

## Datein packen mit Windows XP

### Wat is denn „Datein packen“?

Dat Verpacken vun Datein is nödig, wenn een grote Datein över't Internet schicken will oder jüm op Disketten kopeern mutt.

In't Internet is dat einfach nödig vunwegen de Laadtied. Schickt Se een Email vun 3 MB an'n Minschen mit'n slichten Modem ahn ISDN un DSL, dennso is de Minsch füüensch, wieldat dat duurt un duurt, bet he de Mail op'n Computer hett. Dorüm schull een ut Hööflichkeit un Verstand in't Internet lütte, kompakte Datenpakete anbeden.

Mit'n Packprogramm kann een ut grote Datein so nöömte **Archive** maken, de faken veel, veel lütter sünd. Packte Archive köönt ahn Problemen wedder utpackt warrn, un denn sünd alle Informaschoonen wedder dar.

### Woans löppt denn dat?

Dar mach een toerst woll wunnerwarken, woans so en Packprogramm dat maakt. Sünd de Oginaal-Datein denn vull vun Ballast, vun lerrige Informaschoon, de rutsmeten warrn kann?

Nee, ganz so is dat nich. Dat Prinzip is veel einfacher. Dat geiht as bi dat Morsen.

In mennig Spraken is to'n Bispill dat „e“ de Bookstaav, de an'n mehrsten brukt warrt. Dat Morse-Alphabet maakt nu den Kniff, dat dat för dat „e“ 'n heel lütten Code hett: een korten Impuls. All de Bookstaven, de veel brukt warrn, sünd „sparsam“ codeert. Bookstaven, de nich faken vörkaamt, warrn mit de langen Impulse codeert. Wenn een denn'n normalen Text morst, brukt een de langen Saken bloots selten; dat mehrste sünd de „e“ un den annern sparsamen Bookstaven. Dennso geiht dat Morsen gau.

Jüst so maakt dat de Packprogrammen mit den Dateicode. De Kombinaschoonen vun Bits, de faken vörkaamt, warrn „sparsam“ codeert, de annern lang. De „packte“ Datei is denn en trues Bild vun't Oginaal, se brukt bloots weniger Platz. Dat kann bet 90% gahn!

### Zip!

„Zip“ is dat ingelsche Woort för den Rietversluss (faken hebbt de ja würllich geniale Wöör, nich?) un toglied de Naam vun dat bekannteste Packprogramm, WinZip. Dat is so begäng, dat „zippen“ binah to'n Synonym för „packen“ worrn is.

In Windows XP is al en Zip-Programm inbuut. Dat's'n beten versteckt ünnerbröcht, avers dat funkscheneert. De Lü vun Microsoft hebbt dat allerdings ümnöömt in „komprimierte Ordner“. Man dat is dat oginaale Packsystem vun WinZip; Microsoft hett dat Recht köfft, dat in sin Bedreevssystem Windows XP to bruken. – Mit Windows XP köönt Se also Zip-Datein ut- und ok inpacken.

### Utpacken

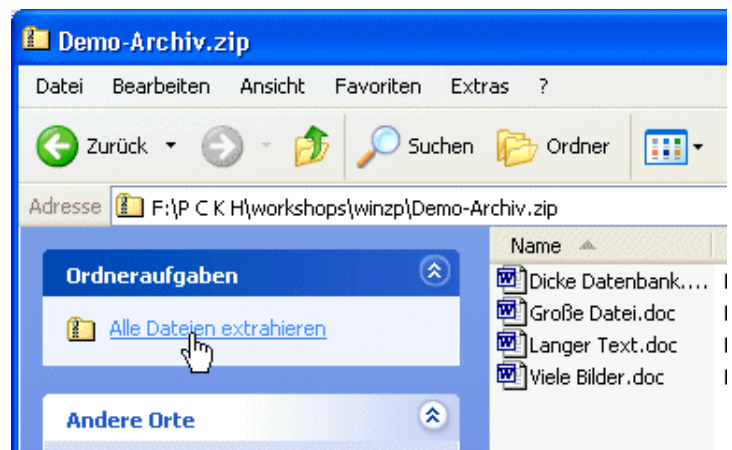
Nehmt wi mal an, Se kriggt vun en Fründ en zippte Datei tomailt, man Se hebbt sülven keen WinZip. Se hebbt avers Windows XP op'n Computer lopen. Denn is allens in Sekerheit, denn Windows XP kann de Datei lesen – un utpacken.

So geiht't:

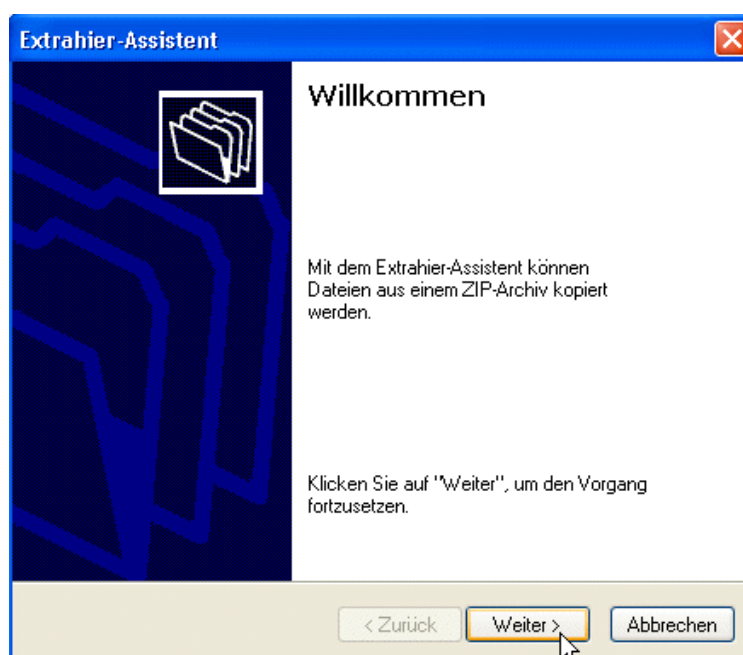
- Speichert Sie die Datei als gewöhnlich auf der Festplatte.
- Öffnen Sie den Windows-Explorer oder den Windows-Arbeitsplatz – auch das Programm, mit dem Sie die Dateien verwalten dürfen – und öffnen Sie die Datei in der richtigen Fensteransicht.
- Als Dateityp kriegt Sie hier zu lesen, dass das ein „komprimierter Ordner“ oder ein „ZIP-komprimierter Ordner“ ist. Das behauptet Windows, auch wenn in der Zip-Datei gar keine Ordner verpackt sind, sondern nur lose Dateien.



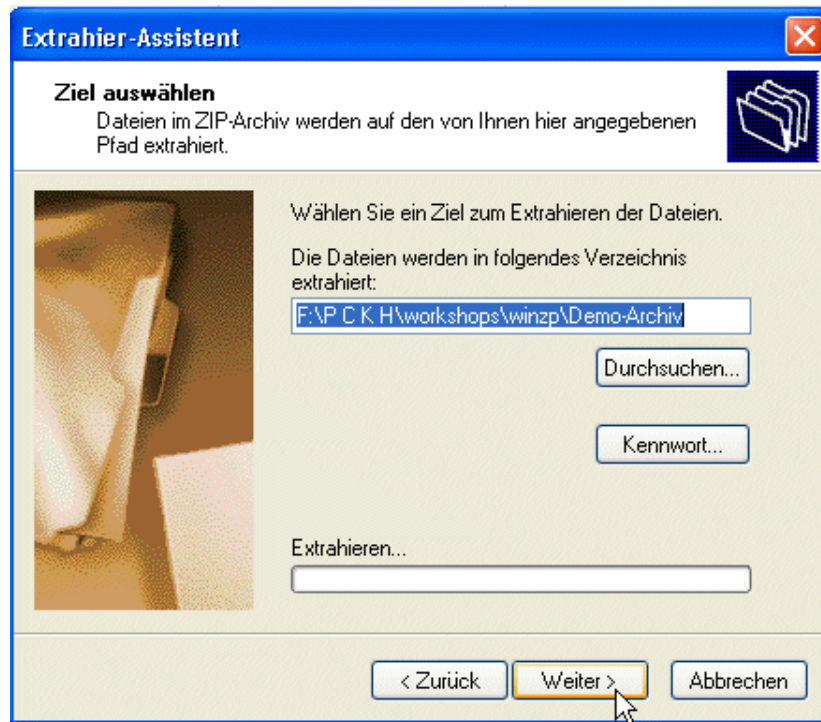
- Doppelklicken Sie auf die Datei.
- Ein neues Ordnerfenster öffnet sich, indem Sie in der Mitte die Dateinaamen von den Dateien sehen kriegen, die in dem Archiv stecken. Sie können diese Datei also sogar noch in dem packenden Zustand – per Klick öffnen machen, wenn Sie wollen. Man ist aber doch eher vorsichtig beim Öffnen! Also klicken Sie in dem linken Teil des Fensters unter **Ordneraufgaben** auf den Befehl **Alle Dateien extrahieren**.



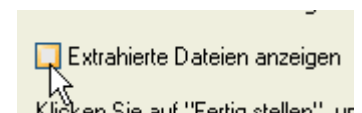
- Der **Extrahier-Assistent** kommt automatisch, um Sie zu helfen. Klicken Sie **Weiter**.



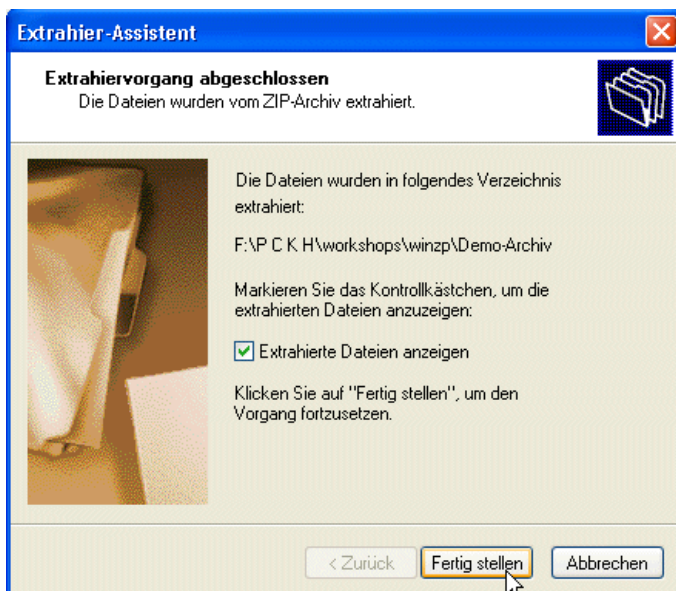
- De Extrahier-Assistent maakt nu den Vörslag, de Dateien „in ein Verzeichnis to extrahieren“, dat jüst so heet as dat Zip-Archiv sülvén. Wat he dormit seggen will, is düt: He leggt en niegen Ordner an, de den Naam vun de Zip-Datei kriggt, un smiet dor alle utpackten Dateien rin. De Zip-Datei sülvén blifft natüürlich liggen, ’neem se is. Se warrt bi dat Utpacken nich antast un ok nich löscht.



- Ännert Se, wenn nödig, na Ehr egen Wunsch den Ordner (dat „Verzeichnis“), den de Assistent vörsléit. Denn klickt Se **Weiter**.
- Swupps is de **Extrahiervorgang abgeschlossen**.
- De Assistent wi nu to’n Sluss de **Extrahierten Dateien anzeigen**. Dat bedüüd, dat he noch een vun düsse lästigen Windows-Ordnerfenster apenmaakt. Dorbi hebbt Se doch al tominnst twee apen! Wenn Se dat nich wüllt, klickt Se den

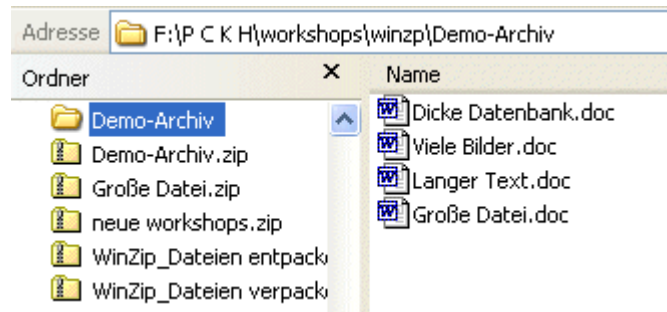


Hoken bi **Extrahierte Dateien anzeigen** weg. Denn **Fertig stellen**.



- Maakt Se alle överflödigen Fenster to un kiek Se sik in SeEhr Dateiverwaltungsprogramm an, wat bi de ganze Saak rutkamen is. Hier in’t neegste Bild wiest wi den Windows-Explorer. In’t linke Fenster seht Se den niegen Ordner **Demo-Archiv**, den de Assistent anleggt hett, un direktemang dorünner de Oginaaldatei **Demo-Archiv.zip**, ’neem dat allens ut rutpackt woor. De Oginaaldatei

woor also nich antast; se is noch in'n Oginiaaltostand mit alle packten Dateien „in'n Buuk“. – In't rechte Fenster is de Inholl vun'n niegen Ordner to sehn – de Dateien, de dor binn stekt, in'n utpackten Tostand.



## Verpacken

Hier gifft dat ünnerscheidlich Mööglichkeiten, je nadem, wat Se verpacken wüllt. Wi geht ehr de Reeg na dör.

### Bloots een Datei

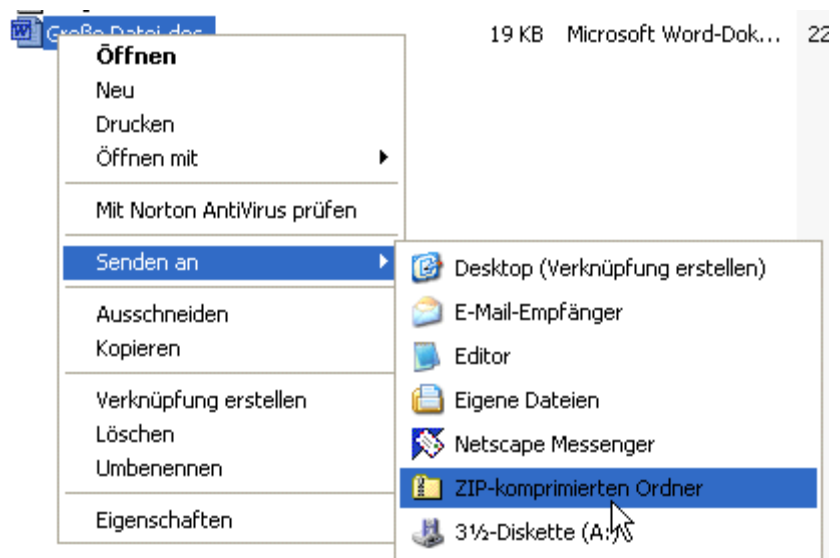
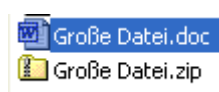
Dat is de einfachste Saak vun de Welt.

- Maakt Se den Windows-Explorer orr den Windows-Arbeitsplatz apen – even dat Programm, mit dat Se Ehr Dateien verwalten doot.

- Gaht Se in den Ordner, 'neem de Dateien rümmerliggt, de Se verpacken wüllt.

- Rechtsklickt Se de Datei un wählt Se in't Kontextmenü den Befehl **Senden an | ZIP-komprimierten Ordner**.

- Swupps, Windows hett vun sülven en Archiv-Datei maakt, de jüst so heet as de Oginiaaldatei, bloots mit de Endung **.zip**. De Datei is ok vun de Dateigrööt her veel lütter as de Oginiaaldatei.



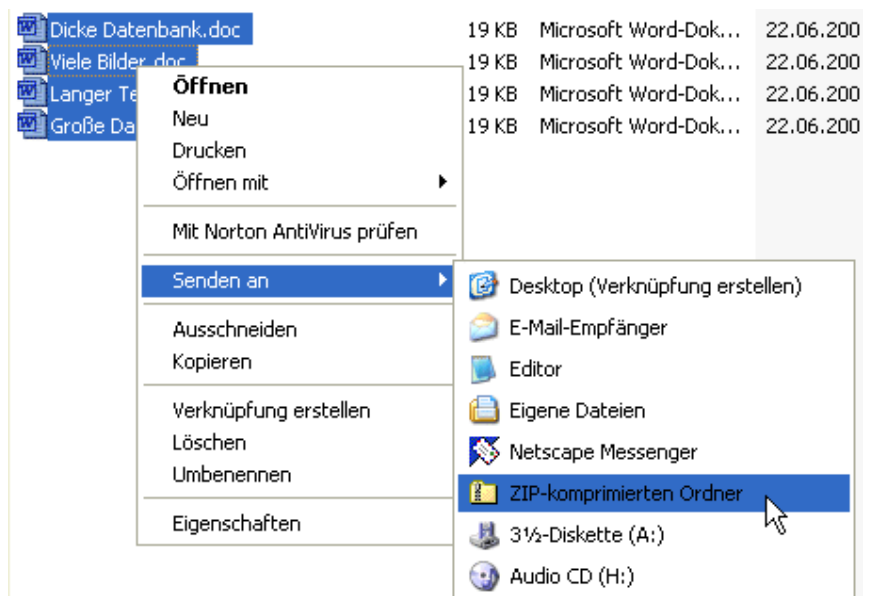
Wat Se mit düt Archiv noch allens anstellen köönt, leest Se in de neegsten Afsneed.

## Stückerwat Dateien in'n sülvigen Ordner

Dat geht jüst so licht as bi een enkelte Datei.

- Maakt Se den Windows-Explorer orr den Windows-Arbeitsplatz apen – even dat Programm, mit dat Se Ehr Dateien verwalten doot.
- Gaht Se in den Ordner, 'neem de Dateien rümmerliggt, de Se verpacken wüllt.
- Markeert Se de Dateien alle tosamen. – Woans geht dat? Dateien, de as Nahvers blangenanner liggt, markeert Se, indem dat Se de eerste anklickt, denn de **Umschalt**-Tast daldrückt (de Tast för Grootbookstaven) un denn de letzte anklickt. Nich nahversche Dateien markeert Se, indem dat Se de **Strg**-Tast (heel links nerrn op de Tastatuur) daldrückt holt, wiess Se de enkelte Dateien anklickt.

- Nu rechtsklickt Se de markeerten Dateien un wählt ut dat Kontextmenü den Befehl **Senden an | ZIP-komprimierten Ordner**.



- Swupps maakt Windows en Zip-Datei ut, de den Naam vun een vun de Dateien driggt.

Den Dateinaam köönt Se ja achterna noch ännern (rechtsklicken, Kontextmenü **Umbenennen!**).

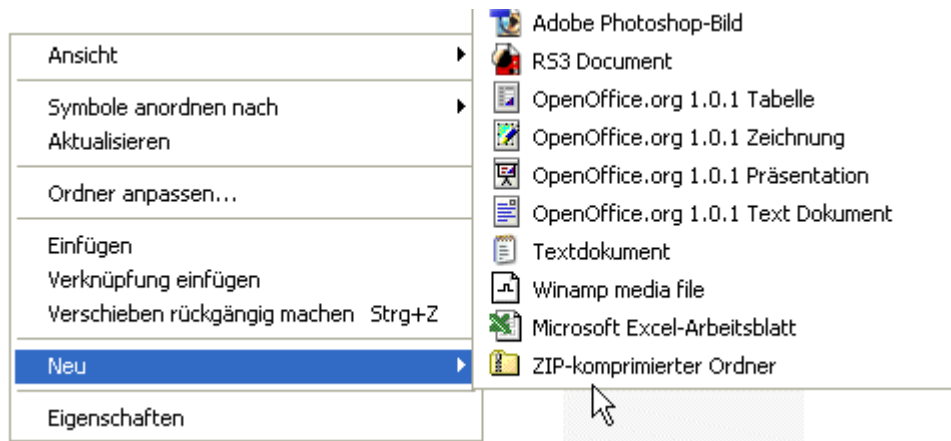
Se köönt ok achterna noch jümmers wedder Dateien to düt Archiv tofügen – indem dat Se ehr man einfach in den Ordner smitt! Woans dat geht, leest Se in'n neegsten Afsnitt.

## Stückerwat Dateien ut ünnerschedlich Ordners

De einfachste Aart is dat hier, dat Se sik eerstmal en **lerrigen** „komprimierten Ordner“ maakt. In den lerrigen Ordner smitt Se denn Stück för Stück de Dateien rin, de Se binn hebben wüllt, un de warrt dordör automaatsch komprimiert – also „packt“.

So löppt dat:

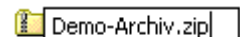
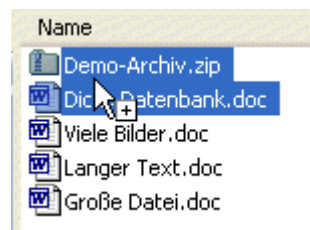
- Maakt Se den Windows-Explorer orr den Windows-Arbeitsplatz apen – even dat Programm, mit dat Se Ehr Dateien verwalten doot.
- Gaht Se in den Ordner, 'neem de mehrsten vun de Dateien rümmerliggt, de Se verpacken wüllt. Orr einfach dor, 'neem Se dat Archiv hen hebben wüllt.
- Nu rechtsklickt Se in düssen Ordner op den lerrigen Hinnergrunn un wählt ut dat Kontextmenü **Neu | ZIP-komprimierter Ordner**.



- Nu maakt Windows en niegen Zip-Ordner, de sin Naam Windows avers al markeert, wielsat sik dat seggt, „min Benütter will den Ordner sachs en annern Naam geven“. – Wo dat Recht hett, hett dat Recht. ☺



- Doot Se dat. Se bruukt hier bloots noch den niegen Naam intippen! Nich tovöör rümmerklicken. Dat blaag Markeerte warrt denn dör de niege Ingaav ersett.
- Denn **Enter** drücken.
- Nu köönt Se de Datein, de in den Ordner packt warnn schallt, einfach op dat Ordner-symbol trecken. Se köönt de Datein enkelt trecken orr in ganze Koppeln. De Ogi-naaldatein bleevt dorbi bestahn; in den Ordner warrt bloots en Kopie rinpackt.

- Datein ut anner Ordners köönt Se tofögen, indem dat Se ehr kopeert un denn op düssen komprimeerten Ordner rechtsklickt un **Einfügen** wählt. Dordör warrt de Datein in dat Archiv inföögt.
- Op düsse Oort köönt Se ok to jeden komprimeerten Ordner niege Datein tofögen.



Se köönt mit düsse komprimeerten Ordners meist as mit ganz normale Ordners ümgahn – ehr verschuven, Saken rin- un rutpacken usw.

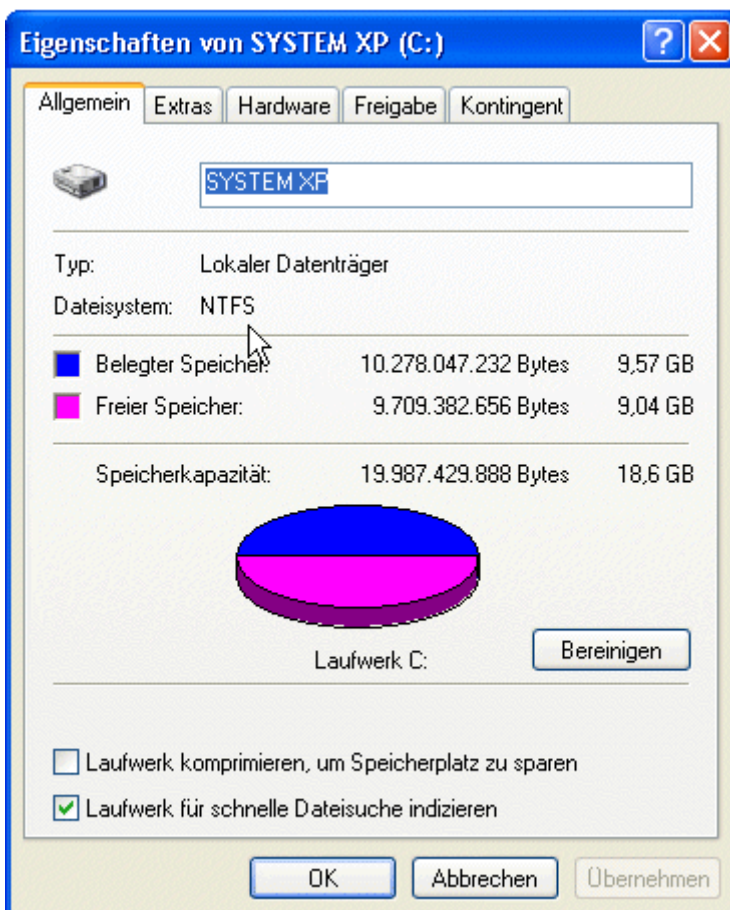
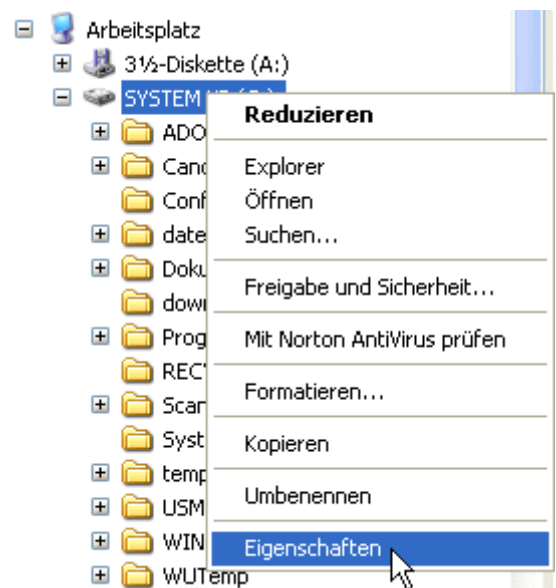
Wenn Se nich weet, woans Se mit Ordners un mit den Explorer richtig ümgahn schullt, denn kiek Se sik mal den Workshop „Datein verwalten mit Windows XP“ op de Computerie bi [www.plattpartu.de](http://www.plattpartu.de) an.

## NTFS-Verpacken

Dat gifft noch en anner Pack-System op Windows XP: dat NTFS-Komprimeern. Beed Systemen sünd good; je na Datei packt dat een orr dat anner beten beter. Wi bespreekt hier dat NTFS-Komprimeern ok.

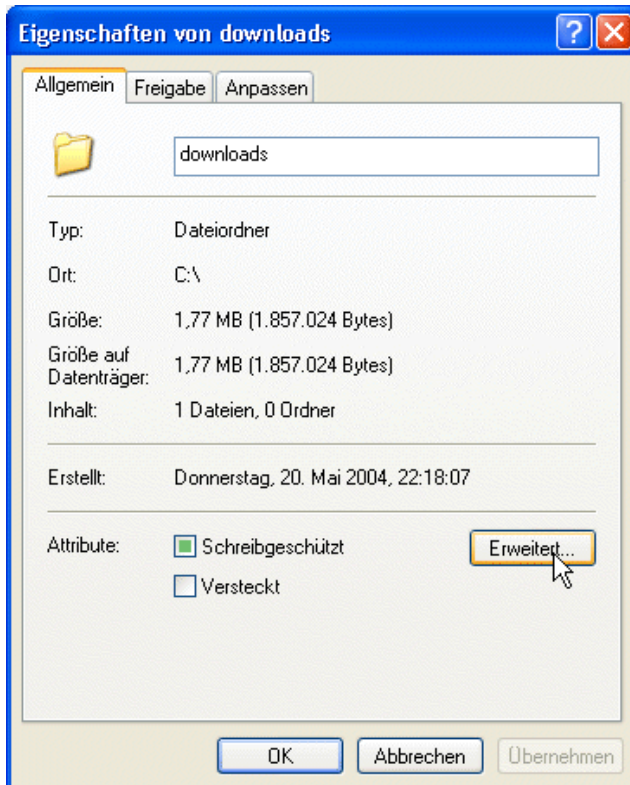
Dat NTFS-Verpacken mit Windows XP klappt bloots denn, wenn SeEhr Fastplatt mit dat Dateisystem NTFS formateert is. Wenn Se nich nau weet, wat dat nu so formateert is orr nich, denn kriggt Se dat glieks klook.

- Maakt Se den Windows-Explorer orr den Windows-Arbeitsplatz apen – even dat Programm, mit dat Se Ehr Datein verwalten doot.
- Stüert Se na SeEhr Fastplatt, op de Se de Datein verpacken wüllt.
- Rechtsklickt Se de Fastplatt. Wählt Se in dat Kontextmenü den letzten Befehl **Eigenschaften**.
- In dat Dialogfenster, dat nu opgeiht, seht Se op de Registerkoort **Allgemein** bi **Dateisystem**, wat dat NTFS is orr nich. – Wenn nich, denn is dat Pick. Dat lett sik nämli nich so licht mit een Muskklick ännern!

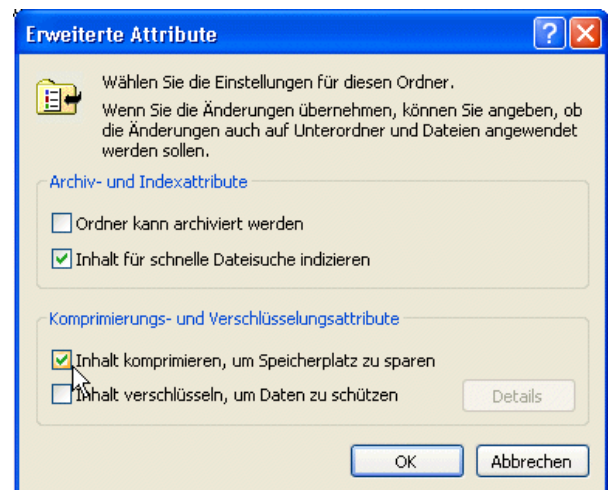


Nehmt wi an, Se hebbt en NTFS-formateerte Platt. Denn geht't so wieder:

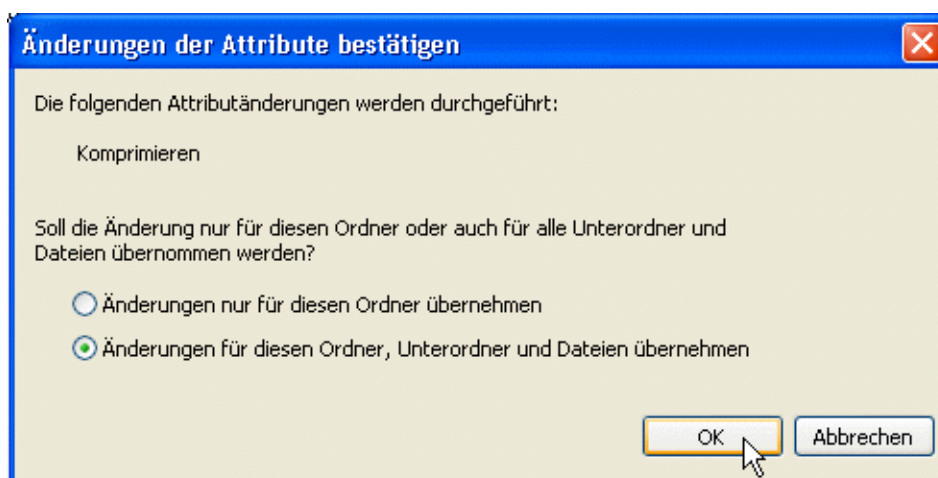
- Stüert Se na den Ordner, den Se verpacken wüllt, un rechtsklickt Se em.
- Wählt Se ut dat Kontextmenü den letzten Befehl **Eigenschaften**.
- Nu kümmt en Dialogfenster vörtüüg, 'neem Se op de Registerkoort **Allgemein** Op de Schaltflach **Erweitert** klickt. – Düsse Schaltflach seht Se bloots, wenn Se op en NTFS-formateerte Fastplatt arbeiten doot!



- Nachdem das Sie auf **Erweitert** klicken, kommt der Dialog **Erweiterte Attribute** vor. Hier klicken Sie die Option **Inhalt komprimieren, um Speicherplatz zu sparen** an.



- Nun fragt Windows nach, was für diesen Ordner oder für den gesamten Inhalt komprimiert werden soll. Natürlich soll der Inhalt mitkomprimiert werden – wozu macht man das Ganze denn sonst?! Also klicken Sie die Option an, wie in dem Bild.



- **OK, OK.**



- Nu hebt Se in'n Explorer (orr in'n Arbeitsplatz) en komprimeerten Ordner sitten. Dat seht Se eenfach dor an, dat sin Naam as Hyperlink maakt is. Se köönt sin Inholl bekieken un sogoor apenmaken as bi en ganz normalen Ordner.



Wenn Se den verpackten Ordner wedder utpacken wüllt, gaht Se eenfach densülvigen Weg rückwärts – also in de **Eigenschaften** un denn den lütten Hoken bi **Inhalt komprimieren** wedder wegklicken.