# Anleitung 7-zip

von Jürg Lippuner

# Links

Offizielle Website des Open Source Programms: <u>http://www.7-zip.org</u> Download von portablen Programmen: <u>http://portableapps.com</u>



# Inhalt

| 1 | Insta                            | llation und Grundeinstellungen der portablen Version       | 2 |  |  |  |  |
|---|----------------------------------|--|---|--|--|--|--|
|   | 1.1 Download                     |  |   |  |  |  |  |
|   | 1.2                              | Installation   | 2 |  |  |  |  |
|   | 1.3                              | 7-zip starten  | 4 |  |  |  |  |
|   | 1.4                              | 7-zip für Dateien einstellen und im Kontextmenü aktivieren | 5 |  |  |  |  |
|   | 1.5                              | Schnellzugriff auf Desktop einstellen                      | 6 |  |  |  |  |
| 2 | Date                             | ien komprimieren   | 7 |  |  |  |  |
| 3 | Ordr                             | ner mit allen Dateien komprimieren                         | 8 |  |  |  |  |
| 4 | Ordr                             | ner und Dateien entpacken                                  | 8 |  |  |  |  |
| 5 | 5 Schnelles Packen und Entpacken |  |   |  |  |  |  |
|   | 5.1                              | Schnelles Packen   | 9 |  |  |  |  |
|   | 5.2                              | Schnelles Entpacken 1                                      | 0 |  |  |  |  |

# 1 Installation und Grundeinstellungen der portablen Version

#### 1.1 Download

1. Laden Sie die aktuelle Version des portablen Programms von 7.zip herunter: http://portableapps.com/apps/utilities/7-zip\_portable

#### 1.2 Installation

- 2. Doppelklicken Sie die herunter geladene Datei.
- 3. In der folgenden Dialogbox wählen Sie Ausführen

| Date | ei öffn  | en - Sicherheitswarnung   |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--|---|--|--|--|--|--|--|--|
| м    | Möchten Sie diese Datei ausführen?   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  | Name:\lasti\Desktop\7-<br>Herausgeber: <u>Rare Ideas, LLC</u><br>Typ: Anwendung<br>Von: C:\Users\lasti\Desktop\7-ZipPortable_4.65_Rev_2 |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  | Ausführen Abbrechen   |  |  |  |  |  |  |  |
|      | Vor d  | lem Öff <u>n</u> en dieser Datei immer bestätigen   |  |  |  |  |  |  |  |
| Í    | Dateien aus dem Internet können nützlich sein, aber dieser Dateityp<br>kann eventuell auf dem Computer Schaden anrichten. Führen Sie<br>nur Software von Herausgebern aus, denen Sie vertrauen. <u>Welches</u><br><u>Risiko besteht?</u> |   |  |  |  |  |  |  |  |

4. Wählen Sie Deutsch als Sprache

| Installer La | inguage                   |
|--------------|---------------------------|
| æ            | Please select a language. |
|              | Deutsch  OK Cancel        |
|              |                           |

#### 5. Klicken Sie auf Weiter



6. Geben Sie das **Zielverzeichnis** (USB-Stick oder Festplatte) ein

| 🍘 7-Zip Portable   PortableApps.com Installer   |
|---|
| Zielverzeichnis auswählen   |
| Wählen Sie das Verzeichnis aus, in das 7-Zip Portable installiert<br>werden soll.   |
| 7-Zip Portable wird in das unten angegebene Verzeichnis installiert. Falls Sie in ein anderes<br>Verzeichnis installieren möchten, klicken Sie auf Durchsuchen und wählen Sie ein anderes<br>Verzeichnis aus. Klicken Sie auf Installieren, um die Installation zu starten. |
| Zielverzeichnis   |
| G:\PortableApps\7-ZipPortable   |
| Benötigter Speicher: 2.4MB  |
| Verfügbarer Speicher: 361.0MB   |
| PortableApps.com - Your Digital Life, Anywhere®   |
| < <u>Z</u> urück <u>I</u> nstallieren Abbrechen   |

#### 7. **Beenden** Sie die Installation



#### 1.3 7-zip starten

Starten Sie das Programm
 7-ZipPortable.exe im Ordner
 7-ZipPortable mit Doppelklick



Wenn Sie die Suite von **PortableApps.com** auf Ihrem Stick installiert haben, können Sie das Programm auch direkt vom Menü wählen.



#### 1.4 7-zip für Dateien einstellen und im Kontextmenü aktivieren

9. Wählen Sie das Menü **Extras Optionen ...** und das Register System. Kreuzen Sie die wichtigsten Dateiendungen für die Sie 7-Zip benutzen wollen.

| Optionen ? X  |
|---|
| System Plugins Editor Einstellungen Sprache   |
| 7-Zip verknüpfen mit:   |
| ✓       ✓       tar         arj       taz         bz2       tbz         bzip2       tbz2         cab       tgz         cpio       tpz         deb       wim         dmg       xar         gz       z         gzip       zip         hfs       iso         Iha       Izh         Izma       rar         pm       split         swm |
|   |
| Alles <u>m</u> arkieren   |
| OK Abbrechen Obernehmen Hilfe   |

10. Wechseln Sie ins Register Plugins und klicken Sie auf die Schaltfläche Optionen ...

| C | ptionen         |         |        |               |         |     | 2 X |
|---|-----------------|---------|--------|---------------|---------|-----|-----|
|   | System          | Plugins | Editor | Einstellungen | Sprache |     |     |
|   | <u>P</u> lugins | :       |        |               |         |     |     |
|   | 7-Zip           |         |        |               | Optio   | nen |     |
|   |                 |         |        |               |         |     |     |
|   |                 |         |        |               |         |     |     |
|   |                 |         |        |               |         |     |     |

11. Aktivieren Sie alle Kontrollkästchen

| 7-Zip Einstellungen                                | × |
|--|---|
| System Ordner                                      |   |
| 7-Zip in Kontextmenü integrieren                   |   |
| V Kontextmenü kaskadieren                          |   |
| Einträge im Kontextmenü:                           |   |
| ☑ Offnen   |   |
| Dateien entpacken                                  |   |
| Hier entpacken                                     |   |
| Entpacken nach <verzeichnis></verzeichnis>         |   |
| Archiv überprüfen                                  |   |
| Zu einem Archiv hinzufügen                         |   |
| Archivieren und versenden                          |   |
| Hinzufügen zu <archiv>.7z</archiv>                 |   |
| Archivieren in <archiv>.7z und versenden</archiv>  |   |
| Hinzufügen zu <archiv>.zip</archiv>                |   |
| Archivieren in <archiv>.zip und versenden</archiv> |   |
|  |   |
| OK Abbrechen Übernehmen Hilf                       | e |

## 1.5 Schnellzugriff auf Desktop einstellen

12. Wechseln Sie in der Dateianzeige in den Ordner ...

XP:C:\Dokumente und Einstellungen\{Ihr Benutzername}\Desktop

Vista: C:\Users\{Ihr Benutzername}\Desktop



13. Fügen Sie diesen Ordner im Menü **Favoriten** als **Favoritenordner 0** hinzu

| Image: C:\Users\lasti\Desktop\ |                       |       |           |             |  |  |  |  |  |
|--------------------------------|-----------------------|-------|-----------|-------------|--|--|--|--|--|
| Datei Bearbeiten Ansicht Fa    | avoriten Extras ?     |       |           |             |  |  |  |  |  |
|                                | Ordner hinzufügen als | +     | Favorit 0 | Alt+Shift+0 |  |  |  |  |  |
| Hinzufügen Entpacken Üt        | -                     | Alt+0 | Favorit 1 | Alt+Shift+1 |  |  |  |  |  |
| 🎓 퉬 C:\Users\lasti\Deskto      | -                     | Alt+1 | Favorit 2 | Alt+Shift+2 |  |  |  |  |  |

14. Mit der Tastenkombination **Alt-0** können Sie nun in 7-zip von jeder beliebigen Stelle zum Desktop wechseln

## 2 Dateien komprimieren

- 1. Starten Sie 7.zip, und wechseln Sie in den Ordner, in welchem sich die Dateien befinden.
- 2. Markieren Sie die zu komprimierenden Dateien

Sie können zum Markieren auch die Shift und Ctrl-Taste verwenden

| I G:\Documents\_IKA\2009-12\Explorer\GK_XP_Uebungsdateien\ |                     |                              |                  |                  |               |  |  |  |  |
|--|---------------------|------------------------------|------------------|------------------|---------------|--|--|--|--|
| <u>D</u> atei <u>B</u> earbeiten                           | <u>Ansicht</u> avor | iten <u>E</u> xtras <u>?</u> |                  |                  |               |  |  |  |  |
| ÷  | - 🗸                 |                              | •                | ×                | ī             |  |  |  |  |
| Hinzufügen Ent   | packen Überprüf     | en K                         | opieren Versch   | ieben Löschen    | Eigenschaften |  |  |  |  |
| 🦻 퉬 G:\Docu  | ments\_IKA\2009-1   | 2\Explorer\GK_XP_            | Uebungsdateien\  |                  | •             |  |  |  |  |
| Name   | Größe               | Geändert am                  | Erstellt am      | Letzter Zugriff  | Attribute     |  |  |  |  |
| SearchXP   |                     | 2007-06-22 08:24             | 2009-08-19 10:12 | 2009-08-19 00:00 | D             |  |  |  |  |
| AkzE000.ttf  | 40 232              | 2003-06-11 11:59             | 2009-08-19 10:12 | 2009-08-19 00:00 | А             |  |  |  |  |
| 🔣 Bild.bmp   | 186 578             | 2001-11-25 15:19             | 2009-08-19 10:12 | 2009-08-19 00:00 | А             |  |  |  |  |
| Sarmen.vcf   | 430                 | 2002-04-28 09:17             | 2009-08-19 10:12 | 2009-08-19 00:00 | А             |  |  |  |  |
| 👜 Dokumentat   | 36 352              | 2003-05-18 11:23             | 2009-08-19 10:12 | 2009-08-19 00:00 | А             |  |  |  |  |
| Gerstensunn  | 2 01 8              | 2000-02-06 17-25             | 2000-08-10 10-12 | 2000-08-10 00-00 | <u>۸</u>      |  |  |  |  |

- 3. Klicken Sie auf Hinzufügen.
- 4. Geben Sie in der Dialogbox den Namen für die komprimierte Datei ein, und wählen Sie das Archivformat Zip aus.

| Zu Archiv hinzufügen                   | 1                |       | x  |
|--|------------------|-------|--|
| Archiv:                                |                  |       |  |
| Uebungen                               |                  |       | <b>•</b>   |
| Archiv <u>f</u> ormat:                 | Zip              | -     | Art der Aktualisierung:                            |
| Kompressionsstärke:                    | /z<br>Tar<br>Zip |       | Hinzufugen und Ersetzen                            |
| Kompressionsverfahren:                 | Deflate          | •     | Selbstentpackendes Archiv (SF <u>X</u> ) erstellen |
| Wörterbuchgröße:                       | 32 KB            | •     | Zum Schreiben geöffnete Dateien einbeziehen        |
| <u>W</u> ortgröße:                     | 32               | •     | Verschlüsselung                                    |
| Größe <u>s</u> olider Blöcke:          |                  | T     | Passwort eingeben:                                 |
| Anzahl <u>C</u> PU-Threads:            | 2 •              | /2    | Passwort bestätigen:                               |
| Speicherbedarf beim Kompri             | mieren:          | 67 MB |  |
| Speicherbedarf beim Entpac             | ken:             | 2 MB  | Passwort anzeigen                                  |
| In <u>T</u> eildateien aufsplitten (By | tes):            |       | Verfahren: ZipCrypto 👻                             |
|  |                  | •     |  |
| <u>P</u> arameter:                     |                  |       |  |
|  |                  |       |  |
|  |                  |       | OK Abbrechen Hilfe                                 |

Sie können die Datei auch mit einem Passwort versehen.

5. Klicken Sie auf **OK**.

## 3 Ordner mit allen Dateien komprimieren

1. Starten Sie 7.zip, und klicken Sie den Ordner an, welchen Sie samt allen Dateien komprimieren (archivieren) möchten.

| Z G:\Documents   | \_IKA\2009-12\E              |                                       |
|------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Datei Bearbeiter | n <u>A</u> nsicht <u>F</u> a |                                       |
| ÷                |                              |                                       |
| Hinzufügen En    | tpacken Überp                |                                       |
| 🍺 퉬 G:\Docu      | uments\_IKA\200              |                                       |
| Name             | Gröl                         |                                       |
| SearchXP         |                              |                                       |
| AkzE000.ttf      | 40 2                         |                                       |
| 🖉 Bild hmn       | 186 5                        | und klicken Sie auf <b>Hinzufügen</b> |

2. Wählen Sie den Archivnamen und das -format, und drücken Sie OK.

## 4 Ordner und Dateien entpacken

- 1. Starten Sie 7.zip
- 2. Suchen Sie im Dateimanager (Ordner- und Dateianzeige) das zu entpackende Archiv, und klicken Sie den Ordner an, welchen Sie samt allen Dateien komprimieren (archivieren) möchten.

| Z C:\Users\lasti\Desktop\                       | 100                  | -                | -         |                  |             | x     |
|---|----------------------|------------------|-----------|------------------|-------------|-------|
| <u>D</u> atei <u>B</u> earbeiten <u>A</u> nsich | ht <u>F</u> avoriten | <u>E</u> xtras ? |           |                  |             |       |
| 4 <b>–</b>                                      | $\checkmark$         |                  |           |                  | ×           |       |
| Hinzufügen Entpacken                            | Überprüfen           |                  | Kopieren  | Verschieben      | Löschen     | Eige  |
| 🤌 🌗 C:\Users\lasti\Des                          | ;ktop\               |                  |           |                  |             | -     |
| Name  |                      |                  | Größe     | Geändert am      | Erstellt am | -     |
| 📓 bilder_erstellen_anleitun                     | ig.pdf               |                  | 817 108   | 2009-06-17 12:02 | 2009-06-17  | 12:   |
| Bilder_zum_Leitprogram                          | ım.zip               |                  | 4 273 891 | 2009-06-23 11:15 | 2009-06-23  | 11:   |
| 📓 BluesCheat.pdf                                |                      |                  | 109 615   | 2009-07-12 21:41 | 2009-07-12  | 21:   |
| 🛛 🖻 bot_JoomlaFCKeditor2.6                      | 5.4.tgz              |                  | 769 097   | 2009-07-06 11:38 | 2009-07-06  | 11: 👻 |
| <   | III                  |                  |           |                  |             | F     |
| 1 Objekt(e) markiert                            | 4 273 891            | 4 273 8          | 391       | 2009-06-23 11:15 |             |       |

3. Wählen Sie die Schaltfläche Entpacken

4. Geben Sie das Zielverzeichnis an und klicken Sie auf OK

| Entpacken                                       | ×   |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|--|--|--|--|--|--|--|
| Entpacken nach:                                 |   |  |  |  |  |  |  |  |
| C:\Users\lasti\Desktop\Bilder_zum_Leitprogramm\ |   |  |  |  |  |  |  |  |
| Verzeichnisstruktur wiederherstellen            |   |  |  |  |  |  |  |  |
| C Komplette Pfadangaben                         | Nur mit Bestätigung   |  |  |  |  |  |  |  |
| Relative Pfadangaben                            | ○ Ohne Bestätigung  |  |  |  |  |  |  |  |
| 🔘 Keine Pfadangaben                             | 🔘 Vorhandene Dateien überspringen   |  |  |  |  |  |  |  |
| l   | <ul> <li>Automatisch umbenennen</li> <li>Vorhandene Dateien umbenennen</li> </ul> |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Passwort  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Passwort anzeigen   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| ОК  | Abbrechen Hilfe   |  |  |  |  |  |  |  |

# 5 Schnelles Packen und Entpacken

Über die Befehle im **Kontextmenü** können Sie Ordner und Dateien noch um Einiges schneller komprimieren (packen) und extrahieren (entpacken).

Siehe Einstellungen Kapitel 7-zip für Dateien einstellen und im Kontextmenü aktivieren auf Seite 5

#### 5.1 Schnelles Packen

- 1. Markieren Sie die Ordner und/oder die Dateien, die Sie komprimieren wollen.
- 2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste (Kontextmenü) auf einen der markierten Ordner oder eine der Dateien.

3. Wählen Sie den Kontextmenübefehl **7-Zip → Hinzufügen zu "{Dateiname}.zip"** 

| Z Exploreruebung        | -<br>g6_Da | tei 09.09.2008 11:19  | zip Archive |   | 259 KB  |   |
|-------------------------|------------|---|-------------|---|---|---|
| Exploreruebungen ndf 00 |            | df 09.09.2008.11-22   | PDF-Datei   |   | 312 KB  |   |
| Suchen_Detekt           |            | Ōffnen  |             |   | 231 KB  | _ |
|                         |            | 7-Zip   |             | × | Zu einem Archiv hinzufügen                          |   |
|                         |            | Öffnen mit<br>Ausgewählte Dateien mit AntiVir überprüfen<br>Expression Media-Import |             | • | <ul> <li>Archivieren und versenden</li> </ul>       |   |
|                         | R          |   |             |   | Hinzufügen zu "Exploreruebungen.7z"                 |   |
|                         | he.        |   |             |   | Archivieren in "Exploreruebungen.7z" und versenden  |   |
|                         |            | Senden an   |             | • | Hinzufügen zu "Exploreruebungen.zip"                |   |
|                         |            | Ausschneiden<br>Kopieren  |             |   | Archivieren in "Exploreruebungen.zip" und versenden |   |
|                         |            |   |             |   |   |   |
|                         |            |   |             |   |   |   |
|                         |            | Verknüpfung erstellen   |             |   |   |   |
|                         |            | Löschen   |             |   |   |   |
|                         |            | Losenen   |             |   |   |   |
|                         |            | Umbenennen  |             |   |   |   |
|                         |            | Eigenschaften   |             |   |   |   |

#### 5.2 Schnelles Entpacken

1. Markieren Sie die Datei, die Sie entpacken wollen.

#### 2. Wählen Sie den Kontextmenübefehl 7-Zip $\rightarrow$ Hier entpacken

| Such | on D | otoltivbuoro 10.02.2000.14.26 tip Archivo  |   | 1 | 229 KB  |
|------|------|--|---|---|---|
|      |      | Offnen   |   |   |   |
|      |      | 7-Zip<br>Öffnen mit<br>Ausgewählte Dateien mit AntiVir überprüfen<br>Expression Media-Import |   |   | Öffnen  |
|      |      |  |   |   | Dateien entpacken                                       |
|      | R    |  |   |   | Hier entpacken  |
|      | h    |  |   |   | Entpacken nach "Suchen_Detektivbuero\"                  |
|      |      | Senden an  | ۲ |   | Archiv überprüfen                                       |
|      |      | Ausschneiden   |   |   | Archivieren und versenden                               |
|      |      | Kopieren   |   |   | Hinzufügen zu "Suchen_Detektivbuero.7z"                 |
|      |      | Verknüpfung erstellen  |   |   | Archivieren in "Suchen_Detektivbuero.7z" und versenden  |
|      |      | Löschen  |   |   | Hinzufügen zu "Suchen_Detektivbuero.zip"                |
|      |      | Umbenennen   |   |   | Archivieren in "Suchen_Detektivbuero.zip" und versenden |