

Was ist HexEdit ?

Mit einem Textverarbeitungsprogramm können Textdateien, mit einem Kalkulationsprogramm zum Beispiel Rechnungen angesehen und bearbeitet werden.

Mit HexEdit ist es dagegen möglich, jede beliebige Datei zu betrachten und gegebenenfalls auch zu bearbeiten.

HexEdit stellt die Daten auf zwei Arten dar:

Im linken Teil des Fensters sehen Sie die Bytefolgen der Datei, im rechten Teil die gleichen Daten als Zeichen. Nicht druckbare Zeichen werden dabei als ein Punkt dargestellt.

Suchen

Es ist möglich, innerhalb der Datei sowohl nach bestimmten Textstellen oder auch nach Bytefolgen zu suchen. Die Suche beginnt immer von der aktuellen Position aus und erfolgt in Richtung Dateiende.

Suchen nach Text:

Geben Sie in der Dialogbox in diesem Feld den zu suchenden Text ein. Im Eingabefeld *Hexadezimale Werte* erscheinen die entsprechenden Bytes für den Text.

Suchen nach Bytefolgen:

Geben Sie im Feld *Hexadezimale Werte* die gewünschten Bytes ein. Im Feld *Zeichenkette* erscheinen die entsprechenden Zeichen, wobei nicht druckbare Zeichen als ein Punkt dargestellt werden. Die einzelnen Bytes müssen durch ein Leerzeichen getrennt werden.

Kleinschreibung=Großschreibung

Ist diese Option angekreuzt, so wird nicht zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.

Gehe zu

Springen zur einer beliebigen Adresse innerhalb der Datei.
Die Adresse muß hexadezimal eingegeben werden.

Wenn die Adresse größer ist als die Dateigröße, so erfolgt eine Fehlermeldung.

Dateien bearbeiten

Sie können die Daten entweder im Bytebereich (im linken Teil des Fensters) oder im Zeichenbereich (im rechten Teil des Fensters) durchführen.

Es können lediglich Daten überschrieben werden. Ein Löschen oder Einfügen von Daten ist nicht möglich.

Voraussetzung:

In der Statuszeile muß editierbar stehen, sonst sind keine Änderungen an der Datei möglich.

Wenn Sie schreibgeschützte Dateien editieren wollen, so müssen Sie vor dem Öffnen der Datei den Schreibschutz aufheben.

Änderungen zurücknehmen:

HexEdit merkt sich die letzten sechzehn Änderungen. Mit dem Menüpunkt *Bearbeiten/Rückgängig* oder mit *Strg+Z* wird jeweils eine Änderung zurückgenommen.

Wichtig !

Die Änderungen werden unmittelbar gespeichert !

Dateien öffnen

Um eine Datei zu öffnen, gibt es zwei Möglichkeiten:

Mit Drag & Drop:

- ▶Klicken Sie zum Beispiel im Explorer auf die gewünschte Datei.
- ▶Ziehen Sie mit gedrückter linker Maustaste den Mauszeiger über das Fenster von HexEdit.
- ▶Lassen Sie dort die Mausaste wieder los.

Mit Datei/Öffnen:

Mit diesem Menüpunkt öffnet sich die gewohnte Dialogbox zur Dateiauswahl. Sie können jeden beliebigen Dateityp öffnen.

Maximale Dateigröße:

Unabhängig vom verfügbaren Arbeitsspeicher können Dateien bis zu einer Größe von 4 Gbyte bearbeitet werden.

Wichtig !

Wenn die Datei bearbeiten werden soll, die Datei aber schreibgeschützt ist, so müssen Sie vor dem Öffnen den Schreibschutz der Datei aufheben. Schreibgeschützte Dateien können sonst zwar betrachtet, aber nicht geändert werden.

Tastatur

Nach links:	Bewegt den Cursor eine Stelle nach links
Nach rechts:	Bewegt den Cursor eine Stelle nach rechts
Pos1:	Zum Anfang der Zeile
Ende:	Zum Ende der Zeile
Strg+Pos1:	Zum Anfang der Datei
Strg+Ende:	Zum Ende der Datei
Bild oben:	Eine Seite nach oben
Bild unten:	Eine Seite nach unten
Tabulator:	Wechsel Byte- oder Zeichenbereich
Strg+G:	Gehe zu
Strg+F:	Suchen
F3:	Suchen wiederholen
Strg+Z:	Änderung zurücknehmen

