

Verschlüsselung und Übermittlung von personenbezogenen Daten

Keka für MacOS

Keka ist ein Programm, das nach dem AES-Standard verschlüsselte 7-Zip-Archive erstellt, die kompatibel sind mit Mac, Windows, Linux und Android.

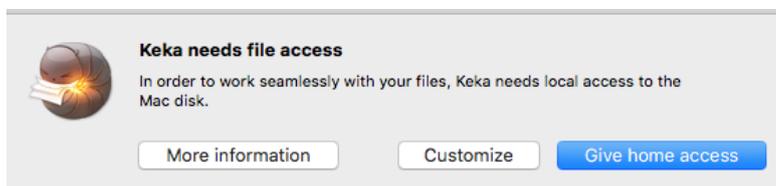
Die Installation erfolgt aktuell lediglich in englischer Sprache, die Nutzung des Programms ist dann auf Deutsch.

1. Programm installieren

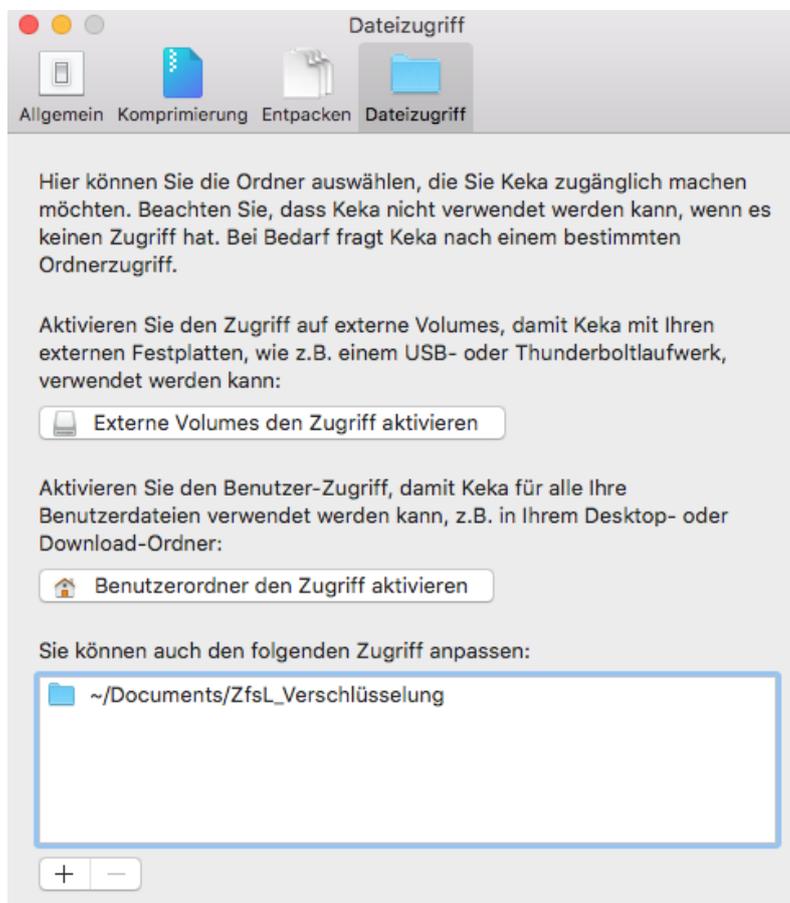
Die kostenlose Software kann unter der Adresse: <https://www.keka.io/en/> heruntergeladen oder über den Mac App Store bezogen werden.

Das heruntergeladene Programm installieren und einen Zugriff auf Ordner bzw. Dokumente gewähren. Hier gibt es 2 Möglichkeiten:

- **Give home access** gewährt dem Programm Zugriff auf die gesamte Festplatte

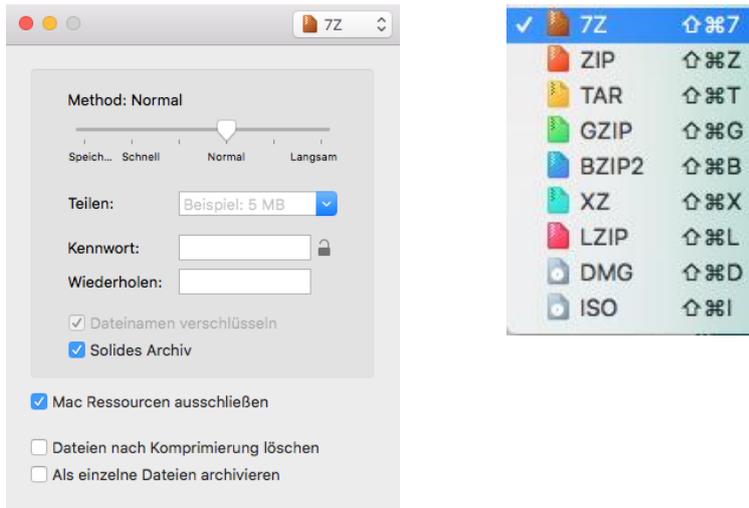


- Unter **Customize** kann man den Zugriff eingrenzen. Im Bildbeispiel wurde im untersten Fenster über + ein zuvor angelegter Unterordner für zu verschlüsselnde Dateien angegeben.



2. Dateien verschlüsseln

Nach Öffnen des Programms Keka erscheint folgendes Dialogfenster:



Empfohlene Einstellungen hier sind zum einen das **Format** oben links auf **7 Z** zu setzen und ein Häkchen bei „**Mac Ressourcen ausschließen**“ zu machen (so werden keine Hintergrunddateien mit verschlüsselt).

Unter dem Eintrag **Kennwort** wird das in der Seminarverwaltung erhältliche Passwort eingetragen.

Zu verschlüsselnde Dokumente müssen nun nur noch per **drag & drop** auf dieses Fenster gezogen werden. Die verschlüsselte Datei wird automatisch in dem Ordner gespeichert, dem ein Dateizugriff im vorherigen Schritt gewährt wurde.

Zum **Öffnen** verschlüsselter Dateien, müssen diese zunächst in den Ordner mit Dateizugriff bewegt werden. Nach Kennworteingabe erscheint am selben Speicherort die unverschlüsselte Datei.

Langzeitbeurteilungen bitte unter folgendem Namensschema speichern: LEHRAMT_NAME LAA_Vorname LAA-NAME FACHLEITUNG, die den LZB-Vorschlag erstellte, z.B. G_MUSTERFRAU_Martina-MEIER.docx

3. Langzeitbeurteilung abschicken

Die verschlüsselte Langzeitbeurteilung an die Poststelle des jeweiligen Seminars schicken. Die Beurteilungsbeiträge werden als Ausdruck in der Verwaltung abgegeben.

Seminar-HRSGe-Köln Seminar-HRSGe@zfs1-Koeln.nrw.de

Seminar-BK-Köln Seminar-BK@zfs1-Koeln.nrw.de

Seminar-GyGe-Köln Seminar-GyGe@zfs1-Koeln.nrw.de

Seminar-G-Köln Seminar-G@zfs1-Koeln.nrw.de

Seminar-SF-Köln Seminar-SF@zfs1-Koeln.nrw.de

4. Nicht verschlüsselte Langzeitbeurteilungen/Beurteilungsbeiträge vom Rechner löschen

Alle nicht verschlüsselten Langzeitbeurteilungen müssen von dem Rechner gelöscht werden. Es dürfen nur verschlüsselte Dateien oder Ordner mit personenbezogenen Daten auf dem Rechner gespeichert sein.