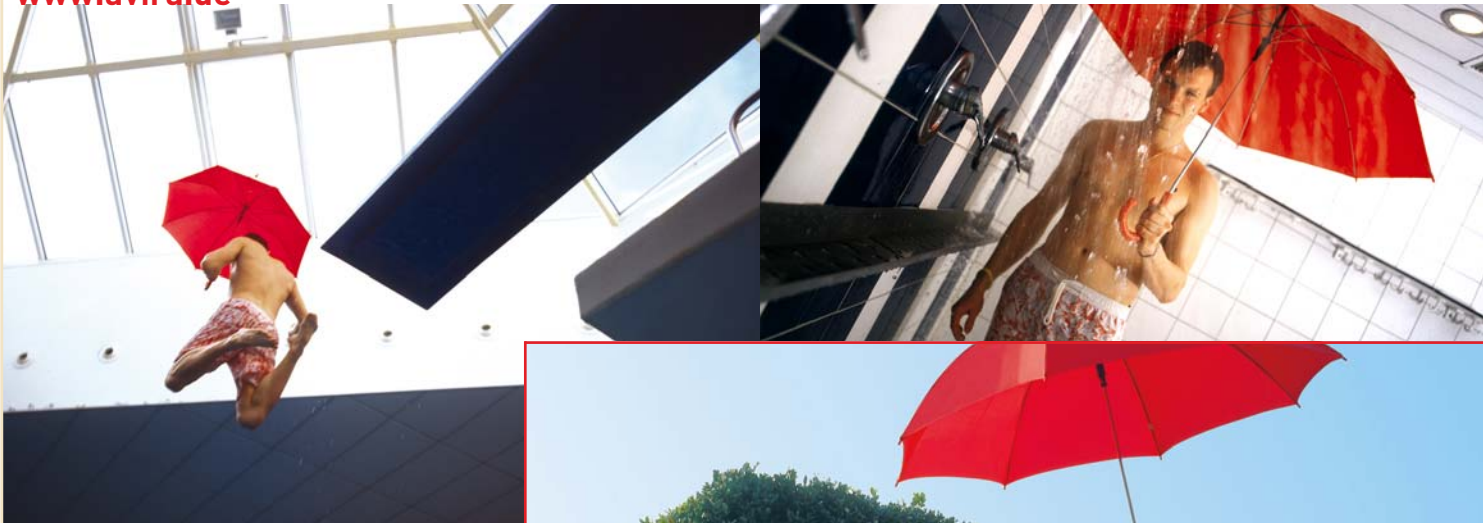


www.avira.de



Benutzerhandbuch

Avira UnErase

Personal

Warenzeichen

Windows ist ein registriertes Warenzeichen der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. Alle anderen Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer entsprechenden Besitzer.

Geschützte Warenzeichen sind in diesem Handbuch nicht als solche gekennzeichnet. Dies bedeutet jedoch nicht, dass sie frei verwendet werden dürfen.

Herausgeber

Avira GmbH
D-88069 Tett nang, Lindauer Str. 21
Telefon: +49 (0) 7542 - 500 0
Telefax: +49 (0) 7542 - 525 10
Email: info@avira.de
Internet: <http://www.avira.de>

Produktion

Avira GmbH
D-88069 Tett nang, Lindauer Str. 21

Copyright © 2006 Avira GmbH

Dieses Handbuch wurde mit äußerster Sorgfalt erstellt. Dennoch sind Fehler in Form und Inhalt nicht ausgeschlossen. Alle Rechte vorbehalten. Die Vervielfältigung dieser Publikation oder von Teilen dieser Publikation in jeglicher Form ist ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch die Avira GmbH nicht gestattet.

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Ausgabe November 2006

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | Einleitung | 4 |
| 2 | Symbole, Hervorhebungen und Begriffe | 5 |
| 3 | Produktinformationen | 6 |
| 3.1 | Leistungs- und Funktionsumfang | 7 |
| 3.2 | Systemvoraussetzungen | 7 |
| 3.3 | Verfügbarkeit und Lizenzierung | 8 |
| 3.3.1 | Lizenzumfang | 8 |
| 3.3.2 | Lizenzvarianten | 8 |
| 4 | Installation und Deinstallation | 9 |
| 4.1 | Installation durchführen | 9 |
| 4.1.1 | Voraussetzungen für eine Installation | 9 |
| 4.1.2 | Installation durchführen | 10 |
| 4.2 | Deinstallation durchführen | 11 |
| 5 | Allgemeines | 12 |
| 5.1 | Avira UnErase testen | 12 |
| 5.2 | Goldene Regeln | 12 |
| 5.3 | Hinweise zu FAT-Dateisystemen | 13 |
| 6 | Bedienung | 14 |
| 6.1 | Avira UnErase starten | 14 |
| 6.2 | Programmfenster von Avira UnErase | 15 |
| 6.3 | Wiederherstellen einer gelöschten Datei | 17 |
| 7 | Service | 18 |
| 7.1 | Häufig gestellte Fragen (FAQ) | 18 |
| 7.2 | Service-Hotline | 19 |
| 7.3 | Online-Shop | 19 |

1 Einleitung

In diesem Handbuch haben wir für Sie alle nötigen Informationen zu Avira UnErase Personal zusammengestellt und führen Sie Schritt für Schritt durch Installation, Konfiguration und Bedienung der Software.



Auf unserer Webseite <http://www.avira.de> können Sie das Handbuch zu Avira UnErase Personal als PDF herunterladen, Avira UnErase Personal aktualisieren oder sich über weitere Sicherheitslösungen der Avira GmbH informieren.

Zudem finden Sie auf unserer Webseite Informationen wie beispielsweise die Telefonnummer des Technischen Supports sowie unseren Newsletter, den Sie dort abonnieren können.

Ihr Team von Avira GmbH

2 Symbole, Hervorhebungen und Begriffe

Folgende Symbole werden verwendet:

| Symbol | Erläuterung |
|---|---|
| ✓ | Steht vor einer Voraussetzung, die vor dem Ausführen einer Handlung erfüllt sein muss. |
| ▶ | Steht vor einem Handlungsschritt, den Sie ausführen. |
| → | Steht vor einem Ergebnis, das aus der vorangehenden Handlung folgt. |
|  | Steht vor einem Hinweis mit besonders wichtigen Informationen oder vor einem Tipp, der das Verständnis und die Nutzung von Avira UnErase erleichtert. |
|  | Steht vor einer Warnung bei Gefahr von kritischem Datenverlust. |

Folgende Hervorhebungen werden verwendet:

| Hervorhebung | Erläuterung |
|---------------|--|
| <i>Kursiv</i> | Dateiname oder Pfadangabe. Elemente der Software-Oberfläche, die angezeigt werden (z.B. Fenstertitel, Fensterbereich oder Optionsfeld). |
| Fett | Elemente der Software-Oberfläche, die angeklickt werden (z.B. Menüpunkt, Registerkarte oder Schaltfläche). |

3 Produktinformationen

Anwendungssituationen

- Wiederherstellung von versehentlich, leichtfertig oder absichtlich gelöschten Daten auf PCs.
- Mit Avira UnErase können gelöschte Dateien wiederhergestellt werden, die sich nicht mehr im systemeigenen Papierkorb befinden oder an diesem vorbei gelöscht wurden. Auch die von Viren, Uninstaller oder DOS-Programmen gelöschte Dateien können reproduziert werden. Hierbei werden auch komprimierte und verschlüsselte Dateien unterstützt.

Wiederherstellungswahrscheinlichkeit

- Sämtliche zur Wiederherstellung indizierte Dateien werden mit einer plausiblen Wiederherstellungswahrscheinlichkeit markiert. Meist können selbst als „schlecht“ markierte Dateien problemlos wiederhergestellt werden.

Sortiermöglichkeiten

- Avira UnErase bietet Anwendern die Möglichkeit, gefundene Dateien nach unterschiedlichen Kriterien zu sortieren: Name, Größe, Typ, Wiederherstellungswahrscheinlichkeit, Erstellungsdatum und letzter Zugriff.

Maßgeschneiderte Lösung

- Avira UnErase steht Anwendern als Einzelplatzanwendung sowie als netzwerkfähige Version für Unternehmen zur Verfügung.

Ihre Vorteile

Vielseitige Daten-Recovery-Lösung

- Sichere, einfache und schnelle Lösung für den Notfalleinsatz
- Wiederherstellung von Dateien, die sich nicht mehr im Papierkorb befinden oder am Papierkorb vorbei gelöscht wurden
- Wiederherstellung auch von komprimierten und verschlüsselten Dateien
- Außerordentlich hohe Erfolgsquote
- Vorabinstallation nicht erforderlich
- Nahtlose Integration in den Windows Explorer, leichte Bedienung

3.1 Leistungs- und Funktionsumfang

- Unterstützte Dateisysteme: FAT16, FAT32, NTFS4, NTFS5
- Wiederherstellung komprimierter Dateien (NTFS, NTFS5)
- Wiederherstellung verschlüsselter Dateien (NTFS5)
- Wiederherstellung von Streams (NTFS, NTFS5)
- Wiederherstellung mehrerer Dateien mit demselben Namen
- Wiederherstellung lokaler Dateien

3.2 Systemvoraussetzungen

Damit Avira UnErase einwandfrei läuft, müssen folgende Voraussetzungen erfüllt sein:

Betriebssystem

- Windows NT 4.0 oder
- Windows 2000 Professional oder
- Windows XP Home oder
- Windows XP Professional

3.3 Verfügbarkeit und Lizenzierung

3.3.1 Lizenzumfang

- Kostenfrei! Nur private, nichtkommerzielle Nutzung auf PC
- Nicht netzwerkfähig
- Software und Dokumentation zum Download

3.3.2 Lizenzvarianten

| Demoversion | Vollversion |
|--|----------------------|
| Alle wiederherstellbaren Dateien werden angezeigt, lassen sich aber nicht wiederherstellen | Volle Funktionalität |

4 Installation und Deinstallation

4.1 Installation durchführen

4.1.1 Voraussetzungen für eine Installation

- ▶ Stellen Sie sicher, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind, damit Avira UnErase einwandfrei auf Ihrem Computer funktioniert:
 - ✓ Systemvoraussetzungen erfüllt
 - ✓ Administrator-Rechte vorhanden
 - ✓ Alle laufenden Programme auf dem Computer beendet



Avira UnErase arbeitet am Besten, wenn Avira UnErase vor der Wiederherstellung Ihrer Daten bereits auf dem Computer installiert wurde. Dies reduziert die Möglichkeit, dass Daten bereits durch die Installation überschrieben werden.

Wenn Sie Avira UnErase erst nach dem versehentlichen Löschen von Daten installieren, beachten Sie Folgendes:

- Entfernen Sie alle Netzwerkverbindungen vom Computer, sobald dies möglich ist.
 - Beenden Sie alle nicht benötigten Anwendungen, ohne den Computer herunterzufahren.
 - Schalten Sie alle geplanten Vorgänge, wie z.B. Defragmentierung aus und führen Sie auch manuell keine solchen Aktionen durch.
 - Verwenden Sie kein CHKDSK oder ähnliche Programme während der Installation.
 - Laden Sie Avira UnErase auf einem zweiten Computer herunter und installieren Sie es dort. Kopieren Sie alle Dateien des Installationsverzeichnis auf eine Diskette oder CD-ROM. Starten Sie die Datei *unerase.exe* von Diskette oder CD-ROM.
 - Um die Gefahr des Überschreibens wichtiger Daten zu verringern sollte die Wiederherstellung von Dateien immer auf ein anderes Laufwerk als dem Ursprungslaufwerk wiederhergestellt werden (bspw. andere Partition, Wechseldatenträger).
-

4.1.2 Installation durchführen

Sind die Voraussetzungen für eine Installation erfüllt, können Sie Avira UnErase auf Ihrem Rechner installieren. Gehen Sie folgendermaßen vor:

- ▶ Starten Sie die Installation, indem Sie auf die Datei *unerase_de_hp.exe* doppelklicken.
 - ↳ Geöffnet wird der Installations-Assistent.
- ▶ Klicken Sie auf **Weiter**.
 - ↳ Das Dialogfenster mit der Lizenzvereinbarung erscheint.
- ▶ Bestätigen Sie, dass Sie die Lizenzvereinbarung akzeptieren und klicken Sie auf **Weiter**.
 - ↳ Das Dialogfenster *Private Nutzung* erscheint.
- ▶ Bestätigen Sie, dass Sie Avira UnErase nur für private und nicht gewerbliche Zwecke einsetzen und klicken Sie auf **Weiter**.
 - ↳ Das Dialogfenster *Zielverzeichnis wählen* erscheint.
- ▶ Bestätigen Sie das angegebene Zielverzeichnis mit **Weiter**.
 - ODER -
- ▶ Wählen Sie mit **Durchsuchen** ein anderes Zielverzeichnis und bestätigen Sie mit **Weiter**.
 - ↳ Die Installation wird auf Ihrem Rechner ausgeführt.
- ▶ Das Setup-Programm fragt, ob Sie den Avira UnErase ausführen wollen.
- ▶ Stimmen Sie ggf. zu und klicken Sie auf **Fertig stellen**.

4.2 Deinstallation durchführen

So deinstallieren Sie Avira UnErase (beschrieben am Beispiel von Windows XP):



Eine ordnungsgemäße Deinstallation ist nur als Administrator möglich!

- ▶ Öffnen Sie über das Windows **Start**-Menü die **Systemsteuerung**.
- ▶ Doppelklicken Sie auf **Software**.
- ▶ Wählen Sie **Avira UnErase** und klicken Sie auf **Ändern/Entfernen**.
 - ↳ Das Dialogfenster Avira UnErase Personal Deinstallation erscheint.
- ▶ Klicken Sie auf **Deinstallieren**.
 - ↳ Die Software wird deinstalliert.
 - ↳ Sie erhalten eine Bestätigung über die erfolgreiche Deinstallation.
- ▶ Klicken Sie auf **OK**.
 - ↳ Nach erfolgreicher Deinstallation ist der Eintrag in der Liste installierter Software entfernt.

5 Allgemeines

Hier finden Sie Informationen zu den Themen:

- siehe Kapitel: Avira UnErase testen
- siehe Kapitel: Goldene Regeln
- siehe Kapitel: Hinweise zu FAT und FAT32

5.1 Avira UnErase testen

Es ist möglich, dass Avira UnErase Daten, die wenige Sekunden zuvor gelöscht wurden nicht anzeigt.

Die Ursachen sind vielfältiger Natur und stehen alle im Zusammenhang mit dem Cache von Windows. Wenn Sie zum Testen von Avira UnErase Dateien kopieren und direkt löschen oder beispielsweise den Papierkorb leeren und direkt danach Avira UnErase starten, werden diese Dateien nicht in der Liste von Avira UnErase angezeigt, da diese nicht richtig auf die Festplatte geschrieben wurden. Um Dateien auf die Festplatte zu schreiben, benötigt das Windows Dateisystem in sehr ungünstigen Fällen mehrere Minuten.

Um bei einem Test sicher zu stellen, dass die Dateien auch tatsächlich auf die Festplatte geschrieben wurden, sollten Sie den Computer entweder neu starten bevor die Dateien gelöscht werden oder CHKDSK aufrufen. Erst danach sind die Dateien sicher auf der Festplatte gespeichert und können von Avira UnErase gefunden werden.

5.2 Goldene Regeln

Um Ihnen das Wiederherstellen von Dateien zu erleichtern, haben wir für Sie einige Tipps zusammengestellt. Zudem erhalten zum besseren Verständnis eine Erklärung, wie das Löschen einer Datei durchgeführt wird und wie die Wiederherstellung möglich wird.

Der Löschvorgang unterscheidet sich von Dateisystem zu Dateisystem. Grundsätzlich gilt jedoch, dass ein "Inhaltsverzeichnis" existiert, welches die verschiedenen Sektoren und Cluster einer Festplatte adressiert. Beim Löschen einer Datei werden nicht die eigentlichen Sektoren auf der Festplatte gelöscht, vielmehr wird der Eintrag im "Inhaltsverzeichnis" gelöscht und damit die zur Datei zugeordneten Sektoren für die folgenden Schreiboperationen als frei markiert. Eine Datei kann wiederhergestellt werden, solange diese Sektoren nicht tatsächlich überschrieben worden sind, d.h. der Inhalt dieser Sektoren kann wiederhergestellt werden.

- ▶ Machen Sie regelmäßige Sicherungen (Backups) wichtiger Dateien!
- ▶ Löschen Sie Dateien mit Bedacht.
- ▶ Stoppen Sie, wenn möglich, alle Schreiboperationen auf den Laufwerken, von denen Sie Dateien wiederherstellen möchten. Jede Schreiboperation könnte die Sektoren überschreiben, von denen Sie Daten wiederherstellen möchten. Falls Sie Dateien vom Systemlaufwerk wiederherstellen möchten, empfehlen wir Ihnen, den Computer umgehend hart auszuschalten (d.h. den Computer nicht herunterzufahren, sondern direkt vom Strom zu trennen) und den Avira CIA Commander als Sofort-Helfer für den System- und Datenzugriff zu benutzen!

-
- ▶ Installieren Sie keine Wiederherstellungssoftware, nachdem die versehentliche Löschung der Daten erfolgte. Diese Installation könnte Ihre Dateien endgültig überschreiben. Starten Sie Avira UnErase in diesem Fall von Diskette oder CD-ROM.
 - ▶ Wenn Sie mehr als eine Datei wiederherstellen möchten, speichern Sie die wiederhergestellten Dateien nicht auf dem Laufwerk, auf denen sich diese Dateien befinden. Die Wiederherstellung könnte die anderen Dateien überschreiben.
 - ▶ Verwenden Sie weder CHKDSK, SCANDISK noch DEFRAG, bevor Sie versuchen Dateien wiederherzustellen.
 - ▶ Vergessen Sie niemals, dass Dateien die nicht sicher gelöscht wurden, wiederhergestellt werden können.
 - ▶ Deaktivieren Sie die Systemwiederherstellung von Windows XP. Anderenfalls können Ihre Dateien trotz sicherer Löschung wiederhergestellt werden, da die Systemwiederherstellung Mehrfachspeicherungen im Hintergrund durchführt!

5.3 Hinweise zu FAT-Dateisystemen

- Durch die Funktionsweise von FAT-Dateisystemen ist es manchmal für Avira UnErase nicht möglich, die ersten Buchstaben gelöschter Dateien anzuzeigen. Aus diesem Grund zeigt Avira UnErase ein ? als erstes Zeichen der meisten Dateien auf FAT- Laufwerken.



Bei der Wiederherstellung von Dateien haben Sie die Möglichkeit einen alternativen Anfangsbuchstaben des Dateinamens auszuwählen. Die Option **Für alle Dateien verwenden** verwendet diesen alternativen Anfangsbuchstaben bei alle Dateien. Siehe Kapitel Wiederherstellen einer gelöschten Datei

- Ein Unterschied bei der Dateiwiederherstellung von FAT-Dateisystemen ist die Organisation der Dateien an sich. Aufgrund dieser Organisation ist möglich, dass Avira UnErase die gelöschten Dateien ab einem bestimmten Punkt des Verzeichnisbaums anzeigen kann.

6 Bedienung

Hier finden Sie Informationen zu den Themen:

- siehe Kapitel: Avira UnErase starten
- siehe Kapitel: Programmfenster von Avira UnErase
- siehe Kapitel: Wiederherstellen einer gelöschten Datei

6.1 Avira UnErase starten

Sie haben mehrere Möglichkeiten Avira UnErase zu starten:

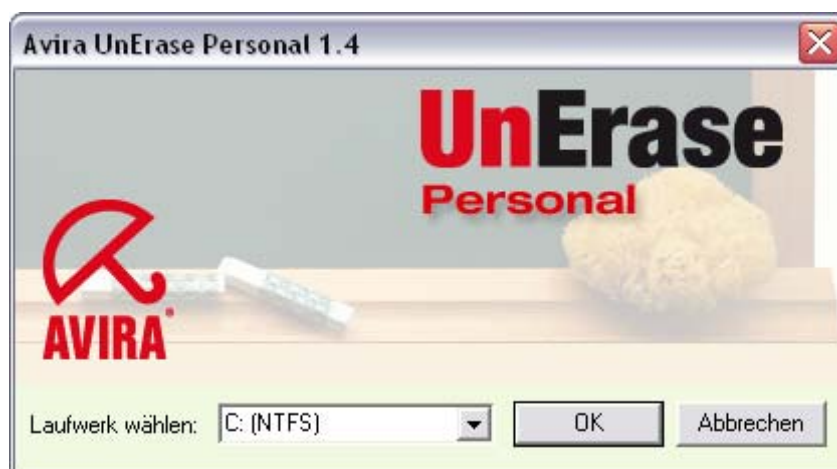
- Start über den Windows Explorer
- Start über das Windows Start-Menü

Start über den Windows Explorer

- ✓ Der Windows Explorer ist geöffnet.
- ▶ Markieren Sie mit der rechten Maustaste das Laufwerk, von dem Sie Dateien wiederherstellen möchten.
 - ↳ Ein Kontextmenü öffnet sich.
- ▶ Wählen Sie den Eintrag Avira UnErase.
 - ↳ Das Avira UnErase Programmfenster öffnet sich.

Start über das Windows Start-Menü

- ▶ Öffnen Sie über das Windows **Start**-Menü die Programmauswahl.
- ▶ Klicken Sie auf Avira UnErase.
 - ↳ Ein Untermenü öffnet sich.
- ▶ Klicken Sie auf **Avira UnErase**.
 - ↳ Ein Dialogfenster öffnet sich.

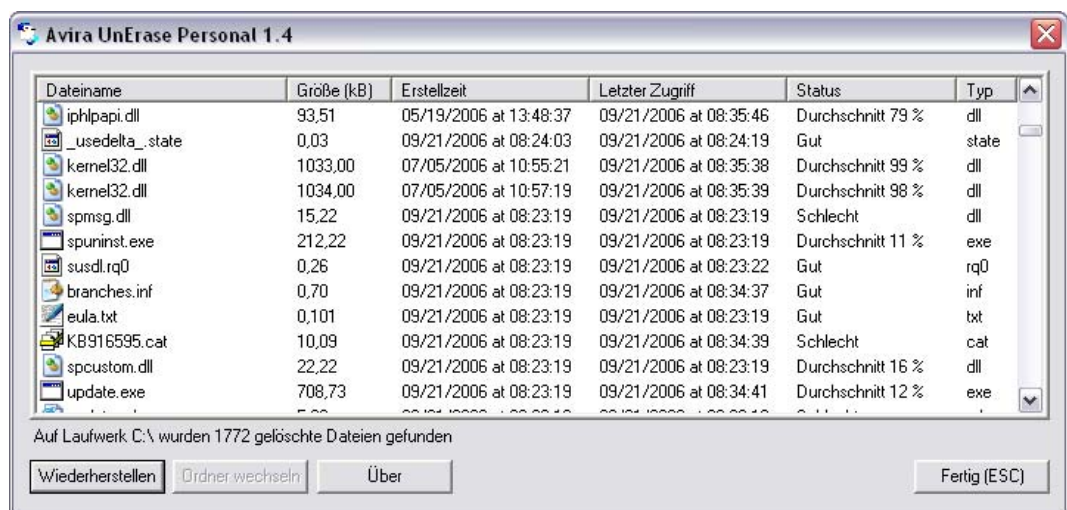


- ▶ Wählen Sie das Laufwerk aus, von dem Sie Daten wiederherstellen möchten.
- ▶ Klicken Sie **OK**.
 - ↳ Das Avira UnErase Programmfenster öffnet sich.



Bei FAT-Dateisystemen haben Sie nach der Auswahl des Laufwerks noch zusätzlich die Möglichkeit einen Ordner auszuwählen, aus dem Sie gelöschte Dateien wiederherstellen möchten.

6.2 Programmfenster von Avira UnErase



| | Erläuterung |
|-------------------------|--|
| Dateiname | Name der gelöschten Datei. |
| Größe (kB) | Größe der gelöschten Datei. |
| Erstellzeit | Erstellungsdatum/-uhrzeit der gelöschten Datei. |
| Letzter Zugriff | Datum/Uhrzeit, wann auf die gelöschte Datei zuletzt zugegriffen wurde. |
| Status | <p>Gelöschte Dateien können unterschiedliche Zustände aufweisen.</p> <p>Gut</p> <p>Zeigt, dass diese Dateien ohne Risiko eines Datenverlustes wiederhergestellt werden können. Sollte das Ergebnis nicht Ihren Erwartungen entsprechen, so haben direkte Festplattenzugriffe wie DEFRAG oder CHKDSK bestimmte Sektoren überschrieben.</p> <p>Durchschnitt n %</p> <p>Zeigt, dass Teile der Datei bereits überschrieben sein könnten. In den allermeisten Fällen werden aber auch diese Dateien vollständig wiederhergestellt. Selbst wenn Teile solcher Dateien bereits überschrieben wurden, kann der verbleibende Teil wiederhergestellt werden. Bei ASCII-Textdateien oder Quellcode kann dies bereits die wichtigen benötigten Teile enthalten. Es ist also immer empfehlenswert auch diese Dateien wiederherzustellen.</p> <p>Schlecht</p> <p>Zeigt, dass theoretisch alle Teile der Datei bereits überschrieben würden. Die Chance solche Dateien komplett ohne Datenverlust wiederherzustellen ist jedoch immer noch bei ca. 70 %. Wenn die Datei, die Sie wiederherstellen möchten, also den Status "Schlecht" aufweist, gibt es trotzdem keinen Grund zur Panik! Unsere Tests haben gezeigt, dass Dateien mit dem Status "Schlecht" öfter korrekt wiedergestellt werden, als bei anderen Anwendungen, wenn der Status "Gut" angezeigt wurde.</p> |
| Typ | Dateityp der gelöschten Datei. |
| Wiederherstellen | Bei Klick auf die Schaltfläche werden die markierten Dateien wieder hergestellt. |
| Ordner wechseln | (Diese Schaltfläche steht nur bei FAT-Dateisystemen zur Verfügung.) Bei Klick auf die Schaltfläche öffnet sich ein Dialogfenster, indem Sie einen Ordner auswählen können, aus welchem Sie gelöschte Dateien wiederherstellen möchten. |
| Über | Bei Klick auf die Schaltfläche öffnet sich ein Fenster mit Informationen zu Avira UnErase. |
| Fertig (ESC) | Bei Klick auf die Schaltfläche wird Avira UnErase beendet. |

6.3 Wiederherstellen einer gelöschten Datei

- ✓ Das Avira UnErase Programmfenster ist geöffnet.
- ▶ Markieren Sie im Programmfenster die Datei, die Sie wiederherstellen möchten.



Um mehrere Dateien zu markieren, halten Sie die Taste **Strg** gedrückt und markieren die gewünschten Dateien mit der linken Maustaste.

-
- ▶ Klicken Sie auf **Wiederherstellen**.
 - ↳ Das Fenster *Ordner suchen* öffnet sich.
 - ▶ Wählen Sie den Ordner in dem die Datei wiederhergestellt werden sollen.



Um das Überschreiben von Sektoren zu vermeiden, sollten Dateien auf ein anderes Laufwerk wiederhergestellt werden, als auf das Laufwerk, auf welchem sie gelöscht wurden.



Bei FAT-Dateisystemen haben Sie zusätzlich die Möglichkeit bei der Wiederherstellung von Dateien einen alternativen Anfangsbuchstaben des Dateinamens auszuwählen. Die Option **Für alle Dateien verwenden** verwendet diesen alternativen Anfangsbuchstaben bei alle Dateien.

-
- ↳ Die Datei wird wiederhergestellt.

7 Service

Hilfestellungen und weiterführende Informationen erhalten Sie hier:

- siehe Kapitel: Häufig gestellte Fragen (FAQ)
- siehe Kapitel: Service-Hotline
- siehe Kapitel: Online-Shop

7.1 Häufig gestellte Fragen (FAQ)

Warum finde ich Dateien nicht, die aus dem Papierkorb gelöscht wurden?

Wenn Sie Dateien in den Papierkorb löschen, werden diese Dateien automatisch von Windows nach *DX*.** umbenannt, wobei x dem Buchstaben des Laufwerks von dem gelöscht wurde entspricht. Eine Datei mit dem Namen *Wichtig.doc*, die vom Laufwerk C: gelöscht wurde, heißt dann beispielsweise *DC110.doc*.

- ▶ Das beste Vorgehen Wiederherstellung solcher Dateien ist entweder das Wiederherstellen alle Dateien die mit DX anfangen mit anschließender Suche nach dem richtigen Dokument.
- ODER -
- ▶ Die Wiederherstellung aller Dateien mit der gewünschten Erweiterung mit anschließender Suche.

Beachten Sie auch die Hinweise im Kapitel Avira UnErase testen.

Ich habe Dateien gelöscht und direkt danach versucht diese Dateien wiederherzustellen. Avira UnErase findet diese Dateien nicht. Warum?

Wenn Dateien gelöscht werden, kann die endgültige Schreiboperation verzögert werden. Warten Sie in diesem Fall 30-60 Sekunden und versuchen Sie es erneut. Beachten Sie auch die Hinweise im Kapitel Avira UnErase testen.

7.2 Service-Hotline

Auf unserer Webseite <http://www.avira.de> erhalten Sie alle nötigen Informationen zu unserem umfangreichen Support-Service. Die Experten beantworten Ihre Fragen und helfen bei technischen Problemen weiter.

7.3 Online-Shop

Sie wollen unsere Produkte bequem per Mausklick kaufen?

Im Online-Shop der Avira GmbH können Sie unter <http://www.avira.com/de/onlineshop> schnell und sicher Lizenzen erwerben, verlängern oder erweitern. Der Online-Shop führt Sie Schritt für Schritt durch das Bestell-Menü. Ein multilinguales Customer Care Center informiert Sie über Bestellprozesse, Zahlungsabwicklungen und Auslieferung. Wiederverkäufer können auf Rechnung bestellen.

www.avira.de



Avira GmbH

Lindauer Str. 21
D-88069 Tettnang
Telefon: +49 (0) 7542-500 0
Telefax: +49 (0) 7542-525 10
Email: info@avira.de
Internet: <http://www.avira.de>

Alle Rechte vorbehalten. Änderungen vorbehalten.
© Avira GmbH

MEHR ALS SICHERHEIT

