

# Simple Filesystem Helper

Programm Version 1.0

Handbuch

vom 22.02.2009  
ediert am 16.05.2010  
Adress Korrektur

Handbuch und Software Simple Filesystem Helper geschrieben von:  
Alfred Horvath  
Ulmenstraße 6  
67596 Dittelsheim-Heßloch / Deutschland  
+49 6244 918 307

Mail: [alfred@ahorvath.de](mailto:alfred@ahorvath.de)  
Homepage: <http://www.ahorvath.de>

Copyright (c) 2010 by Alfred Horvath. Alle Rechte vorbehalten.

In diesem Handbuch erwähnten Produkt- oder Markennamen sind im Besitz der entsprechenden Firmen.

# Funktionen

Mit dem Simple Filesystem Helper können Sie folgende Dinge machen:

Auflisten aller Verzeichnisse und Unterverzeichnisse und aller Dateien in diesen. Wobei ein Verzeichnis Listing und ein separates Dateilisting angelegt wird. Das Dateilisting enthält nur die Dateinamen mit voller Pfadangabe.

Es kann ein Dateilisting erstellt werden das nur Dateien bestimmten Typs enthält. Zum Beispiel nur MP3 Dateien.

Es werden auch versteckte und System Verzeichnisse und Dateien angezeigt.

Es kann ein Textfile exportiert werden dieser Listen. Anders als mit Dir /s > [d:\liste.txt](#) enthält diese Liste der Dateien keine störenden Zeilen.

Es kann ein Textfile exportiert werden aller Verzeichnisse und Unterverzeichnisse.

Es kann die gesamte Verzeichnis Struktur samt aller Unterverzeichnisse kopiert werden. Es werden nur die Verzeichnisse kopiert, nicht die Dateien in diesen Verzeichnissen.

Es können alle Dateien aus allen Verzeichnissen und Unterverzeichnissen kopiert werden. Diese werden alle in ein einzelnes Verzeichnis kopiert. Sollten mehrere gleiche Dateien vorhanden sein, so wird nur überschrieben, wenn die Quell Datei neuer ist als die Zieldatei.

Es können alle Dateien in allen Verzeichnissen und Unterverzeichnissen gelöscht werden, wobei die Verzeichnisse und Unterverzeichnisse nicht gelöscht werden.

Es kann an allen Dateien in den Verzeichnissen und Unterverzeichnissen der Schreibschutz entfernt werden.

Wie Sie erkennen können sind dies Funktionen die mit Bordmitteln nur umständlich zu realisieren sind. Alle Funktionen die mit normalen Windows Mitteln oder anderer Software zu realisieren sind habe ich hier nicht eingebaut.

# System Voraussetzungen und Installation

Ein normaler Windows Rechner mit .NET 2.0 reicht. Installation ist nicht notwendig. Einfach Software starten.

Achten Sie bitte bei der Arbeit mit dieser Software auf das was Sie damit machen. Alle Funktionen dieser Software bis auf das Entfernen des Schreibschutzes und des Löschens verändern nichts am Dateisystem an sich.

Aber...

Das Abspeichern der Listings der Verzeichnisse und Dateien prüft nicht, ob diese Datei schon vorhanden ist und kann eine Datei gleichen Namens überschreiben.

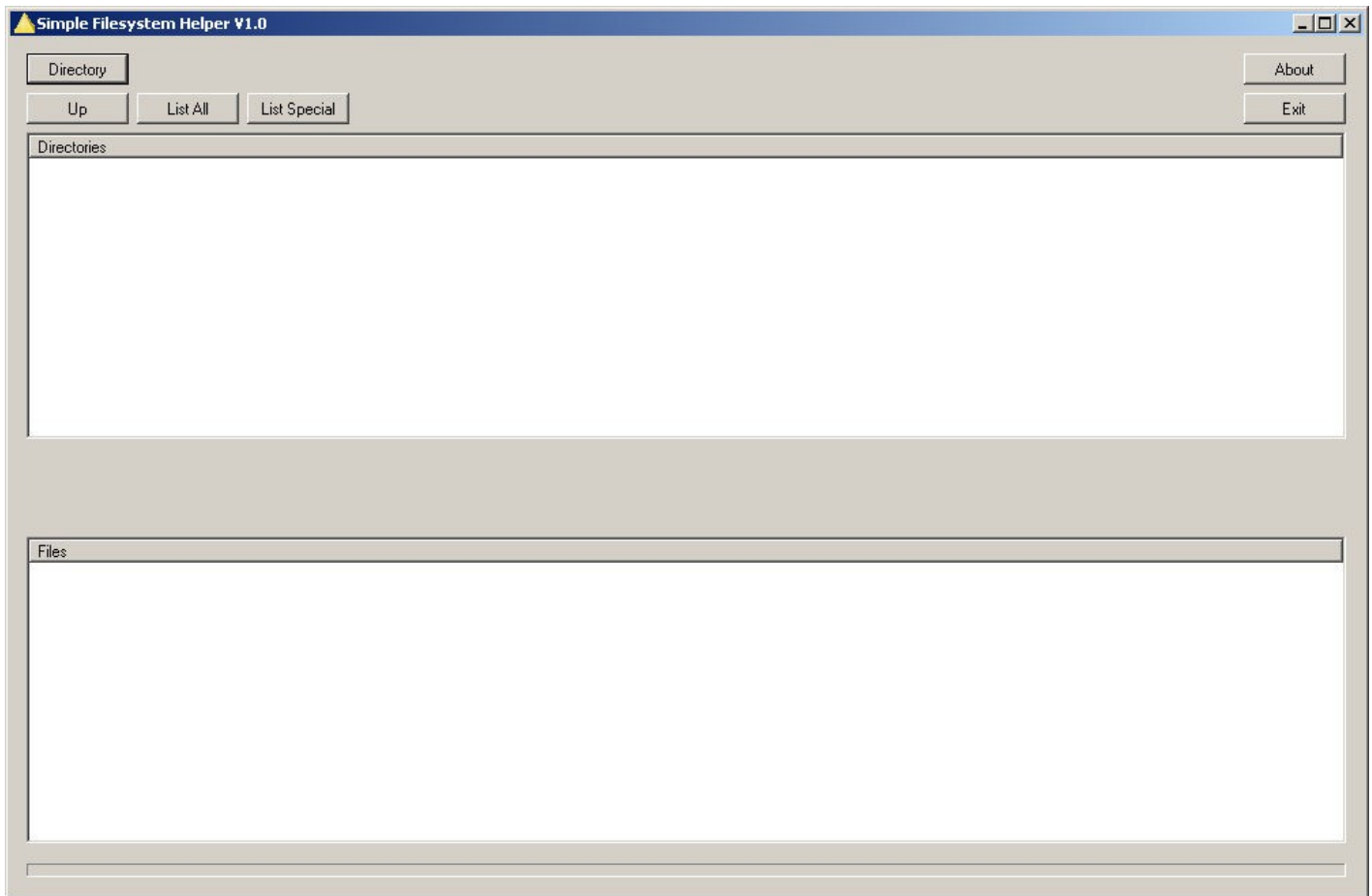
Die Routine der Erstellung von Verzeichnissen prüft nicht, ob Verzeichnisse gleichen Namens schon vorhanden sind.

Es wird nicht geprüft, ob Sie Lese- oder Schreibrechte haben auf dem Quell oder Zielsystem.

Das Löschen der Dateien ist endgültig. Kein Papierkorb.

# Funktionsbeschreibung

Starten Sie das Programm



Directory:

Auswahl eines Verzeichnisses oder Unterverzeichnisses im Dateisystem.

About:

Wer hat's gemacht.

Exit:

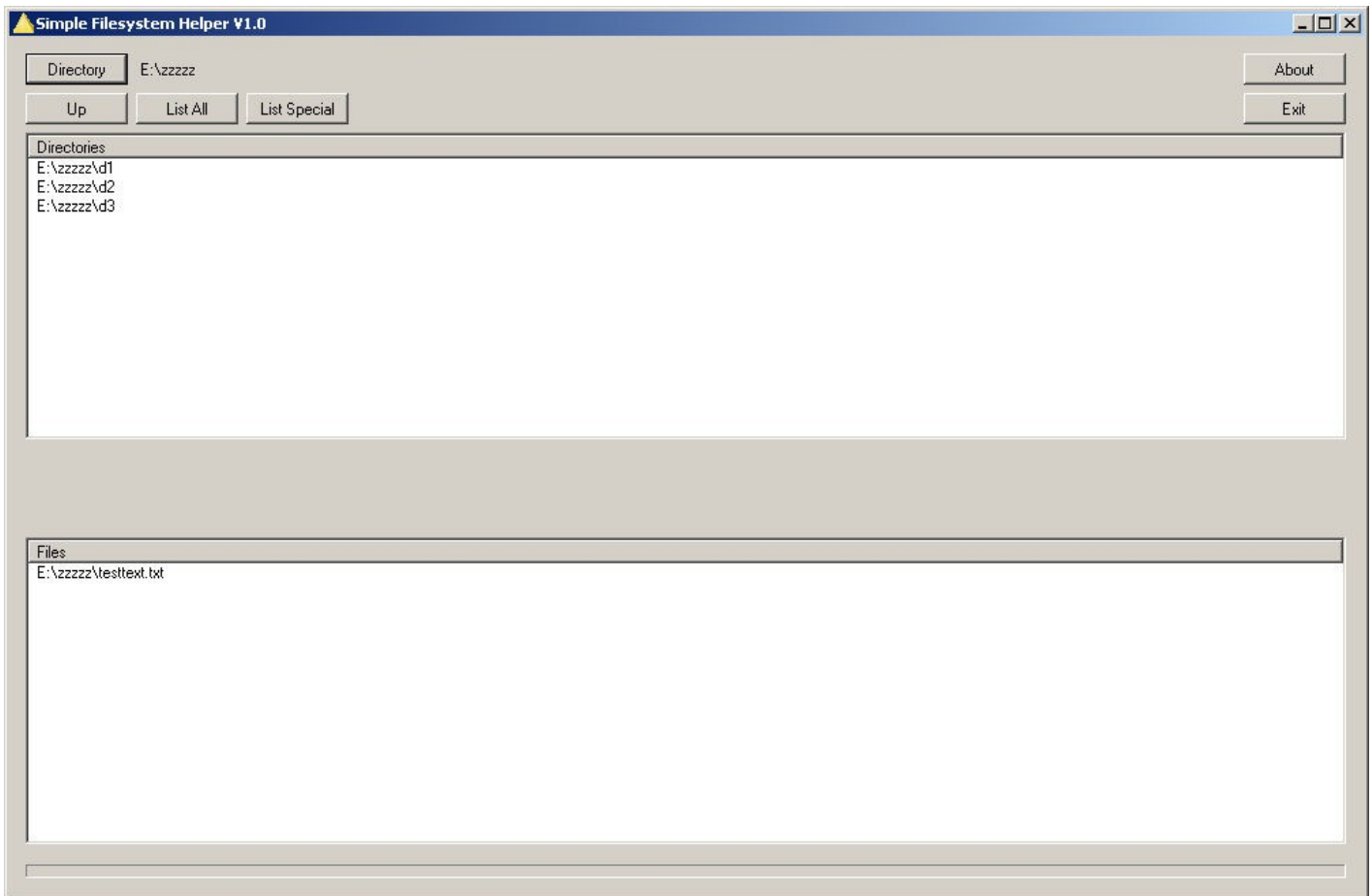
Beenden des Programms.

Die Buttons Up, List All und List Special haben noch keine Funktion.

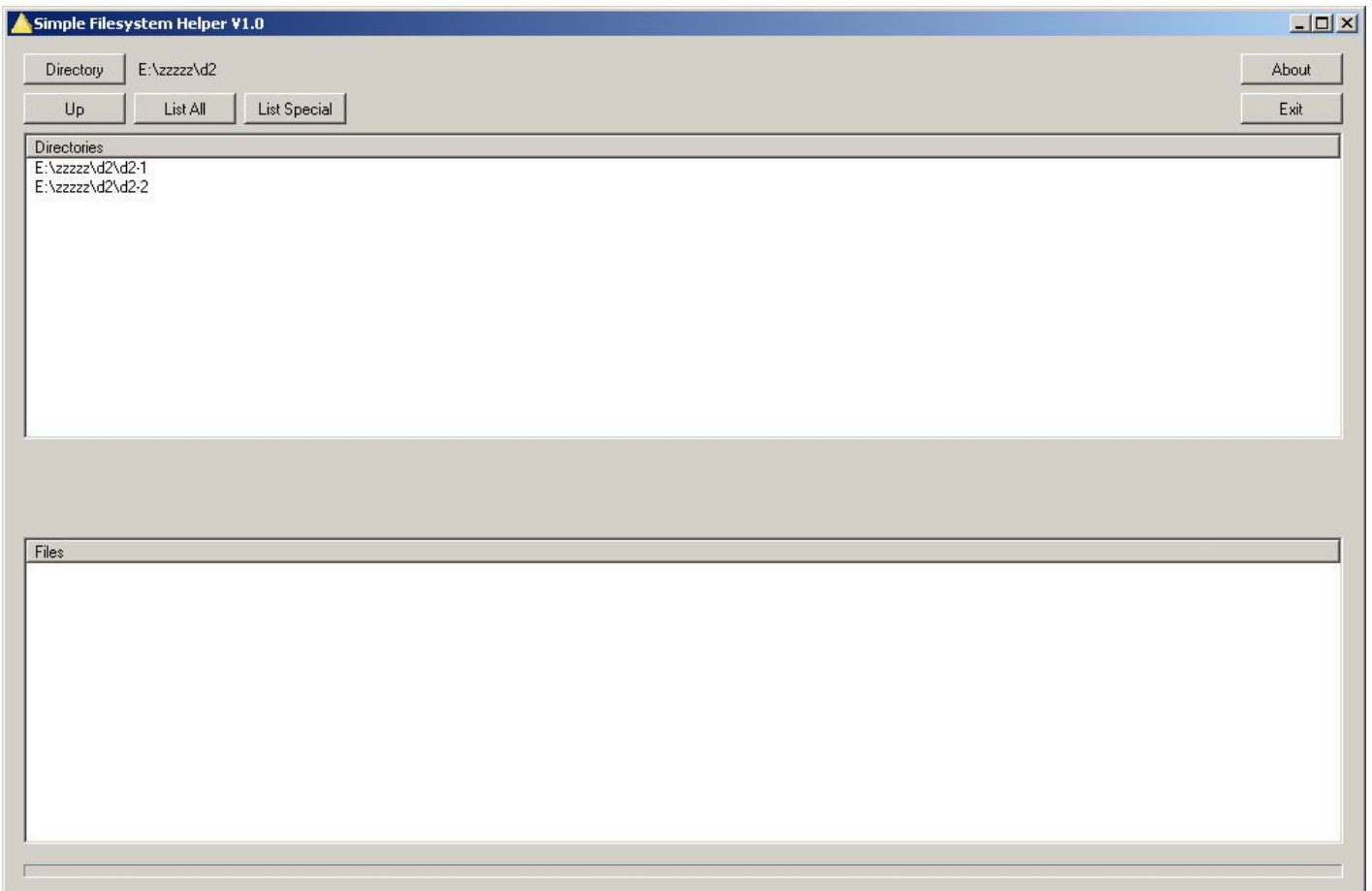
Wählen Sie ein Verzeichnis mit „Directory“ aus.

Es wird ein Listing aller Verzeichnisse unter dem ausgewählten Verzeichnis erstellt und im Directory Listing angezeigt. Neben dem Directory Button wird das gewählte Verzeichnis angezeigt.

Es wird ein Datei Listing erstellt aller Dateien die im Verzeichnis drin sind das mit Directory gewählt wurde und im File Listing Bereich angezeigt.

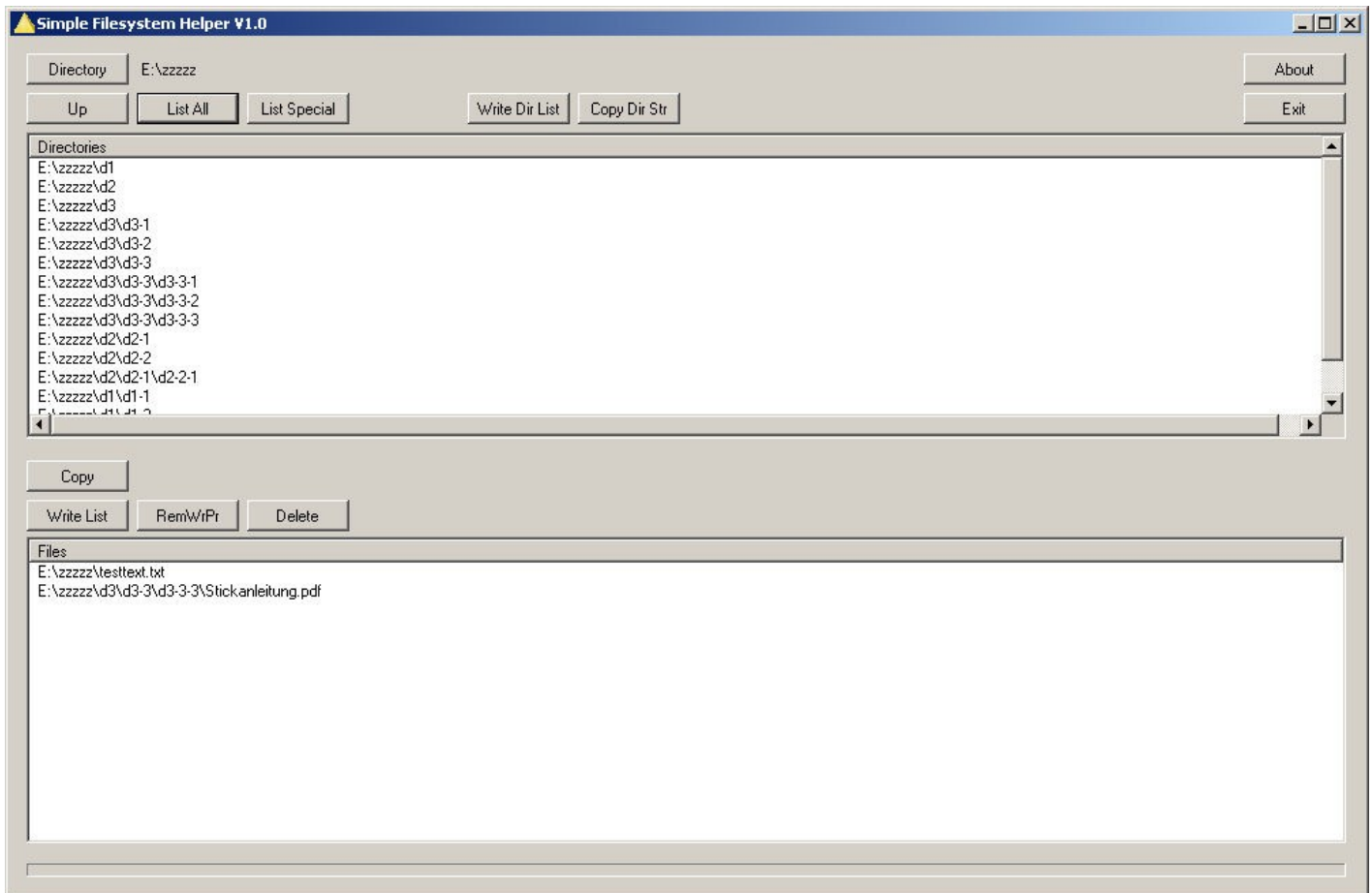


Die Verzeichnisse im Directory Listing sind klickbar. Es wird das angeklickte Verzeichnis als neues „root“ Verzeichnis genommen und ein Listing aller Verzeichnisse und Dateien unter diesem Root erstellt.



Mit dem Up Button kommen Sie eine Ebene höher.

Drücken Sie auf List All so wird das Listing aller Verzeichnisse und Unterverzeichnisse erstellt und ein Listing aller Dateien in diesen Verzeichnissen und Unterverzeichnissen.

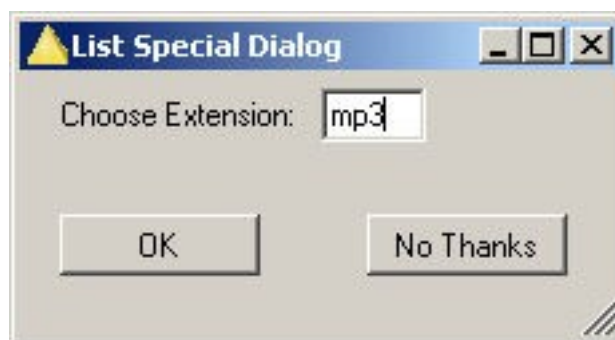


Die Verzeichnisse im Directory Listing sind nicht mehr klickbar.

Sie können jetzt nur durch Button Directory oder Up durch das Dateisystem navigieren.

Möchten Sie Dateien bestimmten Typs anzeigen lassen, so können Sie entweder jetzt die Anzeige einschränken durch List Special oder Sie hätten anstelle von List All gleich List Special wählen können.

Nach dem Drücken auf List Special erscheint folgender Dialog:



Tragen Sie die Erweiterung ohne den Punkt ein. Mit OK wird die Aktion durchgeführt. No Thanks bewirkt ein Abbruch.

Alle Datei Operationen (Copy, Write List, RemWrPr und Delete) werden nur auf die angezeigten Dateien durchgeführt.

## Verzeichnis Aktionen

Write Dir List:

Erstellt eine Textdatei mit dem Listing aller Verzeichnisse und Unterverzeichnisse. Bei der Eingabe des Dateinamens für dieses Listing müssen Sie die Endung selbst eintippen. Also .txt.

Copy Dir Str: (Copy Directory Structure)

Erstellt eine Verzeichnis Struktur anhand des Listings der Verzeichnisse auf dem Zielsystem. Sie müssen eine Partition oder ein Verzeichnis wählen in der diese Struktur erstellt wird. Sie müssen auf dem Zielsystem Schreibrechte haben.

## Datei Aktionen

Copy:

Kopiert alle Dateien vom File Listing auf ein Zielverzeichnis oder einer Ziel Partition. Es werden alle Dateien in dieses eine Verzeichnis oder auf root der Partition geschrieben. Sind mehrere Dateien gleichen Namens im Quell Verzeichnis drin, so wird nur überschrieben, wenn im Quell Verzeichnis diese neuer ist. Somit gibt es im Ziel Verzeichnis keine Duplikate.

Write List:

Es wird eine Text Datei aller Verzeichnisse erstellt. Sie müssen auch hier .txt beim Dateinamen anhängen, wenn Sie das möchten. Dieses Listing enthält nur die Dateinamen mit dem gesamten Pfad. Keine weiteren Zeilen.

RemWrPr: (Remove Write Protection)

Manchmal wenn man von DVD oder CD oder anderen Quellen Dateien kopiert, so wird auch der Schreibschutz mit kopiert. Diese schreibgeschützten Dateien verteilen sich im Lauf der Zeit mehr und mehr im System. Möchte man nun etwas löschen oder verschieben und stößt man auf solch eine Datei, so muss man erst diese Aktion bestätigen. Mit Remove Write Protection werden alle Schreibschutze entfernt.

Delete:

Nach einer Sicherheitsabfrage werden alle Dateien des File Listings endgültig gelöscht. Der Clou hierbei ist, dass alle Verzeichnisse und Unterverzeichnisse bestehen bleiben.



## Generelle Aktionen

### Interrupt:

Wenn Aktionen länger dauern, wie das Kopieren der Dateien, so sehen Sie einen Fortschrittsbalken. Weiters werden alle Buttons bis auf Interrupt und About ausgeblendet. Nach Beendigung der Aktion wird der Interrupt Button ausgeblendet und die anderen erscheinen wieder.

Drücken Sie auf den Interrupt Button, so unterbrechen Sie die gerade laufende Aktion.