmshaven  
Fon+Fax: (0 44 21) 50 17 72

Bankverbindung:  
Volksbank Wilhelmshaven  
BLZ: 282 200 63  
Konto: 972 976

Die Vollversion kostet pro Stück DM 20,- inkl. Versandkosten.

Als Zahlungswege stehen Ihnen nur folgende Möglichkeiten zur Auswahl:

1. Sie überweisen den Betrag von DM 20,- auf mein Bankkonto. Sobald das Geld gebucht wurde, erhalten Sie Ihren Freischalt-Code (für beide Seiten der sicherste Weg).
2. Sie schicken mir bar oder als Scheck die DM 20,- und erhalten Ihren Freischalt-Code

Vergessen Sie bei einer Banküberweisung nicht, Ihre vollständige Anschrift auf dem Überweisungsträger anzugeben, da ansonsten keine Bearbeitung möglich ist! Es ist auch vorteilhaft, wenn Sie neben einer Banküberweisung eine Postkarte oder ein kurzes Fax mit Ihrer Anschrift schicken, da die Banken leider teilweise Angaben auf dem Überweisungsträger verschlucken!

Alle Bestellungen werden so schnell wie möglich bearbeitet!

Vielen Dank!

## De-Installation

Da die Installation von RamschEx offensichtlich geglückt ist, noch ein Wort, wie Sie diese Software wieder deinstallieren.

RamschEx schreibt alle benötigten Dateien in das von Ihnen bei der Installation angegebene Verzeichnis. Sie brauchen also nur dieses Directory zu löschen und einen eventuellen Eintrag auf Ihrem Desktop zu entfernen!

## Wie funktioniert RamschEx?

Nach dem Start testet RamschEx als erstes, mit welcher Windows-Version Sie arbeiten (Windows 3.1 oder Windows 95). Sollten Sie mit der Version 3.1 arbeiten, so beachtet RamschEx nur Dateinamen, die das übliche 8.3-Format haben. Windows 95-Anwender haben darüber hinaus die Möglichkeit, lange Dateinamen mit in die Lösch-Suche einzubeziehen.

Nachdem Sie ein oder mehrere Suchmuster und Laufwerke angewählt haben, kann ein Such-/Löschvorgang gestartet werden. Hierbei durchforstet RamschEx alle Verzeichnisse und vergleicht die gefundenen Dateinamen mit den gewählten Suchmustern. Durch eine optimierte Suchroutine in Assembler geht auch die Bearbeitung auf großen Festplatten ziemlich schnell voran!

Bei der Angabe der Suchmuster können Sie die unter DOS bzw. Windows üblichen Platzhalter \* und ? benutzen!

## Autoren-Info

Soft- und Hardware

Uwe Thaden

Ebbestraße 2

26388 Wilhelmshaven

Fon+Fax: (0 44 21) 50 17 72

Email: [Uwe.Thaden@Informatik.Uni-Oldenburg.DE](mailto:Uwe.Thaden@Informatik.Uni-Oldenburg.DE)

Bankverbindung:

Volksbank Wilhelmshaven

BLZ: 282 200 63

Konto: 972 976

# Bedienung

Nach dem Start von RamschEx erscheint das Hauptfenster; von diesem üben Sie die volle Kontrolle über das gesamte Programm aus!

Grundsätzlich läuft die Verwendung von RamschEx in drei Schritten ab:

1. Auswahl der Datei-Muster, nach denen die Festplatte(n) durchsucht werden sollen.
2. Auswahl der Festplatte(n), auf der (denen) gesucht werden soll
3. Start der Suche

Für die Auswahl der Suchmuster gehen Sie wie folgt vor. Oben links finden Sie eine Liste mit den Such-/Löschmustern. In dieser können Sie einen oder mehrere Einträge auswählen. Dazu klicken Sie einfach mit der Maus (linke Maustaste) auf den entsprechenden Eintrag der Liste. Möchten Sie mehrere Einträge in der Liste selektieren, so haben Sie hierzu zwei Möglichkeiten. Zum einen können Sie die Umschalt-Taste zusammen mit der linken Maustaste drücken; dadurch werden alle Einträge ausgewählt, die sich zwischen einem bereits ausgewählten Element und der aktuellen Position befinden. Andererseits können Sie durch gleichzeitiges Drücken der linken Maustaste zusammen mit der Strg-Taste einzelne Einträge in der Liste unabhängig voneinander an- bzw. abwählen!

Die Auswahl der zu durchsuchenden Festplatte läuft analog in dem dafür vorgesehenen Listenfenster ab. Hier sind alle Festplatten aufgeführt, die in Ihrem System gefunden wurden. Floppies, CD-ROM-Laufwerke oder andere Medien werden von vorn herein ausgeschlossen! Auch in dieser Liste können Sie die Umschalt- und Strg-Tasten benutzen, um eine Mehrfachauswahl vorzunehmen.

Nachdem die gerade vorgestellten Grundeinstellungen vorgenommen worden sind, können Sie die Lösch-Suche mit der Anwahl des Buttons Such-/Löschvorgang starten anstoßen. In dem Informationfeld am unteren Rand des Hauptbildschirms wird Ihnen angezeigt, welches Verzeichnis gerade durchsucht wird. Weiterhin erhalten Sie die Angaben, wieviel Dateien bisher gelöscht wurden und wieviel Speicherplatz Sie dadurch auf Ihrer Festplatte gewonnen haben.

Der Such-/Löschvorgang kann jederzeit durch Drücken des ABBRUCH-Buttons angehalten werden!

Neben den bisher erwähnten Grundeinstellungen können Sie im Feld Optionen noch weitere Eigenschaften einstellen.

1. Dateien mit 0 Bytes Länge löschen  
Aktivieren Sie diese Auswahlbox, so sucht schaltet RamschEx in einen erweiterten Suchmodus. Hierbei werden auch Dateien gesucht, die ein Länge von 0 Bytes haben. Diese belegen zwar keinen Speicherplatz auf der Festplatte, verlangsamen aber das System und verringern die Übersichtlichkeit.
2. Abfrage vor jedem Löschen oder Lösch-Tabelle  
Die Einstellung dieser Auswahl legt fest, ob RamschEx Sie vor dem Löschen einer jeden einzelnen Datei um Bestätigung bitten soll; die Alternative hierzu ist die Erstellung einer Lösch-Tabelle. Dies bedeutet, daß alle für eine Löschung in Frage kommenden Dateien zuerst in einer Liste gesammelt werden, in der Sie anschließend en bloc die Treffer ansehen können.  
Diese Methode hat den Vorteil, daß Sie auch nach z.B. Bitmap-Grafiken (\*.BMP) suchen lassen können, von denen Sie anschließend in der Tabelle nur die wirklich unwichtigen löschen!

Weiterhin können Sie durch Anklicken des Buttons -Erweiterte Opt.- in einen Dialog umschalten, in dem



Sie festlegen können, welche Datei-Attribute bei der Suche mit einbezogen werden sollen. Zum einen wählen Sie hier aus, ob die langen Dateinamen von Windows 95 unterstützt werden sollen oder nicht. Als weiteres geben Sie an, welche Dateien beachtet werden sollen, z.B. schreibgeschützte Dateien. Bedenken Sie, daß beim Suchen und Löschen von System- und versteckten Dateien leicht das System lahmgelegt werden kann. Sie sollten dann immer im Suchmodus -Tabelle erstellen- arbeiten, um eine Übersicht zu erhalten!

Um die Such-Muster Ihren eigenen Vorstellungen anzupassen, wählen Sie im Hauptbildschirm den Button -Liste anpassen-. Nun werden Ihnen alle vorhandenen Suchmuster in einer Liste angezeigt. Zum einen können Sie hier durch Auswahl mit der Maus Muster löschen. Andererseits ist es auch möglich, neue Such-Muster in die Liste aufzunehmen. Klicken Sie hierzu auf -Neues Muster- und geben Sie anschließend das gewünschte Muster ein.

