



## **Willkommen zu BackupXpress PRO**

### Einführung

Eine kleine Übersicht über BackupXpress und warum Sie es verwenden sollten.

### Wie verwende ich BackupXpress

Schritt für Schritt Anweisungen für Ihr erstes Backup-Projekt.

### BackupXpress FAQ

Häufig gestellte Fragen und Antworten zu BackupXpress

### BackupXpress Handbuch

Erklärung zu den verschiedenen Dialogen, Optionen und Einstellungen.

### Lizensierungs-Informationen

Wie funktioniert die Lizenzierung von BackupXpress?

### Bestellformular

Drucken Sie dieses Formular aus, legen das Geld, Scheck bei und senden es direkt an mich.  
(Überweisung ist auch möglich)

Copyright ® Andreas Spang 1997-1999

E-Mail: [andreas.spang@a-city.de](mailto:andreas.spang@a-city.de)

Homepage: <http://home.a-city.de/andreas.spang>



## Was ist BackupXpress?

BackupXpress wurde ursprünglich geschrieben um ohne viel Arbeit Sourcecodes zu sichern, welche über mehrere Verzeichnisse verteilt waren und noch dazu viele Dateien enthielten, die in einem Backup eigentlich nichts verloren hatten (wie Backups von Datenbanken, Execfiles, usw.)

Mit BackupXpress können Sie ganz gezielt die gewünschten Dateien über verschiedene Include und Exclude-Filter durch die Eingabe von Wildcards ausfiltern.

Sie können die Software zur Vereinfachung von BELIEBIGEN Kopiervorgängen verwenden, mit oder ohne Kompression.

## Wer sollte BackupXpress einsetzen?

Scenario #1: Programmierer die Ihren Code sichern wollen

Scenario #2: Anwender die Ihre Daten einfach auf ZIP-Diskette kopieren wollen

Scenario #3: Um Dateien die sich ständig ändern an verschiedenen Orten updaten zu können

Scenario #4: Automatisieren der Erstellung von Zip-Archiven

## Was sind die Highlights von BackupXpress?

- **Verschiedene Backup-Gruppen in einem Projekt.** Jede Gruppe kann vollkommen unabhängig konfiguriert werden.
- **Dateien** in die Backupliste **einschließen über Wildcards** wie '\*.pas ; \*.dfm' or even '\*.\*'.
- **Dateien**, die nicht in Ihrem Backup benötigt werden, **ausschließen über Wildcars** wie '\*.~\*'; \*.bak' o.ä..
- **Komprimierte Zip-Archive** erstellen.
- Backups zur **Archivierung** mit dem Backupdatum, dem Datum der letzten Änderung oder einer beliebigen Versionsnummer versehen..
- Drag & drop Unterstützung.
- **Backup-Automatisierung!!:** **Anwenderfreundliches** anlegen von **Backups auf ZIP-Diskette**, welche allein durch einlegen der Diskette gestartet werden.
- **Kommandozeilen Unterstützung** für Batch-Automatisierung
- **Durchführen von Backups bei SYSTEM-SHUTDOWN** (um automatisch Ihre Arbeit zu sichern bevor Sie nach Hause gehen)
- Voll integrierter **Zip-Entpacker**
- **Zeit-Planer** um Server-Backups zu bestimmten Zeiten zu starten
- **Remote backups:** Über Email oder auf einen FTP-Server



## Registrierung

**Single-User: DM 40,- / US \$20 / EUR 20,-**

+**DM 10,-** falls Sie mit einem Scheck bezahlen, der nicht von einer deutschen Bank stammt.

Bitte kontaktieren Sie mich wegen Sonderkonditionen, falls Sie die Software auf mehr als einem Arbeitsplatz nutzen möchten.

5-User: DM 160,- / US \$80 / EUR 80,-

10-User: DM 300,- / US \$150 / EUR 150,-

Unlimited: DM 500,- / US \$250 / EUR 250,-

Sie können das Geld auch auf folgendes Konto überweisen:

**Bank: Advance Bank**

**BLZ: 702 300 00**

**Konto: 2001770409**

Verwenden Sie dieses [Bestellformular](#) um das Geld oder Scheck direkt an den Autor zu schicken. Falls Sie das Geld überweisen, so schreiben Sie mir eine kurze Email mit den Registrierungsdaten (Name, Adresse, Firma, Email usw.).

Es gibt ebenfalls die Möglichkeit sich per **Kreditkarte** sofort **ONLINE REGISTRIEN** zu lassen. Wenn Sie auf den Menüpunkt 'Online Registrieren' im BackupXpress Hauptmenu klicken, kommen Sie direkt auf meine Internet-Registrierungs-Seite:

<http://shareit1.element-5.de/programs.html?productid=104199&language=English>

Verwenden Sie diese Option jedoch nur, falls Sie sich per **Kreditkarte** Registrieren lassen wollen.

## Vorteile einer Registrierung

Das bekommen Sie für Ihr Geld, falls Sie sich Registrieren lassen:

- Technischen Support per Email. Ich beantworte Ihnen jede Frage über BackupXpress. Ich werde mein bestes tun um Ihnen zu helfen jedes Problem zu lösen, das Sie in Verbindung mit meinem Produkt haben.
- Sie werden in die BackupXpress Mailing-Liste aufgenommen und automatisch informiert, falls es eine neue Version von BackupXpress gibt.
- Kein Nag-screen und keine Warteschleife während des Kopierens mehr, welche nach Ablauf der 30-Tage-Test-Periode auftritt

## Lizenz Einverständnis

BackupXpress is Copyright (c) 1997-1999, Andreas Spang.

All rights for this software are reserved by the author.  
You are not allowed to modify or reverse engineer the contents of the program files.

BackupXpress ist Shareware. Das bedeutet Sie können das Produkt kostenlos aber mit gewissen Einschränkungen verwenden. Wenn Sie dem Autor einen geringen Registrierungsbetrag bezahlen, um Ihre Kopie des BackupXpress registrieren zu lassen, dann bekommen Sie einen Registrierungsschlüssel durch den die oben genannten Einschränkungen wegfallen.

Diese Software darf nicht kommerziell vertrieben werden ohne das schriftliche Einverständnis des Autors.

**Es gibt keine Garantie auf fehlerfreien Betrieb dieses Programmes. Der Autor kann nicht haftbar gemacht werden für Datenverlust, Ausfallzeit, Verdienstausfall oder jeden anderen direkten oder indirekten Schaden der durch diese Software verursacht wurde.**

# BESTELLUNG - BACKUPX<sup>®</sup>PRESS PRO

Drucken Sie dieses Formular aus, legen es mit dem Geld oder Scheck in einen Umschlag und senden ihn an:

**Andreas Spang  
Breslauerstr.10  
86356 Neusaess  
Deutschland**

Datum: \_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_ FAX: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ/Stadt: \_\_\_\_\_ Land: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_

Einzelplatz Lizenz \_\_\_\_\_ x **DM 40,-** = \_\_\_\_\_

Falls Sie mit Scheck zahlen **DM 6,-** = \_\_\_\_\_

(nur für Auslands-Schecks)

## **Gesamt-Summe**

= \_\_\_\_\_

(Sie können mit Scheck, Bargeld oder durch eine Überweisung auf untenstehendes Konto bezahlen.  
Advance Bank; BLZ: 702 300 00; Account #200 177 0409)

Von welcher Web-Site, CD-Rom o.ä. haben Sie BackupXpress?

\_\_\_\_\_

Kommentar oder Anmerkung?

\_\_\_\_\_





Fünf Schritte zu Ihrem ersten erfolgreichen Backup mit BackupXress.

**1. Ein neues Projekt anlegen**

**2. Backup-Gruppen hinzufügen**

**3. Include, Exclude Filter definieren**

**4. Gruppen-Einstellungen vornehmen**

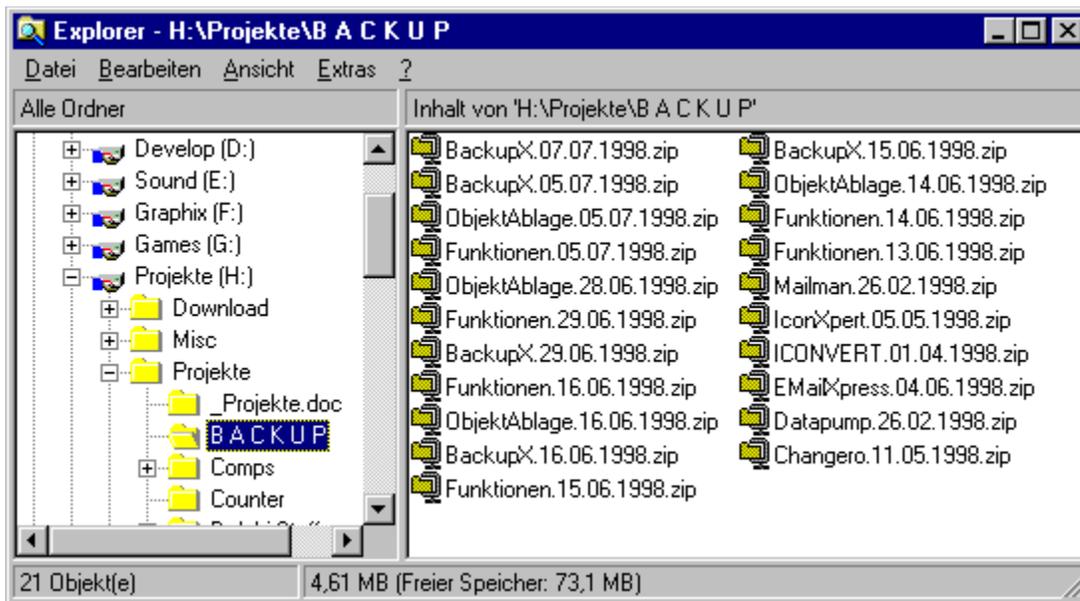
**5. Backup durchführen**



### Szenario #1: Programmierer die ihre Sourcecodes archivieren wollen

Sie schreiben viele Programme und möchten die verschiedenen Entwicklungsstufen festhalten, um einige Entwicklungsschritte zurück gehen zu können, falls sich während der Programmierung evtl. unbeabsichtigte Fehler eingeschlichen haben?

BackupXpress kann dieses Problem lösen, indem Sie komprimierte Archive mit Datums-, Zeit- oder Versions-Stempel anlegen können:



Backups waren noch nie SO EINFACH und Sie müssen Ihren Netzwerkadministrator nicht belästigen, das er doch bitte noch einmal das Sicherungsband von letzter Woche enlegen möchte, falls Ihrem Sourcecode etwas zugestossen ist.

### Szenario #2: Benutzer, die ihre Daten unkompliziert auf ZIP-Diskette sichern wollen

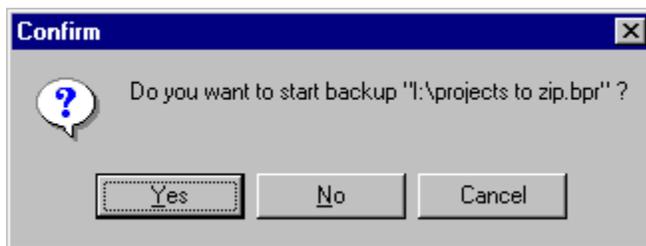
Sie besitzen ein ZIP-Laufwerk und möchten es als Backup-Medium einsetzen? Dann ist BackupXpress die ultimative Lösung für Sie.

Stellen Sie sich vor, Sie haben drei verschiedene ZIP-Disks. Eine hat den Label '**Projekte**', eine '**Homepage**' und die Letzte '**Dokumente**'.

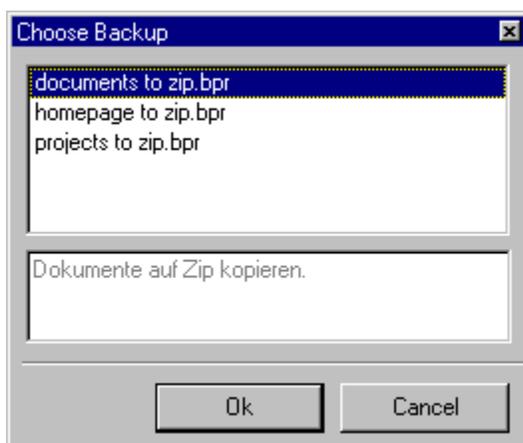
- Erstellen Sie ein Backup-Projekt (\*.bpr) für jede Ihrer Disketten und setzen Sie die entsprechenden Optionen und Filter um die Backup durchzuführen.
- Kopieren oder Speichern Sie die Projekte auf die entsprechenden ZIP-Disks. Z.B. '**BackupProjekte.bpr**' kommt auf die ZIP-Disk '**Projekte**' und so weiter und so fort.
- Öffnern Sie nun den Dialog 'Konfiguration' und gehen auf das Panel 'Automatisierung'. Stellen Sie hier Ihr ZIP-Drive als zu prüfendes Laufwerk ein.



- BackupXpress prüft nun Ihr ZIP-Drive alle 2 Sekunden ob eine neue ZIP-Diskette eingelegt wurde, und ob eine Backup-Projekt-Datei darauf enthalten ist. Falls ein Projekt gefunden wurde, so wird diese ausgeführt.



- Falls mehrere Projekt auf der Diskette sind, so können Sie über eine Auswahl die Projekte auswählen die sie sichern wollen

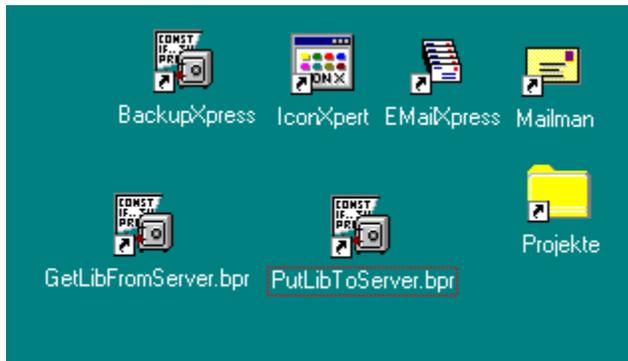


- Wenn Sie die 'Backup markieren' Option ausgewählt haben, so können Sie Ihre Backups auch mit Datums-, Zeit- oder Version-Stempel versehen

### Szenario #3: Geänderte Dateien an verschiedenen Orten durch einen Mausklick updaten

Wir benutzen BackupXpress in unserer Firma um, falls Änderungen nötig sind, unsere zentralen Code-Bibliotheken mit den letzten Änderungen upzudaten.

- Ich habe mir dazu zwei Links auf dem Desktop angelegt.



- Der erste holt den Code vom Server, der noch nicht auf meinem Lokalem Rechner gespeichert bzw. neuerem Datums ist.
- Das zweite Projekt kopiert dann die geänderten Dateien wieder auf dem Server

### Szenario #4: Automatisiertes Erstellen von Zip-Archiven

Ich verwende BackupXpress um die Release-Version meiner Shareware-Programme zu erstellen und in's Internet zu kopieren.

- In einer ersten Gruppe sammle ich alle Dateien die ich benötige, welche aber nicht im Hauptverzeichnis zu finden sind.
- In einer zweiten Gruppe kopiere ich dann alle Dateien wie '\*.exe' oder '\*.ini' in ein Komprimiertes Zip-Archiv, welches automatisch auf meinen Ftp-Server kopiert wird.

Und - e voila - mit nur einem Mausklick ist die neueste Release-Version des BackupXpress fertig zum Abruf auf meiner Web-Site.



## KOMMANDOZEILE

---

BackupXpress unterstützt die folgenden Kommandozeilen-Parameter:

/minimize	:	Startet BackupXpress minimiert
/library	:	Öffnet den Dialog für Schnellzugriff direkt nach dem Start
/edit	:	Öffnet das Projekt zur Bearbeitung
/auto	:	Offnet und started eine Datei automatisch

Zum Beispiel:

```
backupx.exe /auto mybackup.bpr
```



Eine detaillierte Beschreibung aller Dialoge, Optionen und Einstellungen.

## **Haupt-Fenster**

## **Menüs**

## **Einstellungen**

## **Zeit-Planer**

## **Filter**

## **Dateianzeige**

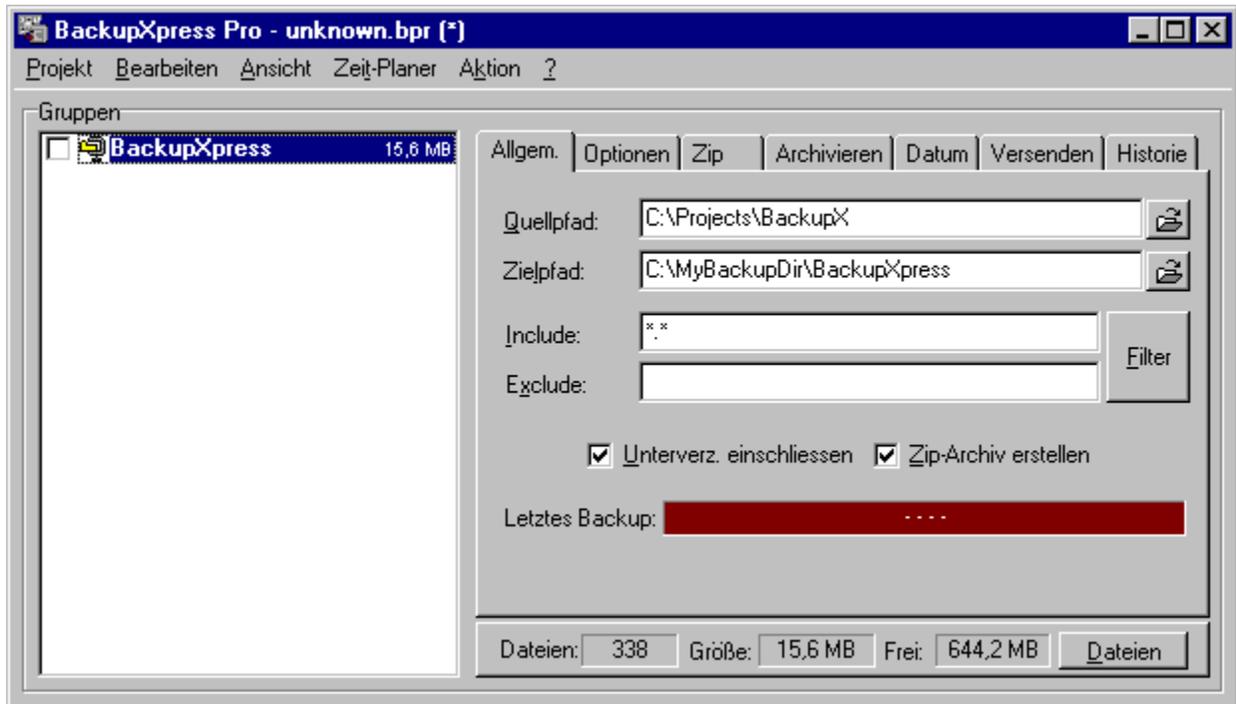
## **Schnellzugriff**

## **Zip-Archiv Rücksichern**

## **Kommandozeile**



## HAUPT FENSTER



### Bereich 1 - Gruppen Listbox

Diese Listebox ist der Mittelpunkt Ihres Backups. Sie enthält die verschiedenen Backupgruppen Ihres Projekts.

Jede Backupgruppe kann Dateien von einem Ort zum anderen Kopieren oder diese Komprimieren. Falls Sie Dateien aus verschiedenen Verzeichnissen kopieren wollen, so müssen Sie für jedes Verzeichnis, das noch nicht in als Unterverz. in einer Gruppe enthalten ist, eine neue Gruppe anlegen.

Eine Gruppe die in **rot** dargestellt wird zeigt an das das Quellverz. ungültig ist.

Eine Gruppe wird in **fett** dargestellt, wenn darin Dateien enthalten sind die noch nicht gebackupt worden sind.

Die Checkbox die vor jeder Gruppe steht, wird automatisch gesetzt, falls in dieser Gruppe Dateien enthalten sind die neuer sind als das Datum des letzten Backups. Sie können diese auch von Hand an/ausschalten.

**Es ist auch möglich mehrere Gruppen auf einmal zu Markieren und dann eine Gruppeneigenschaft für alle markierten Gruppen gleichzeitig zu ändern. (Dies gilt nicht für den Quellpfad einer Gruppe)**

Sie können neue Gruppen hinzufügen indem Sie Drag & Drop von einem Explorer-Fenster verwenden und einfach über dem BackupXpress Hauptfenster ein Verzeichnis fallen lassen.

## **Bereich 2 - Gruppen Eigenschaften**

**QUELLPFAD:** Hier steht der Quellpfad von dem aus alle Dateien kopiert werden. Falls Sie eine Gruppe mit Drag & Drop anlegen, so wird dieser Pfad automatisch belegt. Sie können hier auch relative Pfadnamen wie '..', '.' oder Variablen verwenden.

**ZIELPFAD:** Dies ist der Pfad auf den alle Dateien kopiert werden. Falls die 'Zip-Archiv erzeugen'-Option aktiviert ist, so wird ein Zip-File mit dem selben Namen des letzten Verz. des Zielpfades zuzüglich '.zip' erzeugt.

**INCLUDE:** Hier können Sie Dateinamen mit oder ohne Wildcards (\*,?) eingeben. Diese Dateien werden dann in Ihr Backup eingeschlossen. Trennen Sie si durch ein Semikolon.

**EXCLUDE:** Geben Sie hier alle Dateien (Wildcards) ein die nicht in das Backup aufgenommen werden sollen. Falls Sie hier einen Dateinamen ohne Endung eingeben, so wird ein gleichnamiges Verzeichnis komplett ausgeschlossen.

**FILTER BUTTON:** Öffnet einen Dialog zu vereinfachten Filter- auswahl.

**UNTERVERZ. EINSCHLIESSEN:** Hier können Sie wählen ob alle Unterverz. miteingeschlossen werden sollen.

**ZIP-ARCHIV ERSTELLEN:** Generiert eine Zip-Datei mit dem selben Namen wie der letzte Teil des Zielpfads.

**LETZTES BACKUP:** Datum und Zeit des Letzten Backups dieser Gruppe. Falls der Hintergrund rot ist, dann heißt das es gibt Dateien die noch nicht gebackupt worden sind.

**DATEIEN BUTTON:** Zeigt ein Fenster an, in welchem alle zu kopierenden Dateien aufgelistet werden, die in dieser Gruppe enthalten sind.

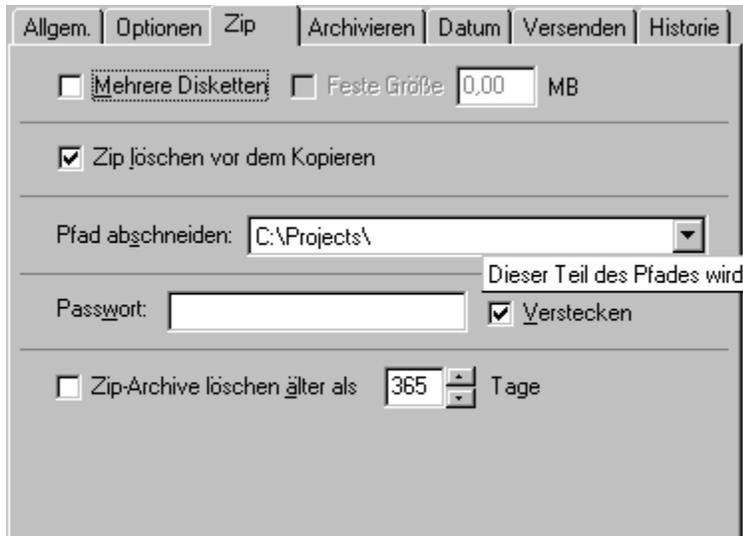
**DATEIEN:** Anzahl der Dateien in der Gruppe

**GRÖSSE:** Größe der Backupgruppe

## **Bereich 3 - Projekt Beschreibung**

Geben Sie hier eine kurze Beschreibung ein, was mit diesem Projekt bezweckt werden soll. Dieser Text wird im Schnellzugriff angezeigt.

## **Bereich 4 - Zip File**



**MEHRERE DISKETTEN:** Zip-Datei ausplitten, falls sie nicht auf eine Diskette paßt.

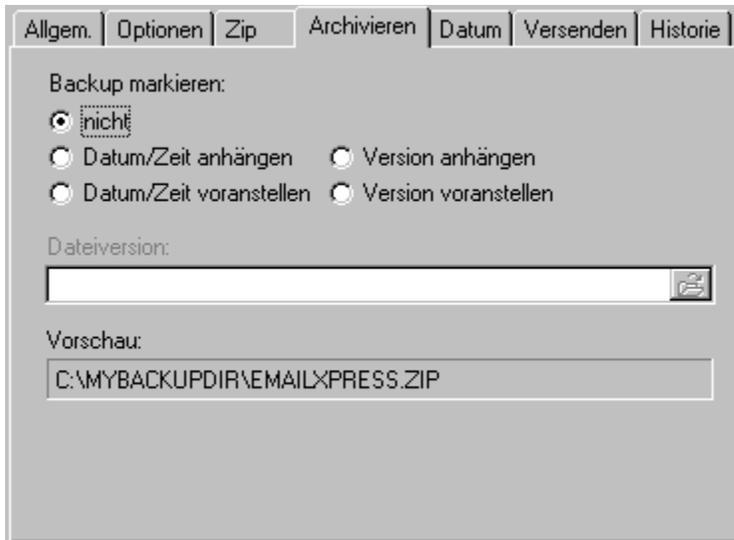
**ZIP LÖSCHEN VOR DEM KOPIEREN:** Löscht den Inhalt einer evtl. schon bestehenden Zip-Datei. Das Löschen auszuschalten wird sinnvoll, wenn Sie Dateien aus mehreren Gruppen in eine Zip-Datei kopieren wollen.

**PFAD ABSCHNEIDEN:** Hier können Sie angeben wieviel des Datei-Pfades nicht in die Zip-Datei übernommen werden soll.

**PASSWORT:** Passwort für die Zip-Verschlüsselung. Dies ist kein besonders starker Schutz, aber er genügt in den meisten Fällen.

**LÖSCHEN NACH:** Falls Sie vermeiden wollen zu wenig Festplattenplatz zu haben wenn Sie täglich/wöchentlich oder monatliche Backups ziehen, dann können Sie hier einstellen das ältere Backups nach xx Tagen gelöscht werden sollen. Hier werden nur Dateien gelöscht die dem Ziel-Dateinamen entsprechen allerdings ohne das angehängte Datum/Version.

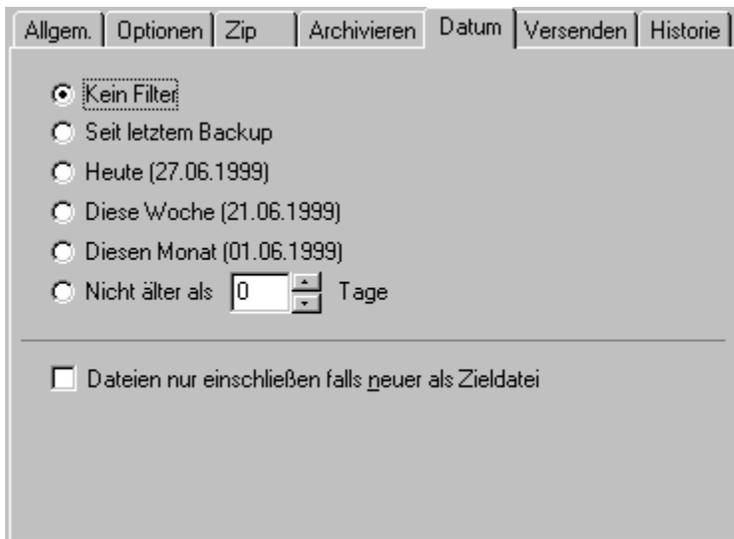
## **Bereich 5 - Archivierung**



**BACKUP MARKIEREN:** Sie können hier ein Backup mit Datum/Zeit/Version kennzeichnen um mehrere Backups zu Archivieren.

**DATEIVERSION:** Sie können direkt aus einer Exedatei die Versionsnummer auslesen, welche dann für das Anhängen der Version verwendet wird.

## **Bereich 6 - Datum**



Hier können Sie Dateien nach bestimmten Datums-Kriterien ausfiltern.

**KEIN FILTER:** Alle Dateien einschließen, egal von welchem Datum

**SEIT LETZTEM BACKUP:** Alle Dateien die neuer sind als das Datum des letztem Backups.

**HEUTE:** Alle Dateien mit dem heutigen Datum.

**DIESE WOCHE:** Alle Dateien die sich diese Woche geändert haben bzw. neu sind.

**DIESEN MONAT:** Alle Dateien die sich diesen Monat geändert haben bzw. neu sind.

**NICHT ÄLTER ALS:** Dateien die nicht älter sind als xx Tage.

**NUR NEUERE DATEIEN:** Nur Dateien die neuer sind als die die schon im Zielverz. stehen.

## **Bereich 7 - Versenden**

The screenshot shows a dialog box with the following elements:

- Tabbed interface with tabs: Allgem., Optionen, Zip, Archivieren, Datum, **Versenden**, Historie.
- Email** section:
  - Email
  - Empfänger: [text field]
  - Betreff: [text field]
- Ftp** section:
  - Ftp
  - Ftp-Site: [text field]
  - Username: [text field] PW: [text field]
  - Hostdir.: [text field]

Hier können Sie Backup-Archive per Mail oder an einen FTP-Server versenden.

**EMAIL:** Backup per Email versenden

**EMPFÄNGER:** Adresse des Empfängers

**BETREFF:** Titel der Mail. Sie können "%d" und "%t" als Variablen für Datum und Uhrzeit verwenden. Falls Sie den Betreff freilassen, so wird dort automatisch der Name der verschickten Zip-Datei eingetragen.

**FTP:** Check this if you want to send the resulting zip file to a ftp server

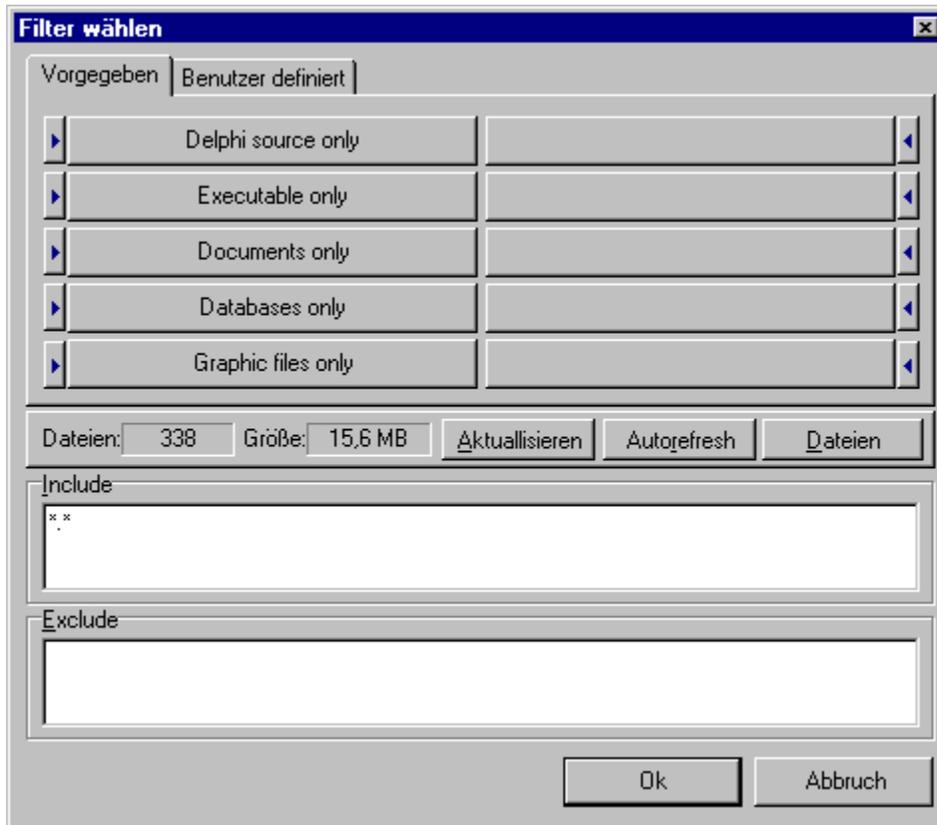
## **Bereich 8 - History**

Diese Textbox gibt Ihnen einen Überblick welche Backups in letzter Zeit gelaufen sind. Rechte Maustaste um sie zu löschen.



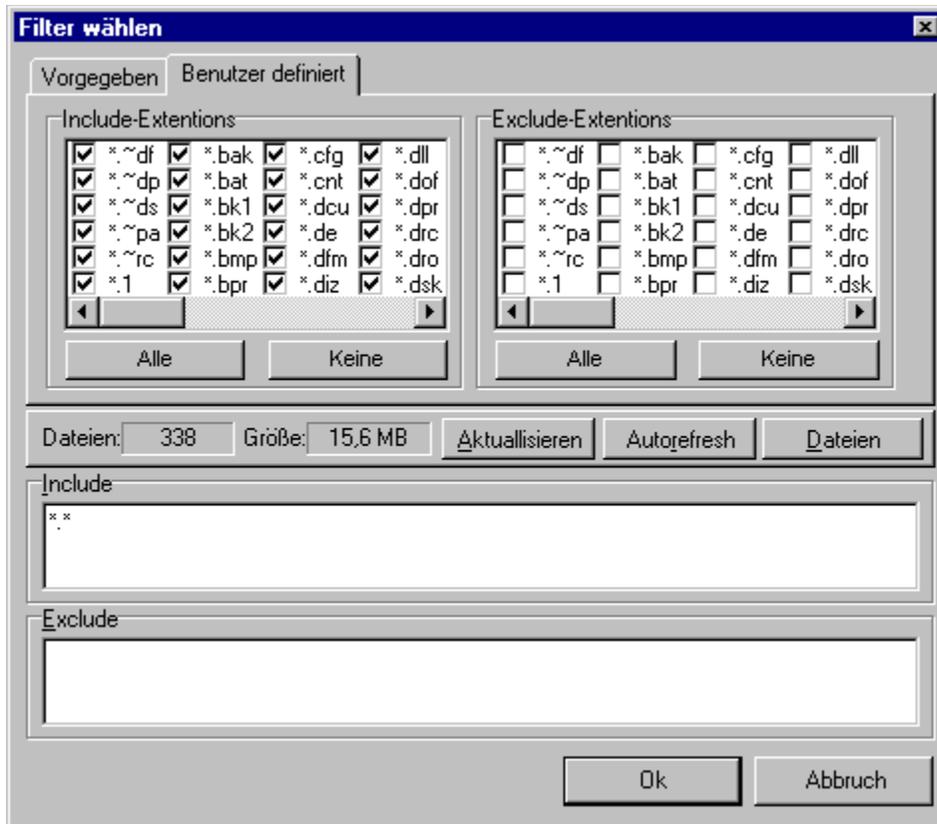
## FILTER

---



### **Bereich 1 - Benutzerdefinierte Filter**

Die Benutzerdefinierten Filter sind frei konfigurierbare Include und Exclude Filter. Einfach auf einen der Buttons klicken die Filter werden für den entsprechenden Zweck vorbelegt. Sie können die Filter-Buttons auch selber vorbelegen indem Sie auf den kleinen Pfeil klicken der sich neben dem Knopf befindet.



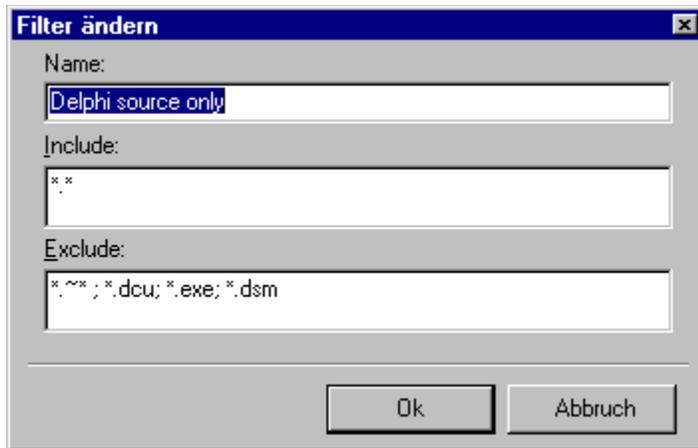
## **Bereich 2 - Include Filter**

Geben Sie hier die Dateinamen mit oder ohne Wildcards (\*,?) ein um Dateien in ihr Backup-Set zu einschließen. Trennen Sie die einzelnen Filter durch ein Semikolon. Falls Sie alle Dateien einschließen wollen geben Sie "\*.\*" ein.

## **Bereich 3 - Exclude Filter**

Geben Sie hier die Dateinamen mit oder ohne Wildcards (\*,?) ein um Dateien in ihr Backup-Set zu ausschließen.

Falls Sie einen Dateinamen ohne Erweiterung eingeben, so versucht das Programm ein komplettes Verzeichnis mit diesem Namen auszuschließen.



### **Bereich 4 - Include Extentions**

Diese Listbox zeigt alle Erweiterungen die in dem durch die Gruppe(n) angegebenen Verzeichnisse zu finden sind. Einfach die Checkbox markieren um sie einzuschließen.

### **Bereich 5 - Exclude Extentions**

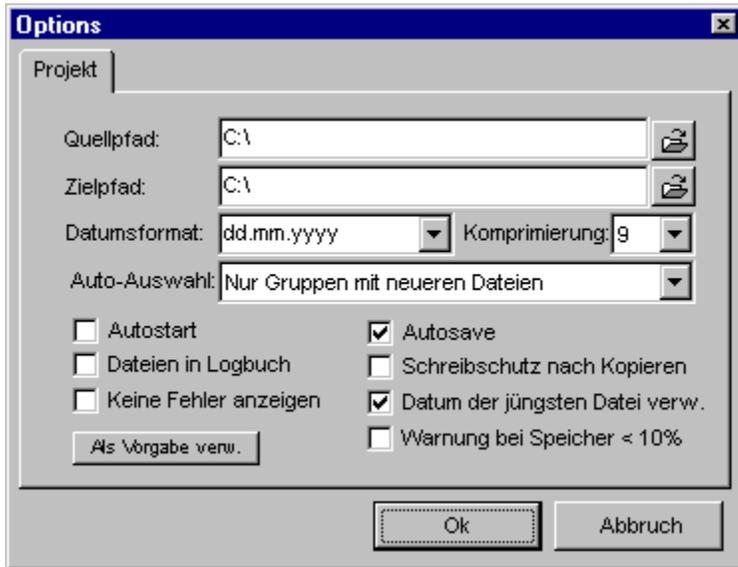
Diese Listbox zeigt alle Erweiterungen die in dem durch die Gruppe(n) angegebenen Verzeichnisse zu finden sind. Einfach die Checkbox markieren um sie auszuschließen.



## KONFIGURATION

---

### Projekt Optionen



**QUELLPFAD:** Dies ist der Standard Quellpfad aller Ihrer Gruppen in diesem Projekt. Falls Sie diesen Pfad ändern, so wird er auch in allen Gruppen geändert, sofern er dort eingetragen war.

**ZIELPFAD:** Wie "Quellpfad" nur für "Zielpfad"

**DATUMSFORMAT:** Hier können Sie einstellen wie das Datum aufgebaut werden soll, falls Sie die Option Datum anhängen aktiviert haben. Sie haben die folgenden Variablen:

dd: Tag  
mm: Monat  
yy: 2-Ziffern Jahr  
yyyy: 4-Ziffern Jahr  
ddd: Wochentag

hh: Stunden  
mm: Minuten

**KOMPRESSIERUNG:** Kompressionsstufe für Zip-Archive.

**AUTOSTART:** Projekt automatisch starten, bei Doppelklick auf Symbol oder bei Aufruf über "Laufwerke prüfen"

**AUTOSAVE:** Projekt wird automatisch gespeichert beim Beenden von BackupXpress

**DATUM DER JÜNGSTEN DATEI VERW.:** Falls die Option 'Mit Datum Markieren' aktiviert ist, dann wird dort nicht das aktuelle Datum, sondern das Datum der jüngsten Datei die im Backup enthalten ist verwendet.

**SCHREIBSCHUTZ NACH KOPIEREN:** Jede kopierte Zielfile wird nach dem Kopieren Schreibgeschützt.

**AUTO-AUSWAHL:** Wählen Sie hier ob Gruppen beim Laden des Projektes für das Backup markiert werden sollen.

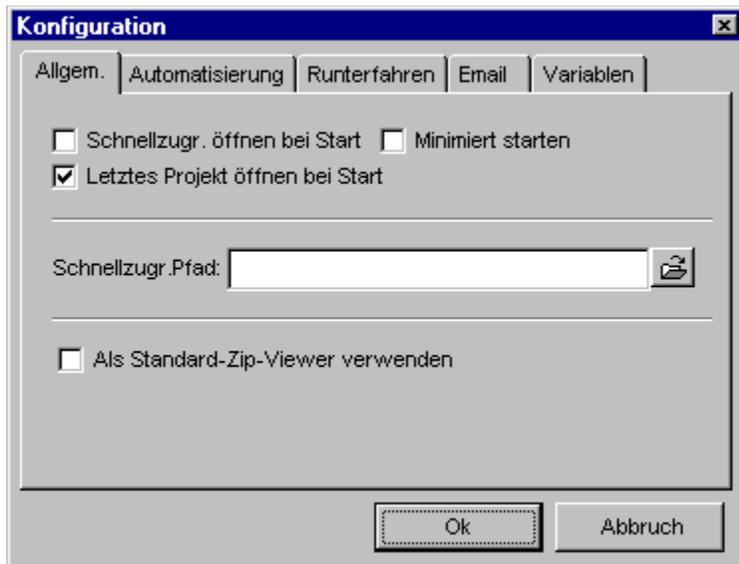
**DATEIEN IN LOGBUCH:** Dateinamen aller kopierten Dateien in das Logbuch schreiben.

**KEINE FEHLER ANZEIGEN:** Unkritische Fehler werden nur noch in der Logdatei angezeigt.

**WARNUNG BEI SPEICHER < 10%:** Warnung anzeigen, falls der freie Speicher auf dem Ziellaufwerk die 10% unterschreitet.

**ALS VORGABE VERWENDEN:** Diese Einstellungen für alle neu zu erstellenden Projekte verwenden.

## Allgemein



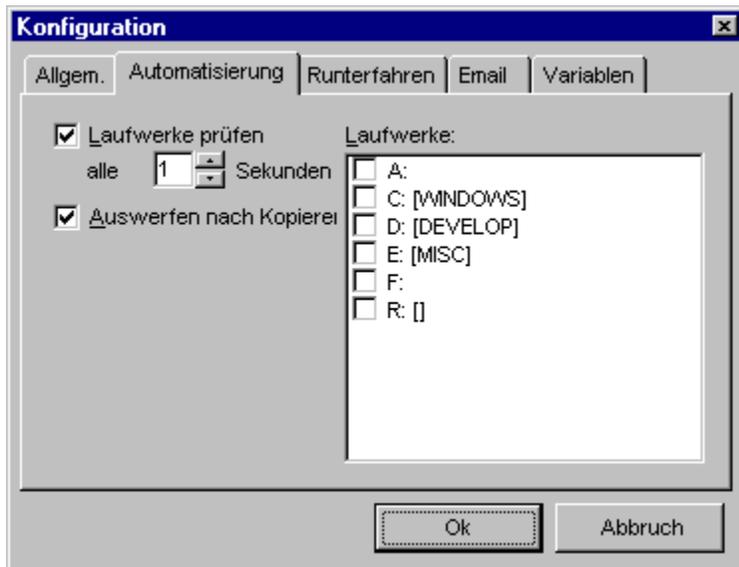
**SCHNELLZUGR. BEI START:** Öffnet den Schnellzugriff nach dem Starten von BackupXpress.

**MINIMIEREN BEI START:** Startet BackupXpress minimiert.

**LETZTES PROJEKT ÖFFNET BEI START:** Öffnet das zuletzt verwendete Projekt nach dem Start von BackupXpress.

**SCHNELLZUGR.PFAD:** Geben Sie hier an ob Sie einen anderen Pfad für den Schnellzugriff verwenden wollen.

## Automatisierung



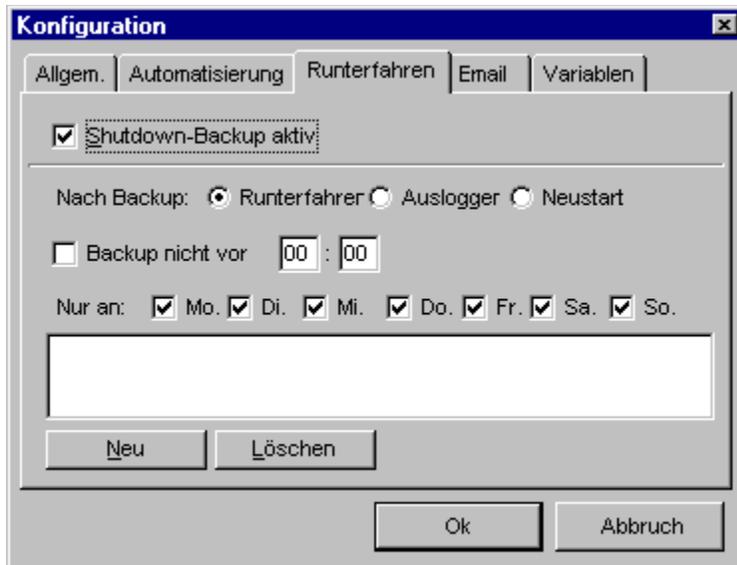
**LAUFWERKE PRÜFEN:** Laufwerke alle x Sekunden auf Backup-Projekte prüfen.

**ALLE X SEKUNDEN:** Prüft alle x Sekunden alle angegebenen Laufwerke ob Backup\_projekte enthalten sind.

**LAUFWERKE:** Welche Laufwerke wollen Sie abfragen. Sie können hier auch Netzwerk-Laufwerke einstellen.

**AUSWERFEN NACH KOPIEREN:** Diskette auswerfen nach dem Backup. Diese Einstellung funktioniert nur für lokale Laufwerke.

## Shutdown



**SHUTDOWN BACKUP AKTIV:** Soll ein Shutdown-Backup durchgeführt werden.

**NACH DEM BACKUP:** Da es nicht möglich ist mit der normalen (von Ihnen gewählten) Shutdown-Variante mit der Sie Windows beendet haben fortzufahren, können Sie hier festlegen wie das System nach dem Backup runtergefahren werden soll.

**BACKUP NICHT VOR:** Backup nicht durchführen falls es noch vor dieser Zeit ist.

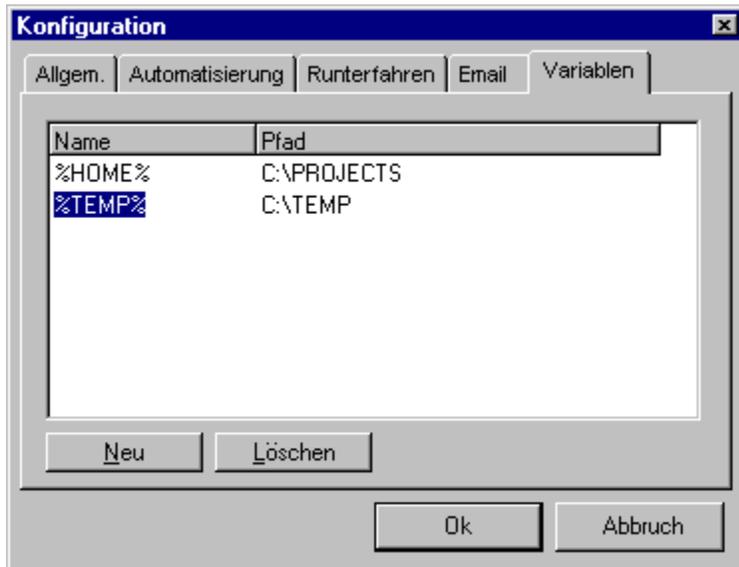
**SHUTDOWN PROJEKTE:** Liste aller Projekte, die beim Shutdown durchgeführt werden sollen.

## Email



Wählen Sie hier ob die Emails über SMTP(direkte Internetverbindung) oder über MAPI(Mail-Server) verschickt werden sollen.

## Variablen



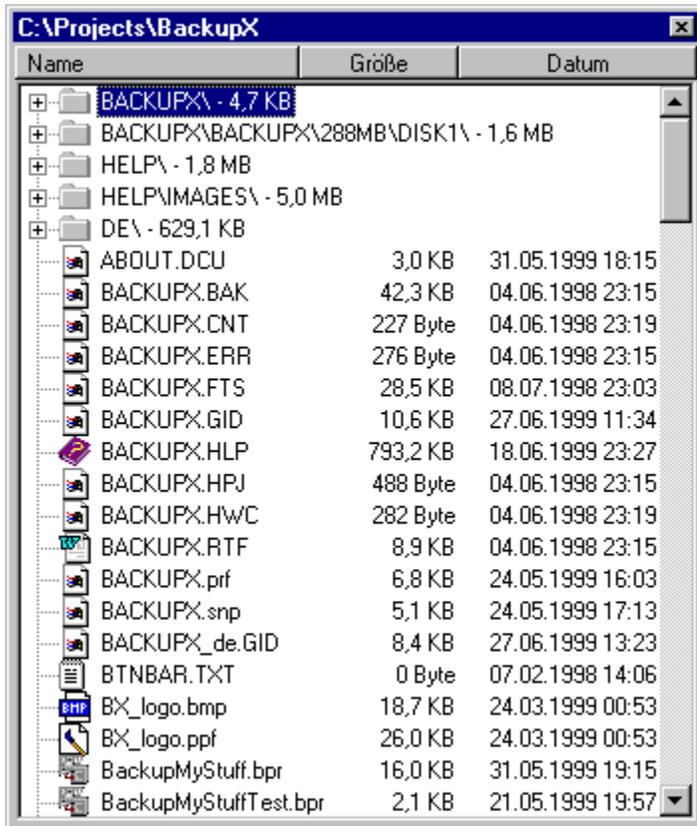
Sie können Variablen im Quell- sowie Zielpfad verwenden. Diese Variablen werden durch den angegebenen Pfad ersetzt, sobald das Backup durchgeführt wird. So können Sie sich eine Variable "%HOME%" mit "C:\" anlegen, welche dann im Quellpfad "%HOME%/Projekt A" durch "C:\" ersetzt wird.



## DATEIEN ANZEIGEN

---

Das Fenster "Dateien anzeigen" gibt Ihnen einen Überblick welche Dateien tatsächlich gesichert werden.

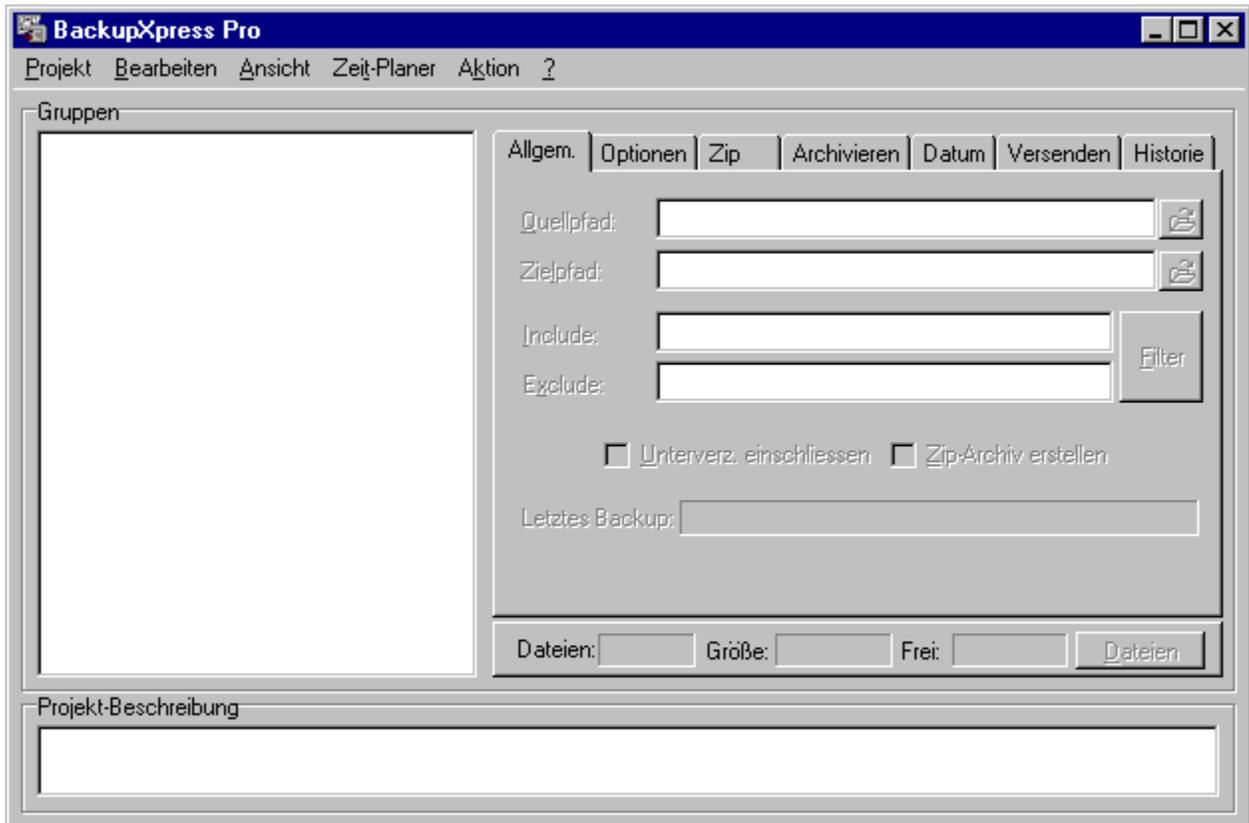


Sie können eine Datei Öffnen, Anzeigen oder Excluden wenn Sie das Popup-Menü über die rechte Maustaste verwenden.



## NEUES PROJEKT ANLEGEN

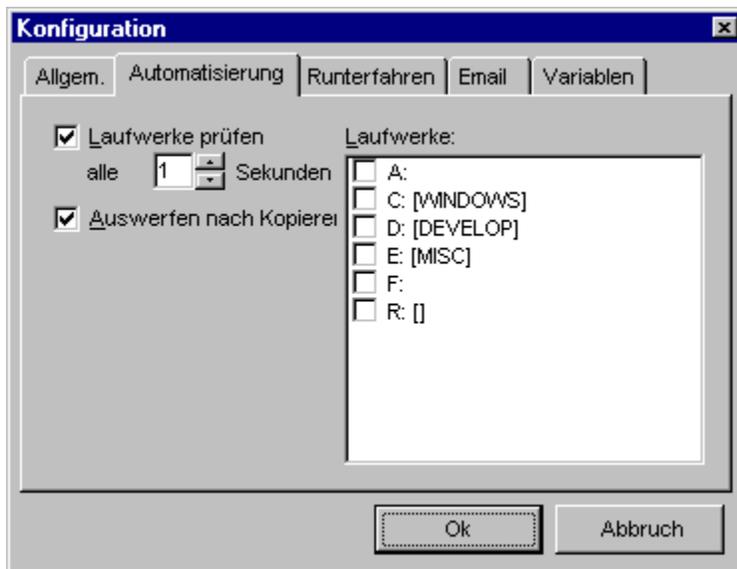
1. Falls Sie BackupXpress zum ersten mal starten, so werden Sie höchstwahrscheinlich ein Fenster wie diese sehen.



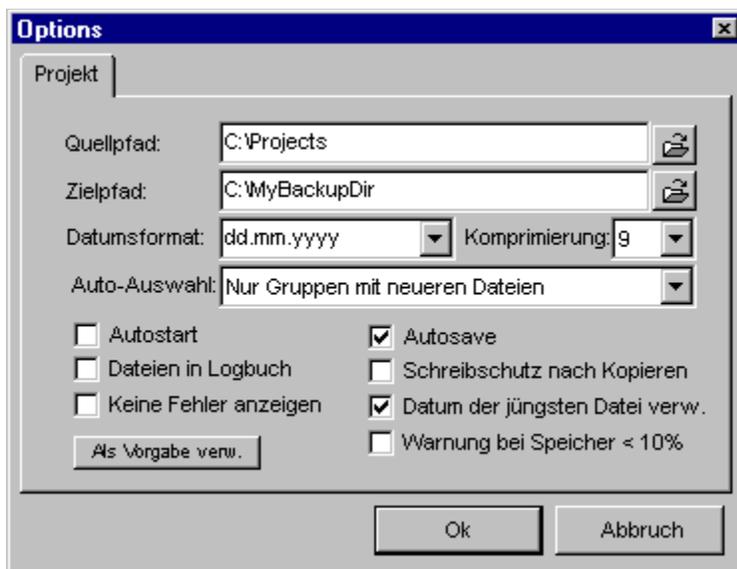
2. Um ein neues Projekt anzulegen, drücken Sie **'Projekt->Neu'** im Hauptmenü.



3. Der Konfigurations-Dialog öffnet sich und sie können das Default Quell- sowie Zielverzeichnis festlegen.



4. Geben Sie hier den Root-Pfad Ihrer Backup-Gruppen und den Zielpfad ein. Die anderen Optionen werden später erklärt.



5. Drücken Sie 'OK' und Ihr erstes Projekt wird erstellt.

>> Nächster Schritt - Gruppen hinzufügen >>

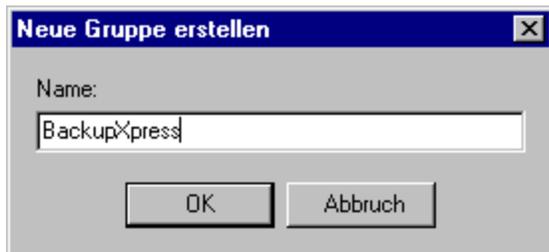


## GRUPPEN HINZUFÜGEN

---

1. Sie können jetzt eine oder mehrere Backup-Gruppen zu diesem Projekt hinzufügen. Entweder verwenden Sie dazu den Menüpunkt **'Gruppe hinzufügen'** oder, was zu empfehlen ist, **Drag & Drop** von einem Explorer-Fenster aus.

Wir werden unsere erste Gruppe über den Menüpunkt **'Gruppe hinzufügen'** erstellen, damit Sie die einzelnen Schritte verstehen die dahinter stecken. Die Drag&Drop-Variante ist jedoch um einiges komfortabler. Betätigen Sie einfach den Menüpunkt und geben dann einen Namen für Ihre neue Gruppe ein.



2. Nach dem Drücken von **OK** werden Sie nach den Quellverzeichnis gefragt. Hier wird immer der Pfad vorbelegt, welcher in Ihrem Projekt als Default-Pfad eingestellt wurde. Geben Sie hier einen gültigen Pfad ein und drücken **'OK'**.

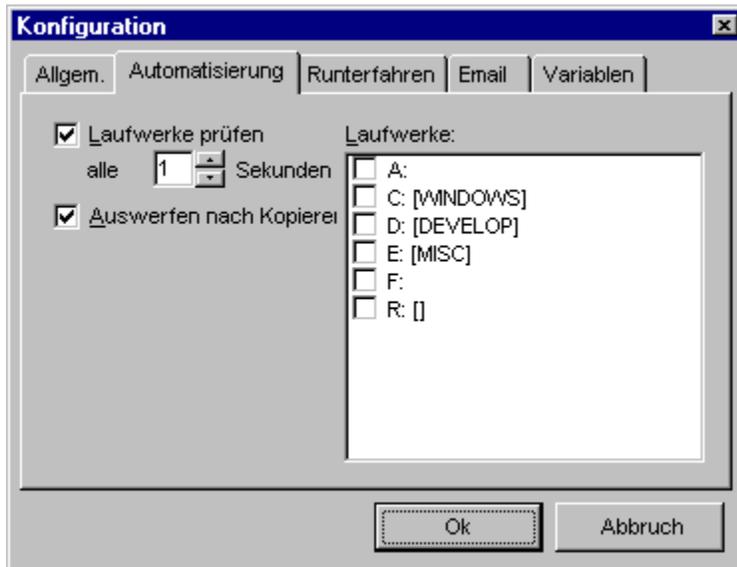


>> Nächster Schritt - Filter definieren >>

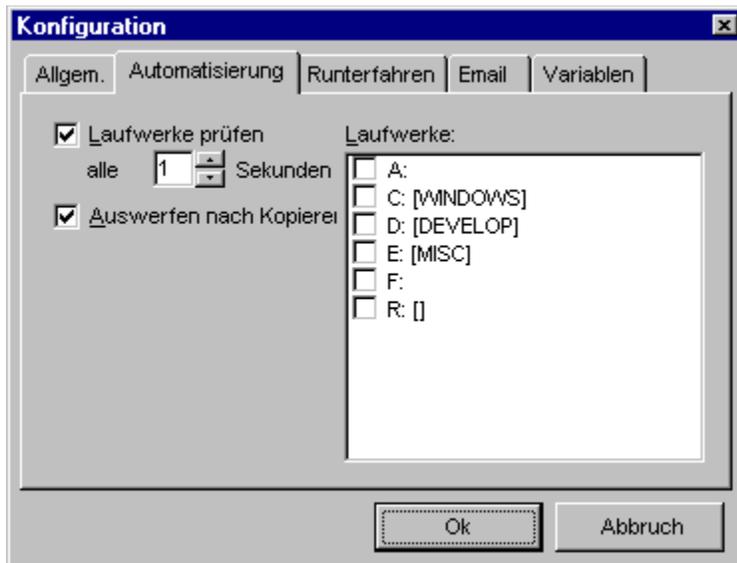


## FILTER DEFINIEREN

1. Drücken Sie den **'Filter'** Knopf um festzulegen, welche Dateien bzw. Datei-Endungen in Ihre Backup-Gruppe ein- bzw. ausgeschlossen werden sollen.



2. Sie können entweder einen der vordefinierten Filter wählen (welche vollkommen frei definiert werden können) oder Sie stellen sich Ihren Filter selber zusammen.



3. Wählen Sie Datei-Endungen wie z.B. '\*.~pa' and '\*.~df' um Delphi-Backupfiles von Ihrem Backup auszuschliessen und drücken den **'OK'** Knopf.

4. Sie können jetzt prüfen welche Dateien in Ihrem Backup enthalten sind, indem Sie den Knopf **'DATEIEN'**

drücken.

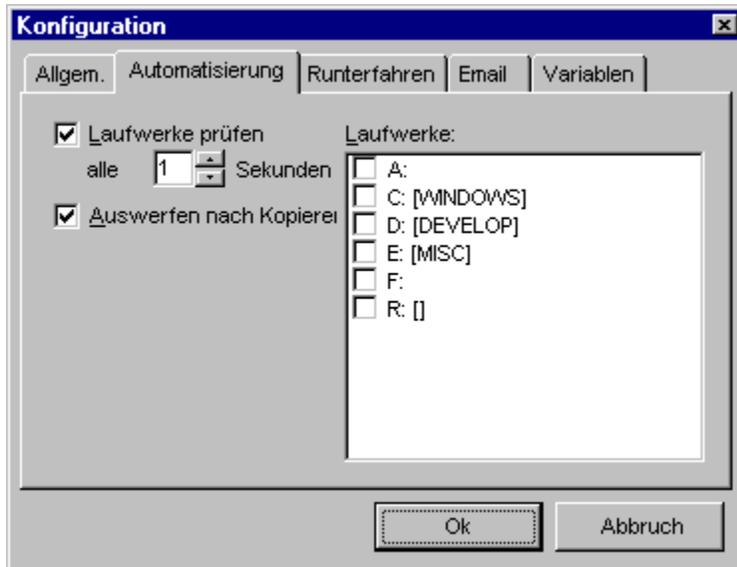


5. Sie können die Dateien in diesem Fenster per rechten Mausklick auch aus dem Backup entfernen.

>> Nächster Schritt - Einstellungen vornehmen >>



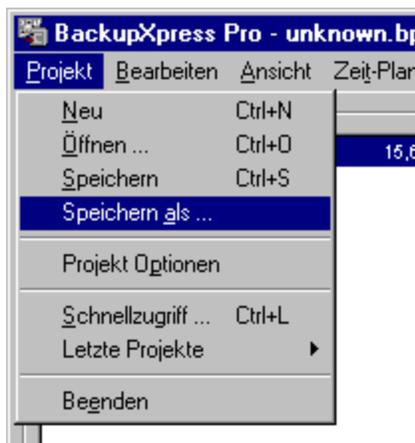
## EINSTELLUNGEN VORNEHMEN



1. Hier können Sie auswählen ob Sie alle Unterverzeichnisse einschliessen wollen oder ob Sie ein komprimiertes Zip-Archiv anlegen wollen. Falls Sie BackupXpress zum Archivieren von Daten verwenden wollen, so werden Sie höchstwahrscheinlich die Option **'Backup markieren'** verwenden, um ein Datum/Zeit an den Backupnamen anzuhängen.

2. Anschliessend sollten Sie eine kurze Beschreibung dieses Projekts eingeben, um es später über den Schnellzugriff wieder schneller auffindig machen zu können.

3. Wählen Sie nun **'Projekt->Speichern unter ...'** um das Projekt auf die Festplatte zu speichern.



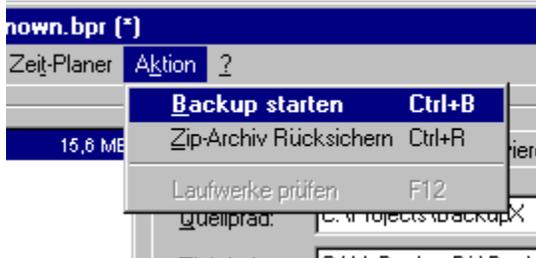
>> Nächster Schritt - Backup anlegen >>



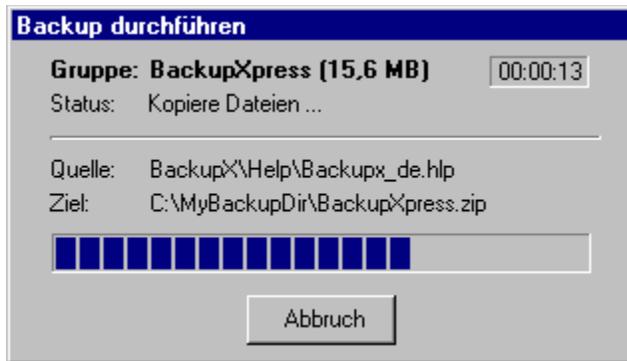
## START BACKUP

---

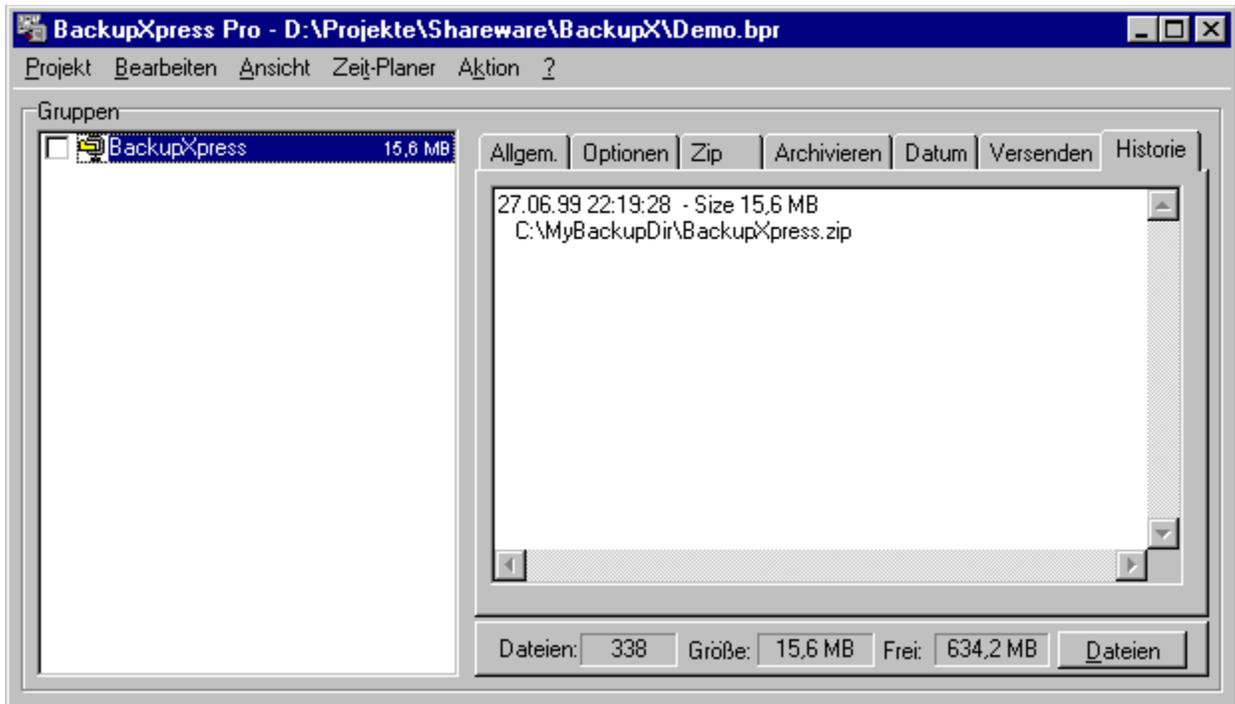
1. Wählen Sie jetzt die Gruppen aus, welche sie sichern wollen, indem sie die Checkbox vor der Gruppe markieren. Klicken Sie nun auf den Menüpunkt **'Aktion->Backup starten'** um das Backup zu starten.



2. Jede über die Filter ausgewählte Dateien wird nun entweder in ein Zip-Archiv oder in Ihr Backup-Verzeichnis kopiert. Falls ein Pfad noch nicht existiert, so wird dieser automatisch erstellt.

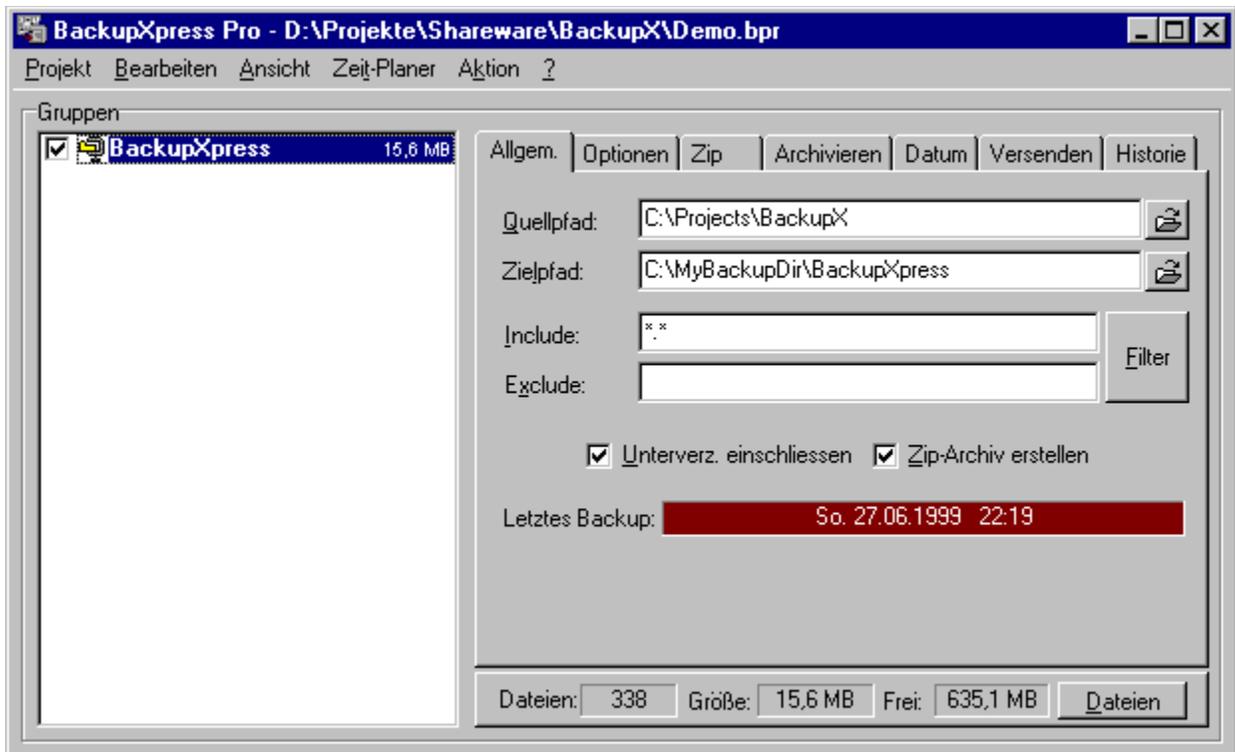


3. Nach Beenden des Backups können Sie die letzten vorgenommenen Backups in der Backup-Historie jeder Gruppe ansehen.



4. Beenden Sie nun BackupXpress und starten Sie es erneut.

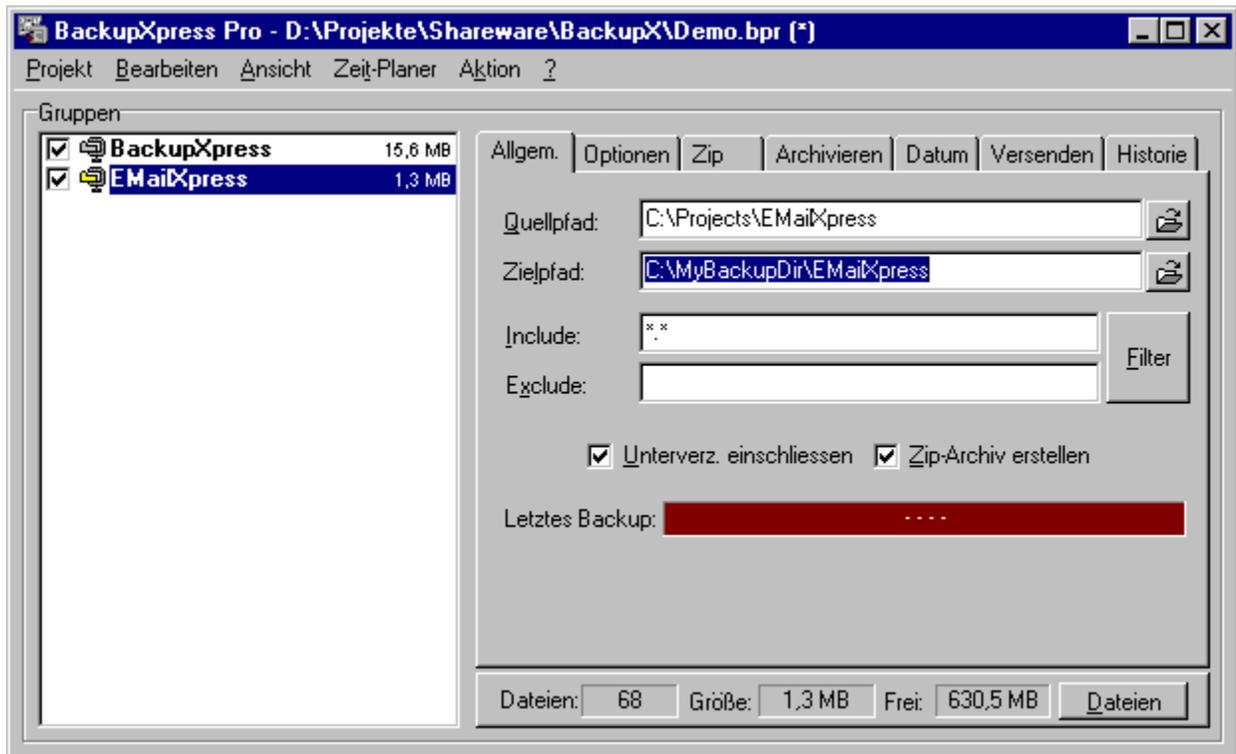
Falls eine Datei im Quellverz. neuer ist als das Datum des letzten Backups, so wird die entsprechende Gruppe in Fettschrift dargestellt, automatisch markiert und das Feld **'LastBackup'** wird in rot dargestellt.



5. Wenn die **'Autostart'** Option angewählt ist, so wird das Backup automatisch ausgeführt, falls das Projekt über

einen Desktoplink oder per Kommandozeile gestartet wurde.

Sie können nun noch weitere Gruppen zu Ihrem Projekt hinzufügen.

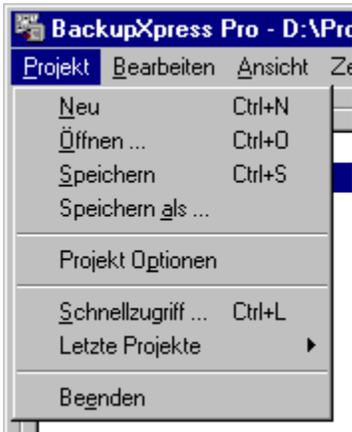




# MENÜS

---

## Projekt Menü



**NEUES PROJEKT:** Erstellen eines neuen Projektes

**ÖFFNEN:** Öffnen eines existierenden Backup-Projekts

**SPEICHERN:** Speichern des aktuellen Projekts ohne ändern des Dateinamens (nur falls Projekt geändert)

**SPEICHERN UNTER:** Speichert das Projekt unter einem anderem Dateinamen.

**PROJEKT OPTIONEN:** Projekt-Einstellungen ändern

**SCHNELZUGRIFF:** Öffnen des Schnellzugriffs

**LETZTE PROJEKTE:** Die letzten fünf Projekte

**BEENDEN:** BackupXpress verlassen

## Bearbeiten Menü



**NEUE GRUPPE:** Fügt dem Projekt eine neue Gruppe hinzu

**GRUPPE LÖSCHEN:** Gruppe aus Projekt löschen

**ALLES AUSWÄHLEN / NICHTS AUSWÄHLEN:** Alle Gruppen de/selektieren.

**UMBENNEN:** Gruppe umbenennen

**DUPLIZIEREN:** Gruppe kopieren

**DATUM RÜCKSETZEN:** Setzt das 'Datum des letzten Backups' zurück

**DATUM AUF JETZT SETZEN:** Setzt das 'Datum des letzten Backups' auf JETZT

**KONFIGURATION:** Öffnet den Dialog Konfiguration

## Ansicht Menü



**QUELLVERZ. ANSEHEN:** Öffnet ein Explorer-Fenster, welches auf das Quellverz. der aktuellen Gruppe zeigt.

**ZIELVERZ. ANSEHEN:** Öffnet ein Explorer-Fenster, welches auf das Zielverz. der aktuellen Gruppe zeigt.

**LOGBUCH ANZEIGEN:** Zeigt die Datei "BackupX.log" über das Notepad an.

**LOGBUCH LÖSCHEN:** Löscht die Datei "BackupX.log".

**AKTUALISIEREN:** Selektierte Gruppe neu einlesen und prüfen ob neue Dateien vorhanden sind. Sie können auch SHIFT-F5 drücken um das ganze Projekt neu einzulesen. Das Einlesen kann auch über die ESC-Taste unterbrochen werden.

**AUTOREFRESH:** Falls die Einstellung "Autorefresh" aktiviert ist, so wird die aktuelle Gruppe jedesmal wenn ein Feld (Filter, Pfad, ...) geändert wurde, neu eingelesen. Wenn Sie diese Option ausschalten, müssen Sie die Gruppe von Hand (F5) aktualisieren.

## Zeitplaner Menü



**AKTIV:** Zeitplaner aktivieren?

**KONFIGURIEREN:** Zeitplaner konfigurieren.

## Aktion Menü



**BACKUP STARTEN:** Backup aller markierten Gruppen durchführen

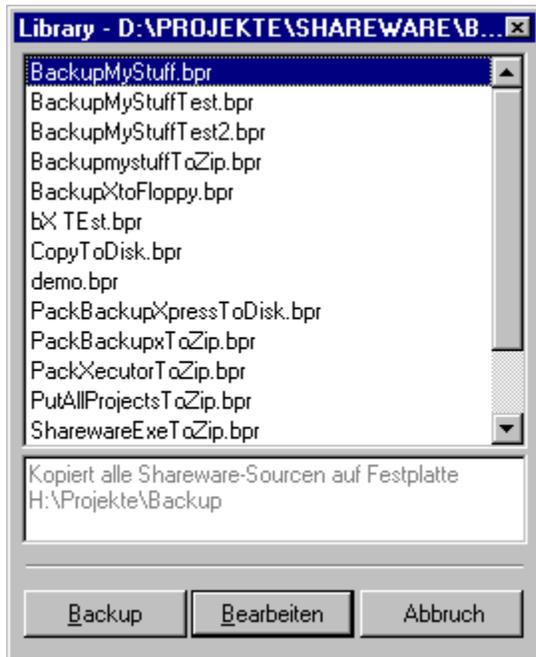
**ZIP-ARCHIV RÜCKSICHERN:** Zip-Datei ansehen und Dateien entpacken

**LAUFWERKE PRÜFEN:** Prüft jedes ausgewählt Laufwerk ob Backup-Projekte auf ihm zu finden sind. Falls ja, dann werden die entsprechenden Projekte gestartet.



## SCHNELLZUGRIFFS BIBLIOTHEK

---



Der Schnellzugriff wurde gedacht als Ersatz für den Öffnen-Dialog. Er zeigt ihnen eine Benutzerdefinierte Beschreibung zu jedem Projekt an.

**BACKUP:** Startet ein oder mehrere selektierte Projekte.

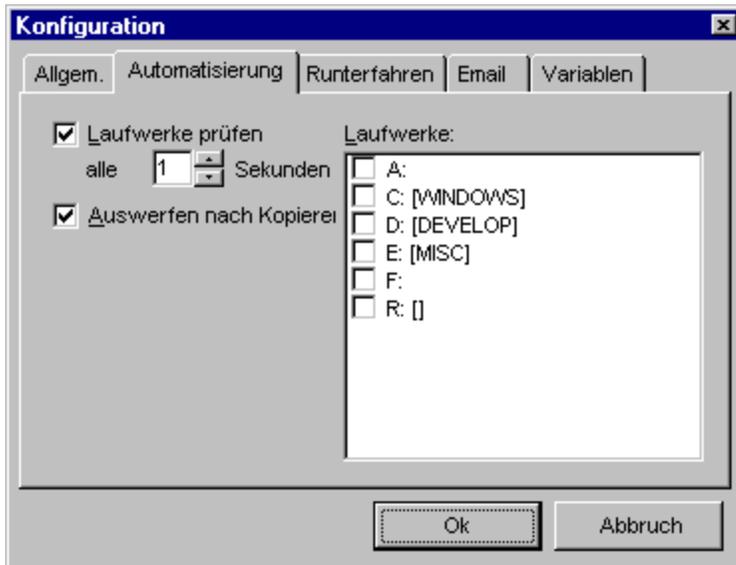
**BEARBEITEN:** Öffnet das entsprechende Projekt zum Bearbeiten



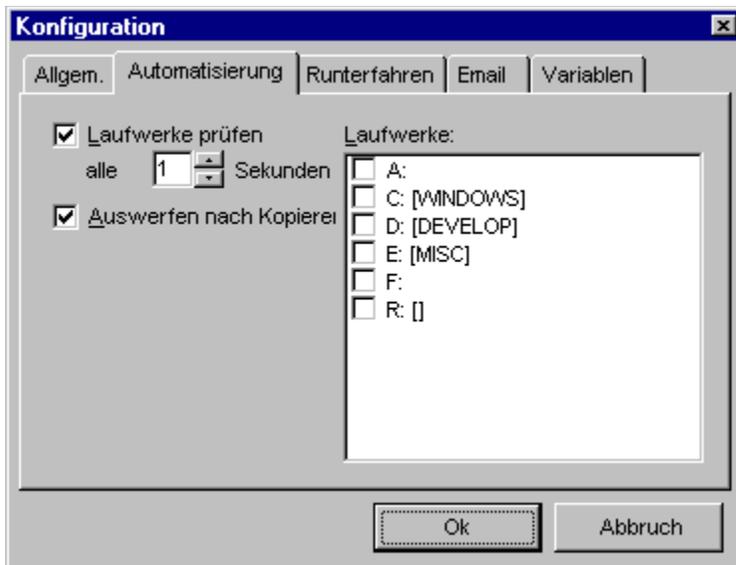
## LAUFWERKE PRÜFEN

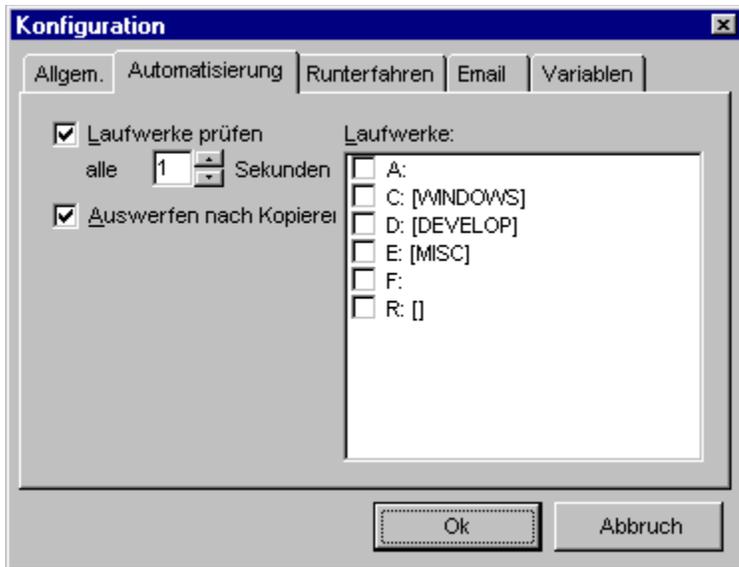
---

BackupXpress enthält eine spezielle Funktion die sehr nützlich für Sie sein kann, falls Sie Backups auf ZIP-Disketten oder ähnliches anfertigen müssen.



Aktivieren Sie hier '**Laufwerke prüfen**' und selektieren den Laufwerksbuchstaben ihres ZIP-Laufwerkes. BackupXpress prüft jetzt jede x sek. ob ein neues Medium eingelegt wurde. Falls ja, und Sie haben vorher ein BackupXpress-Projekt auf diese Diskette kopiert, dann wird dieses Projekt automatisch geladen und, falls gewünscht auch ausgeführt.

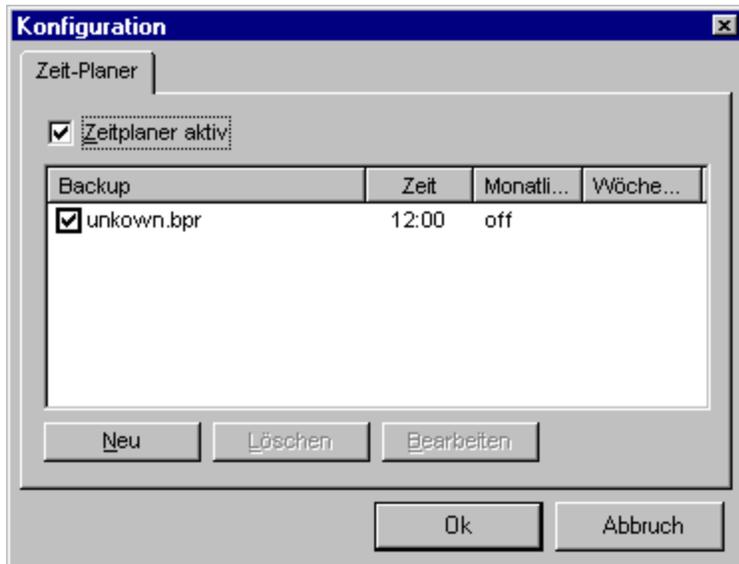






## ZEIT-PLANER

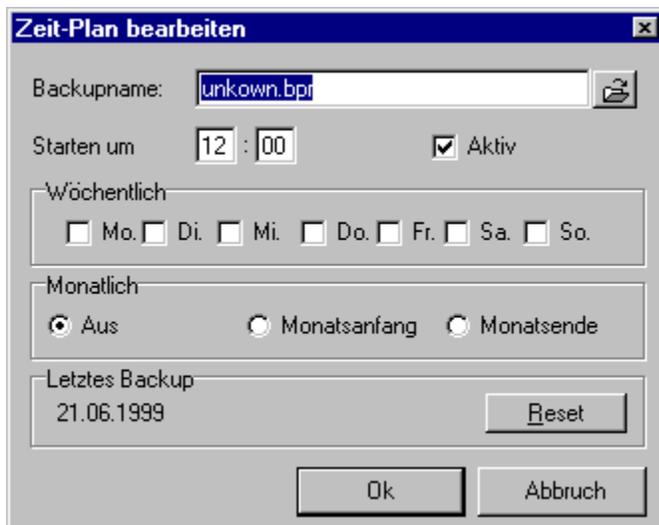
---



**ZEITPLANER AKTIV:** Schalten Sie den Zeitplaner hier an oder aus.

Sie können hier Ihren momentanen Zeit-Plan sehen. Wenn Sie auf einen Eintrag Doppelklicken, so können Sie Ihn Bearbeiten.

### Zeit-Plan bearbeiten



**BACKUPNAME:** Dateiname und Pfad des Projektes das ausgeführt werden soll.

**STARTEN UM:** Zu dieser Zeit wird das Backup gestartet

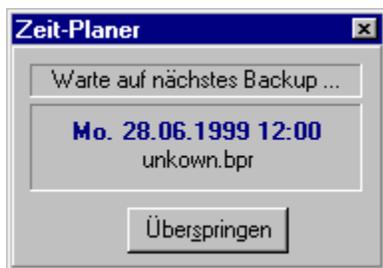
**AKTIV:** Falls diese Option aktiviert ist, so wird das Backup in zum nächst möglichem Zeitpunkt ausgeführt.

**WÖCHENTLICH:** Hier können Sie auswählen zu welchen Wochentagen das Backup durchgeführt werden soll.

**MONATLICH:** Falls Sie monatliche Backups anlegen wollen, können Sie hier bestimmen ob Sie am Monatsanfang oder Monatsende durchgeführt werden sollen.

**LETZTES BACKUP:** Hier sehen Sie wann das Backup zuletzt durchgeführt wurde.

### Zeit-Planer Fenster

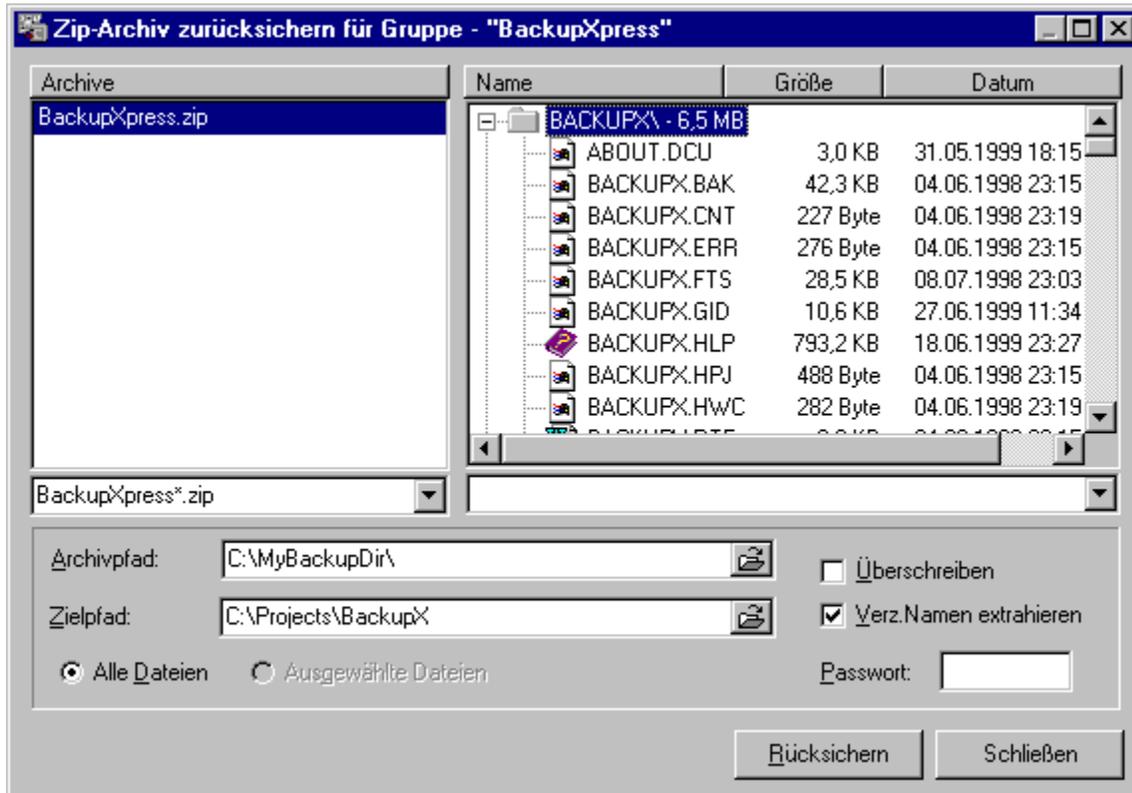


Hier sehen Sie welches Backup als nächstes durchgeführt wird.



## ZIP-ARCHIV RÜCKSICHERN

Über diesen Dialog können Sie angelegte Backups ansehen und Dateien zurücksichern.



**ARCHIVE:** Hier wird der Inhalt des Zielverzeichnis der aktuellen Gruppe angezeigt. Sie können einzelne Dateien löschen über die rechte Maustaste.

**ARCHIVPFAD:** Dieser Pfad zeigt auf das Zielverzeichnis der aktuellen Gruppe. Sie können ihn auf ein beliebiges anderes Verzeichnis legen falls Sie dort Zip-Archive ansehen möchten.

**ZIELPFAD:** Hierhin werden die ausgewählten Dateien entpackt. Es zeigt Default-Mäßig auf das Quellverzeichnis der aktuellen Gruppe.

**DATEIEN:** Hier sehen Sie den Inhalt des ausgewählten Archives. Sie können einzelne Dateien öffnen oder ansehen wenn Sie die rechte Maustaste verwenden.



## **Fragen & Antworten zu BackupXpress**

**F:** Ich habe verschiedene Gruppen in einem Projekt angelegt und BackupXpress sichert mir aber nur die Gruppen, welche neuere Dateien enthalten. Ich möchte aber **IMMER ALLE** Dateien sichern, egal ob sie alt oder neu sind.

**A:** Gehen Sie in den Dialog "Projekt-Optionen" und setzen die Auswahlbox "Autom.Auswahl" auf 'Alle Gruppen'

---

**F:** Kann ich mit BackupXpress auch auf Bandlaufwerke, CD-ROM oder CD-RW sichern?

**A:** BackupXpress unterstützt keinerlei externe Geräte, sofern sie nicht ganz normal in das Windows-System eingebunden und über den Windows-Explorer erreichbar sind. In der Regel bieten heutige CD-Brenner diese Funktion über spezielle Treiber an.

---

**F:** Ich habe ein größeres Projekt, ca. 3 GB und ich verändere öfters einige Einstellungen in den Gruppen-Optionen. Jedesmal wenn ich ein Feld ändere startet BackupXpress den Einlesevorgang neu und ich muß ziemlich lange warten bis ich weiterarbeiten kann.

**A:** Zum einen können Sie den Scanvorgang jederzeit durch drücken(ca.2 sek) der ESC-Taste abbrechen, zum anderen können Sie im Menüpunkt 'Ansicht->Autorefresh' das automatische Einlesen bei einer Änderung verhindern. Sie müssen dann die Taste F5 bzw. den Menüpunkt 'Ansicht->Aktualisieren' betätigen um die neuen Dateien einzulesen.

---

**F:** Ich verwende die automatische Backupfunktion beim Runterfahren des Systems und habe Windows NT. Wenn ich nun auf 'Beenden->Ausloggen' gehe um mich vom System abzumelden wird das Backup ordnungsgemäß angelegt, aber der Rechner fährt ganz runter und schaltet sich aus.

**A:** Leider kann BackupXpress nicht erkennen auf welche Art sie Windows beenden. Es führt nach dem Abschließen des Backups den von Ihnen in der 'Konfiguration->Runterfahren->Nach Backup' angegebenen Shutdown durch. Leider kann dies nicht anders gelöst werden.

---

**F:** Ich habe mehrere Gruppen in einem Projekt und möchte diese Gruppen alle in ein und das selbe Zip-Archiv sichern.

**A:** Aktivieren Sie hierfür für die erste Gruppe den Schalter 'Zip löschen vor dem Kopieren'. In allen weiteren Gruppen deaktivieren sie diesen Schalter. Auf diese Weise werden alle folgenden Gruppen immer an ein bestehendes Zip-File angefügt.

---

**F:** Ich möchte das mein Backup automatisch per ZIP-Automatisierung bzw. Doppelklick durchgeführt wird. Bisher kommt aber immer die Frage 'Wollen Sie das Backup durchführen?' oder es öffnet sich der Editor.

**A:** Aktivieren Sie in den Projekt-Optionen den Schalter 'Autostart' und das Backup wird bei Aktivierung automatisch ausgeführt.

---

**F:** Ich möchte das mein Backup automatisch durchgeführt wird. Tritt aber ein Fehler im Backup auf bzw. es wird versucht eine geöffnete Datei zu kopieren, so erscheint eine Fehlermeldung und das Backup wird angehalten.

**A:** Aktivieren Sie in den Projekt-Optionen den Schalter 'Keine Fehler anzeigen' und das Backup wird bei einem Standardfehler nicht mehr unterbrochen.

---

**F:** Ich lege regelmäßig Backups meiner Daten an und lasse das Backupdatum anhängen. Manchmal entspricht das Datum des Backups aber komischerweise nicht dem aktuellem Datum. Was ist passiert?

**A:** In den Projekt-Optionen gibt es einen Schalter 'Datum der jüngsten Datei verwenden'. Falls dieser aktiviert ist, dann schaut das Programm nach der Datei die sich zuletzt geändert hat und verwendet dieses Datum. Um das aktuelle Tagesdatum zu verwenden deaktivieren sie diese Option.

---

**F:** Wenn ich ein größeres Backup anlege ca. 1 GB, dann liest das Programm alle Dateien die zu sichern sind ein und bleibt dann im Zustand 'Stelle Zip-Archiv zusammen' hängen. Was mache ich falsch?

**A:** An dieser Stelle wird die Kontrolle an eine externe DLL-Datei abgegeben welche für das Packen der Dateien zuständig ist, dieser Vorgang kann unter Umständen mehrere Minuten dauern und in dieser Zeit scheint es tatsächlich als ob das Programm abgestürzt ist, dem ist jedoch nicht so. Bitte haben Sie etwas Geduld.



