

Cloud des Medienzentrums Eichstätt

www.medienzentrum-eichstaett.de

oder

www.mz-ei.de



Verschlüsselung personenbezogener Daten

- USB Stick
- Mail
- Cloud

7-zip

7 zip

<https://www.7-zip.de>

**Home**[7z-Format](#)[LZMA SDK](#)[Download](#)[Screenshots](#)[FAQ](#)[technische](#)[Unterstützung](#)[/ Impressum](#)[Links](#)**Deutsch**[Chinesisch Simpl.](#)[Chinesisch Trad.](#)[Englisch](#)[Esperanto](#)[Französisch](#)[Japanisch](#)[Malaiisch](#)[Portugiesisch](#)[Spanisch](#)[Thai](#)[Vietnamesisch](#)

7-Zip

7-Zip ist ein Datenkompressionsprogramm mit einer hohen Kompressionsrate.

7-Zip 19.00 (21.02.2019) für Windows herunterladen:

Link	Version	Windows	Größe
Download	.exe	32-bit x86	1,2 MB
Download	.exe	64-bit x86	1,4 MB

7-Zip 20.02 alpha (08.08.2020) für Windows herunterladen:

Link	Version	Windows	Größe
Download	.exe	32-bit x86	1,2 MB
Download	.exe	64-bit x86	1,4 MB
Download	.exe	64-bit ARM64	1,5 MB

Die Downloadlinks leiten auf die Seiten von 7-zip.org weiter.

Lizenz

7-Zip ist **freie Software** mit **offenem Quelltext**. Der Großteil des Codes ist unter der **GNU LGPL** lizenziert. Einige Teile des Quelltextes stehen unter der 3-Klausel-BSD-Lizenz. Der unRAR-Code steht zusätzlich unter gewissen Lizenz einschränkungen. Für weitere Informationen siehe: [7-Zip Lizenz](#).

Sie dürfen 7-Zip auf allen, sogar gewerblich genutzten, Computern benutzen. Dazu müssen Sie 7-Zip weder registrieren noch dafür bezahlen.

Die Hauptfunktionen von 7-Zip

- Hohe Kompressionsrate im [7z-Format](#) mit **LZMA**- und **LZMA2**-Kompression
- Unterstützte Formate:
 - Packen/Entpacken: 7z, XZ, BZIP2, GZIP, TAR, ZIP und WIM
 - Nur Entpacken: AR, ARJ, CAB, CHM, CPIO, CramFS, DMG, EXT, FAT, GPT, HFS, IHX, ISO, LZH, LZMA, MBR, MSI, NSIS, NTFS, QCOW2, RAR, RPM, SquashFS, UDF, UEFI, VDI, VHD, VMDK, WIM, XAR und Z.
- Bei ZIP- und GZIP-Formaten ist die Kompressionsrate von **7-Zip** um etwa 2–10 % besser als die von PKZip oder WinZip.

7-Zip 20.02	08.08.2020
7-Zip 20.02 alpha	

7-Zip für ARM64	08.08.2020
7-Zip für ARM64	

7-Zip 20.00	06.02.2020
7-Zip 20.00 alpha	

7-Zip 19.00	21.02.2019
7-Zip 19.00	

7-Zip Changelog	
Liste der Änderungen	

Warnung vor Download bei Drittanbietern

Der Download von 7-Zip ist kostenlos von dieser Seite möglich. In der letzten Zeit erreichen uns vermehrt Beschwerden über Firmen, die das Programm gegen eine Gebühr zum Download anbieten.

[Weitere Informationen](#)

**Home**[7z-Format](#)[LZMA SDK](#)[Download](#)[Screenshots](#)[FAQ](#)[technische
Unterstützung
/ Impressum
Links](#)**Deutsch**[Chinesisch Simpl.](#)[Chinesisch Trad.](#)[Englisch](#)[Esperanto](#)[Französisch](#)[Japanisch](#)[Malaiisch](#)[Portugiesisch](#)[Spanisch](#)[Thai](#)[Vietnamesisch](#)

7-Zip

7-Zip ist ein Datenkompressionsprogramm mit einer hohen Kompressionsrate.

7-Zip 19.00 (21.02.2019) für Windows herunterladen:

Link	Version	Windows	Größe
Download	.exe	32-bit x86	1,2 MB
Download	.exe	64-bit x86	1,4 MB

7-Zip 20.02 alpha (08.08.2020) für Windows herunterladen:

Link	Version	Windows	Größe
Download	.exe	32-bit x86	1,2 MB
Download	.exe	64-bit x86	1,4 MB
Download	.exe	64-bit ARM64	1,5 MB

Die Downloadlinks leiten auf die Seiten von 7-zip.org weiter.

Lizenz

7-Zip ist **freie Software** mit **offenem Quelltext**. Der Großteil des Codes ist unter der **GNU LGPL** lizenziert. Einige Teile des Quelltextes stehen unter der 3-Klausel-BSD-Lizenz. Der unRAR-Code steht zusätzlich unter gewissen Lizenz einschränkungen. Für weitere Informationen siehe: [7-Zip Lizenz](#).

Sie dürfen 7-Zip auf allen, sogar gewerblich genutzten, Computern benutzen. Dazu müssen Sie 7-Zip weder registrieren noch dafür bezahlen.

Die Hauptfunktionen von 7-Zip

- Hohe Kompressionsrate im [7z-Format](#) mit **LZMA**- und **LZMA2**-Kompression
- Unterstützte Formate:
 - Packen/Entpacken: 7z, XZ, BZIP2, GZIP, TAR, ZIP und WIM
 - Nur Entpacken: AR, ARJ, CAB, CHM, CPIO, CramFS, DMG, EXT, FAT, GPT, HFS, IHX, ISO, LZH, LZMA, MBR, MSI, NSIS, NTFS, QCOW2, RAR, RPM, SquashFS, UDF, UEFI, VDI, VHD, VMDK, WIM, XAR und Z.
- Bei ZIP- und GZIP-Formaten ist die Kompressionsrate von **7-Zip** um etwa 2–10 % besser als die von PKZip oder WinZip.

7-Zip 20.02	08.08.2020
-------------	------------

[7-Zip 20.02 alpha](#)

7-Zip für ARM64	08.08.2020
-----------------	------------

[7-Zip für ARM64](#)

7-Zip 20.00	06.02.2020
-------------	------------

[7-Zip 20.00 alpha](#)

7-Zip 19.00	21.02.2019
-------------	------------

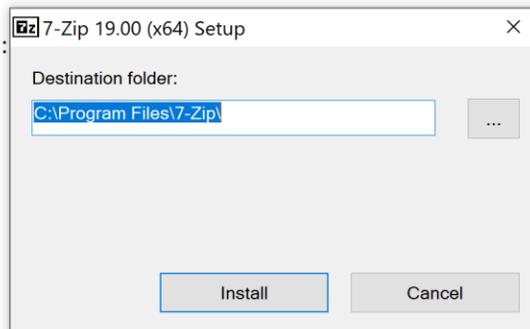
[7-Zip 19.00](#)

7-Zip Changelog

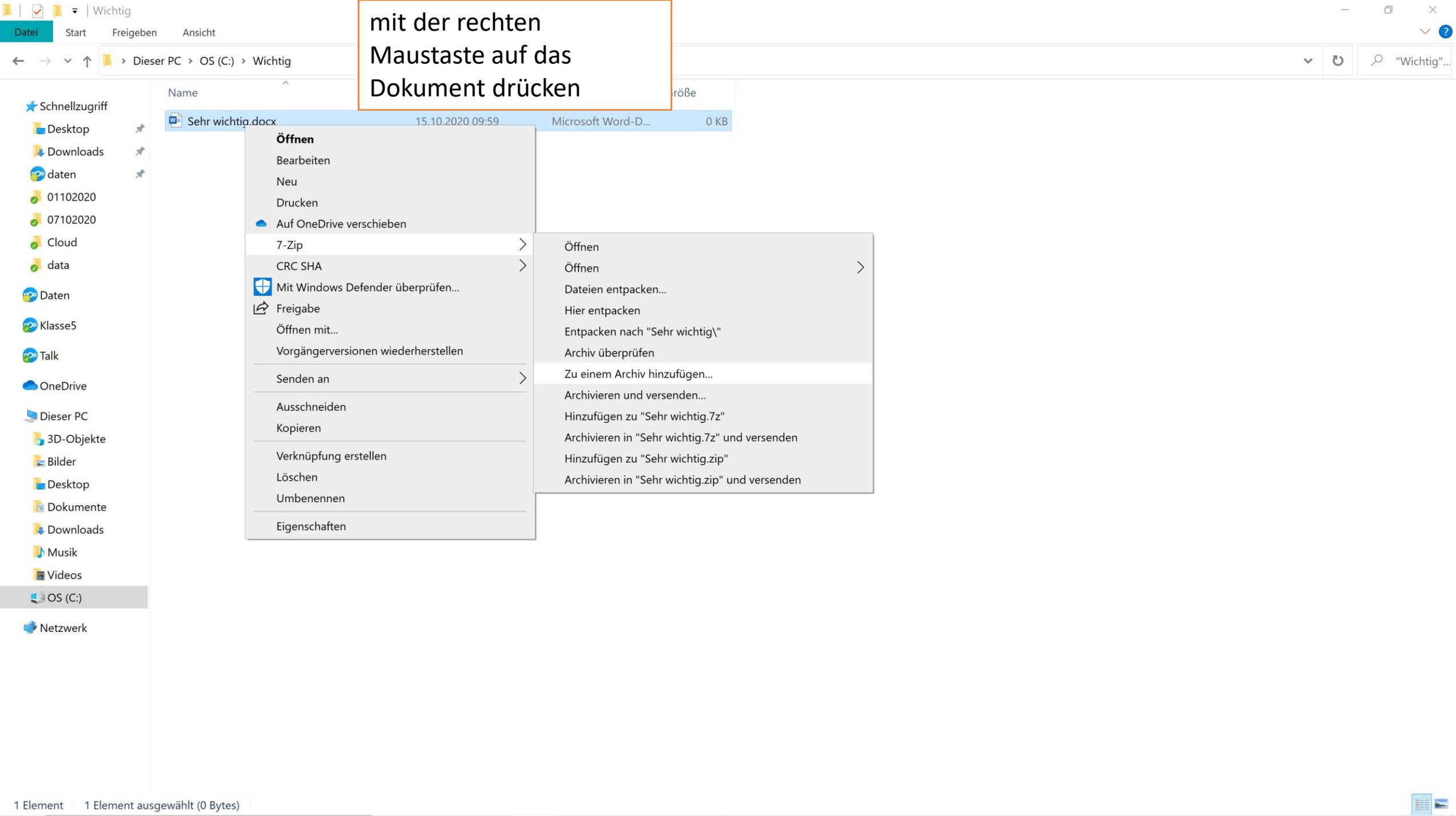
[Liste der Änderungen](#)

Warnung vor Download bei Drittanbietern

Der Download von 7-Zip ist kostenlos von dieser Seite möglich. In der letzten Zeit erreichen uns vermehrt Beschwerden über Firmen, die das Programm gegen eine Gebühr zum Download anbieten.

[Weitere Informationen](#)

mit der rechten
Maustaste auf das
Dokument drücken



- Schnellzugriff
- Desktop
- Downloads
- Daten
- 01
- 07
- Cloud
- data
- Daten
- Klasse5
- Talk
- OneDrive
- Dieser PC
- 3D-Objekte
- Bilder
- Desktop
- Dokumente
- Downloads
- Musik
- Videos
- OS (C:)
- Netzwerk

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
Sehr wichtig.docx	15.10.2020 09:59	Microsoft Word-D...	0 KB

7z als Archivformat

Zu Archiv hinzufügen

Archiv: C:\Wichtig\Sehr wichtig.7z

Archivformat: 7z

Kompressionsstärke: Normal

Kompressionsverfahren: LZMA2

Wörterbuchgröße: 16 MB

Wortgröße: 32

Größe solider Blöcke: 2 GB

Anzahl CPU-Threads: 12 / 12

Speicherbedarf beim Komprimieren: 1968 MB

Speicherbedarf beim Entpacken: 18 MB

In Teildateien aufsplitten (Bytes):

Parameter:

Art der Aktualisierung: Hinzufügen und Ersetzen

Verzeichnisstruktur: Relative Pfadangaben

Optionen

- Selbstentpackendes Archiv (SFX) erstellen
- Zum Schreiben geöffnete Dateien einbeziehen
- Dateien nach Komprimierung löschen

Verschlüsselung

Passwort eingeben: affe5

Passwort anzeigen

Verfahren: AES-256

Dateinamen verschlüsseln

OK Abbrechen Hilfe

Problem Mac User

AES-256

- Schnellzugriff
- Desktop
- Downloads
- daten
- 01102020
- 07102020
- Cloud
- data
- Daten
- Klasse5
- Talk
- OneDrive
- Dieser PC
- 3D-Objekte
- Bilder
- Desktop
- Dokumente
- Downloads
- Musik
- Videos
- OS (C:)
- Netzwerk

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
Sehr wichtig.7z	15.10.2020 10:07	7Z-Datei	1 KB
Sehr wichtig.docx	15.10.2020 09:59	Microsoft Word-D...	0 KB
Sehr wichtig.exe	15.10.2020 10:06	Anwendung	202 KB

0% Öffne...

Verstrichene Zeit:	00:00:04	Gesamtdatenmenge:	158
Verbleibende Zeit:		Geschwindigkeit:	
Dateien:	0	Verarbeitet:	0
Kompressionsrate:			

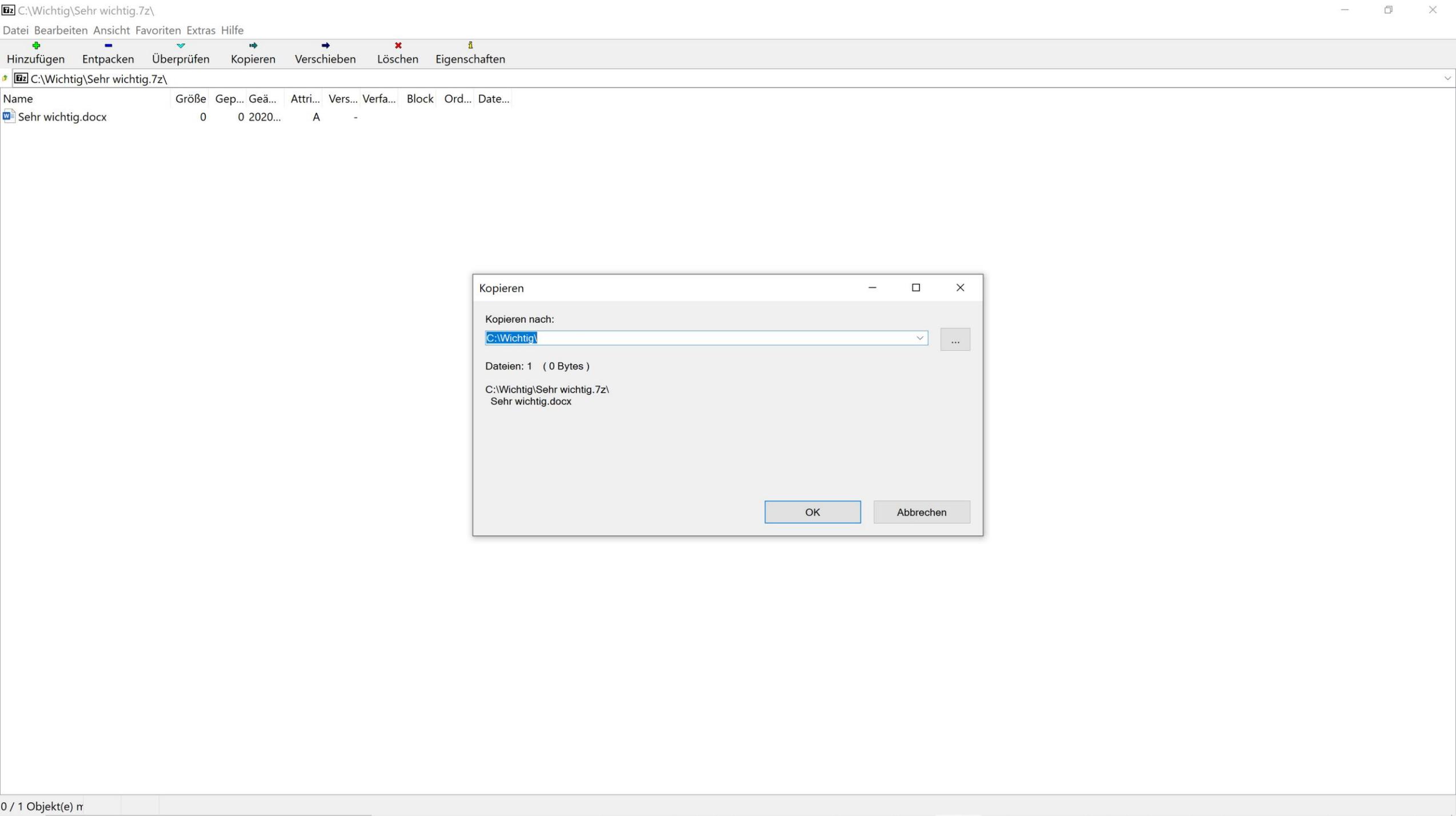
Kennworteingabe

Passwort eingeben:

Passwort anzeigen

OK Abbrechen

Hintergrund Pause Abbrechen



Name	Größe	Gep...	Geä...	Attri...	Vers...	Verfa...	Block	Ord...	Date...
Sehr wichtig.docx	0	0	2020...	A	-				

Kopieren

Kopieren nach:

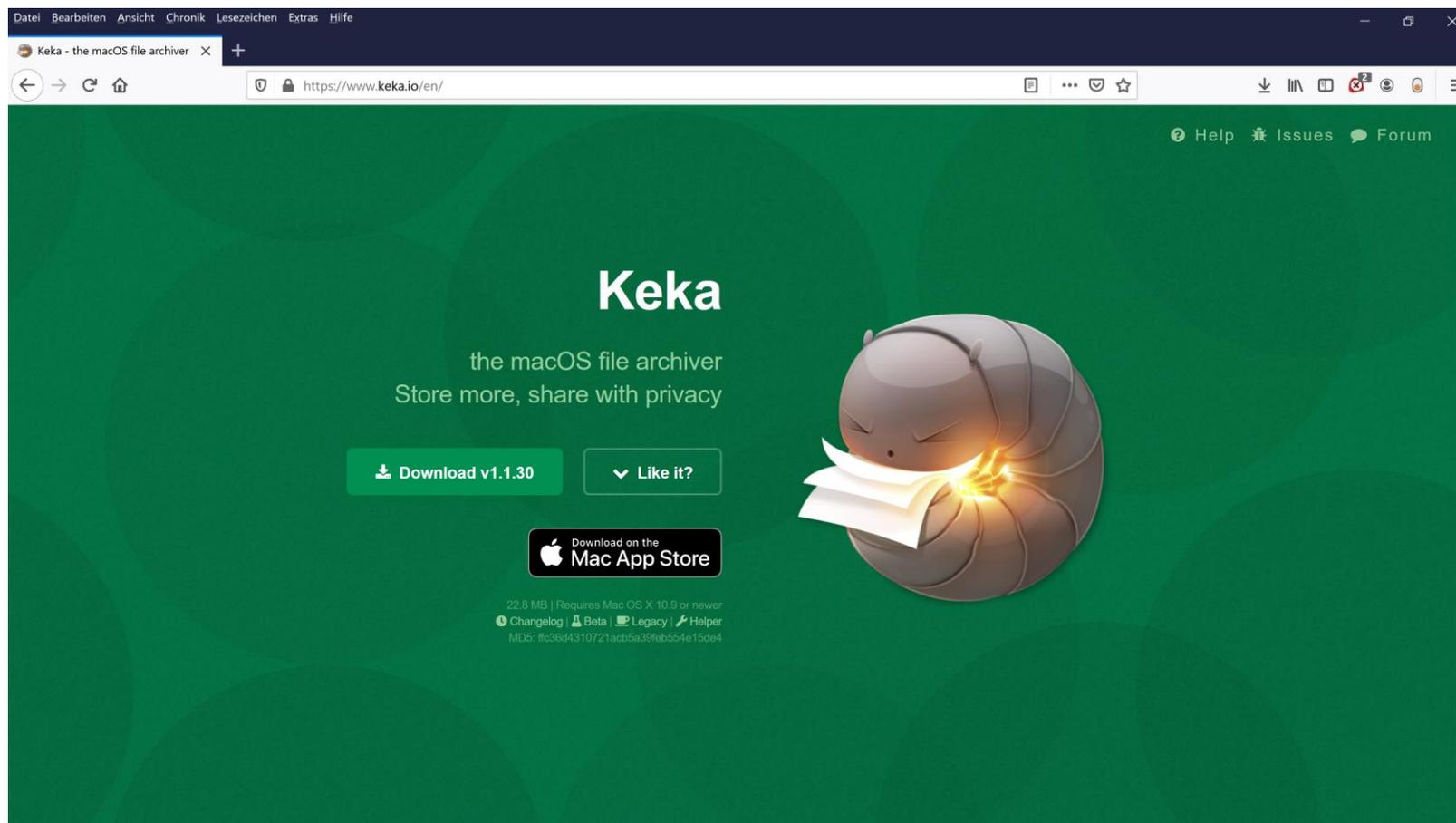
C:\Wichtig\

Dateien: 1 (0 Bytes)

C:\Wichtig\Sehr wichtig.7z\
Sehr wichtig.docx

OK Abbrechen

Mac – Programm Keka (www.keka.io)



The image shows a browser window displaying the homepage of Keka, a macOS file archiver. The browser's address bar shows the URL <https://www.keka.io/en/>. The page has a dark green background with a subtle pattern. At the top right, there are links for [Help](#), [Issues](#), and [Forum](#). The main heading is "Keka" in a large, white, sans-serif font. Below it, the text reads "the macOS file archiver" and "Store more, share with privacy". There are two buttons: a green "Download v1.1.30" button and a white "Like it?" button with a dropdown arrow. Below these is a "Download on the Mac App Store" button with the Apple logo. At the bottom, there is small text: "22.8 MB | Requires Mac OS X 10.9 or newer", "Changelog | Beta | Legacy | Helper", and a long alphanumeric string "MD5: ffc3fd4310721acb5a39eb554e15de4". On the right side of the page, there is a 3D illustration of a brown, segmented beetle-like creature with its mouth open, holding a glowing yellow and white object.

Kontextmenü mit
rechter Maustaste
öffnen

OSX Keeka

Suchen

Öffnen

Öffnen mit

In den Papierkorb legen

Mit Transfer senden ...

Nach „Dropbox“ verschieben

Informationen

Umbenennen

„logo.7z“ komprimieren

Duplizieren

Alias erzeugen

Übersicht von „logo.7z“

Teilen

Schnellaktionen

„logo.7z“ kopieren

Archivierungsprogramm (Standard)

iZip Unarchiver

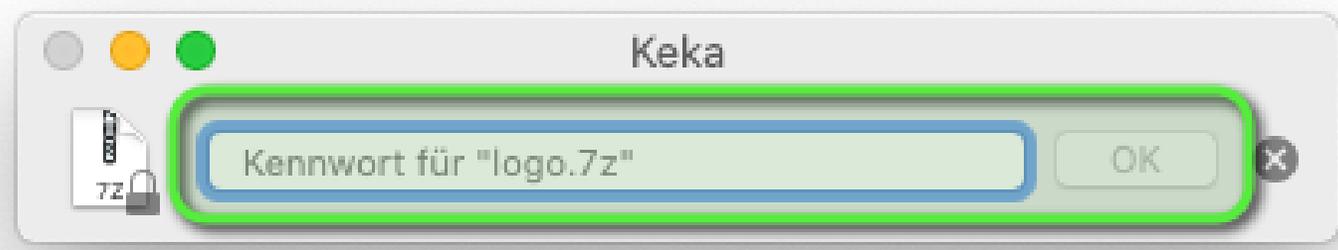
Keka

The Unarchiver

App Store ...

Andere ...

Falls erforderlich Passwort eingeben



Passwort übermitteln

- Persönlich
- Telefon
- SMS
- Mail
- NextCloud Talk