

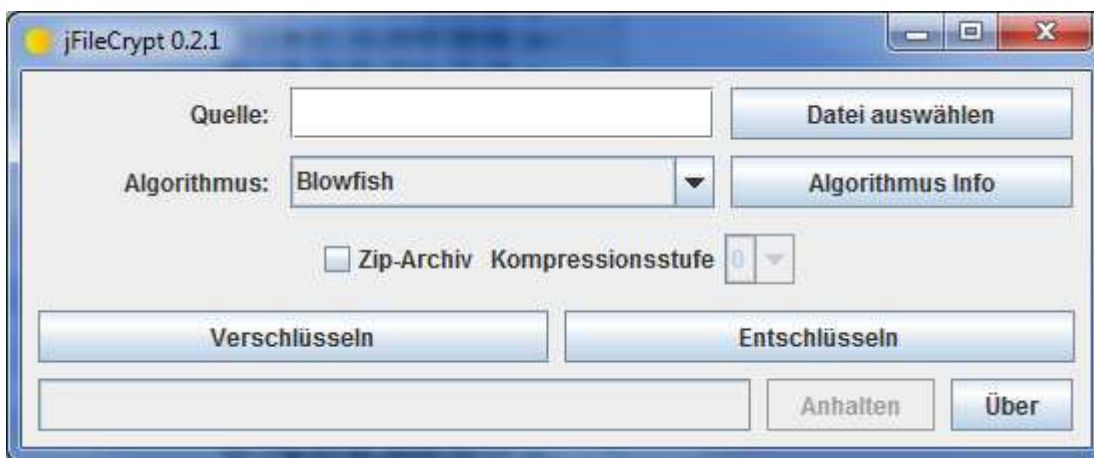
## Dateiverschlüsselung für E-Mail-Anlagen im EGVPfalz

Zur Ver- und Entschlüsselung von Dateien benutzen wir im EGVPfalz das kostenlose Programm jFileCrypt in der Version 0.2.1t.

Das Programm muss nicht installiert werden und läuft auf den Plattformen Windows, Linux, Solaris und MAC OS.

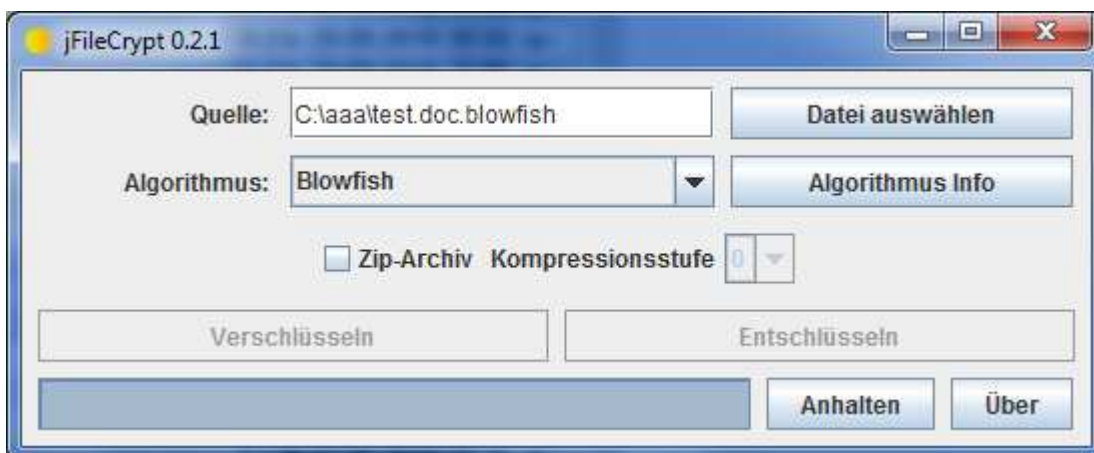
Voraussetzung ist eine installierte Version von Java. Die jeweils aktuelle Java-Version finden Sie unter: <http://www.java.com/de/download/>

Laden Sie das gepackte Programm von unserer Webseite <http://www.egvpfalz.de/service/download/download.htm>, entpacken es und starten das Programm jfilecrypt-021.jar



Zum Entpacken einer E-Mail-Anlage muss diese zuerst auf dem Rechner gespeichert werden (Eigene Dateien oder Desktop etc.)

Wählen sie die verschlüsselte Datei mit der Endung „.blowfish“ über den Button „Datei auswählen“ aus und starten sie den Entschlüsselungsvorgang über den Button „Entschlüsseln“. Nach Eingabe des Passwortes startet der Entschlüsselungsvorgang.



Nachdem der blaue Balken durchgelaufen ist, ist der Entschlüsselungsvorgang vollständig. Beenden Sie den Entschlüsselungsvorgang über den Button „Anhalten“.

Nun können Sie die nächste verschlüsselte Datei auswählen und entschlüsseln oder das Programm schließen.

Die entschlüsselte Datei wird im gleichen Ordner wie die Verschlüsselte abgelegt und kann nun mit der entsprechenden Anwendung geöffnet werden.

Sollte die Entschlüsselte Datei nicht lesbar sein, ist davon auszugehen, dass Verschlüsseler oder Entschlüsseler ein falsches Passwort benutzt hat.

Zum Verschlüsseln von Dateien gehen Sie genauso vor, wählen jedoch nach Auswahl der Datei den Button „Verschlüsseln“. Aus Sicherheitsgründen müssen Sie das Passwort doppelt eingeben.

Behalten Sie in jedem Fall den Algorithmus „Blowfish“ bei und verwenden kein Zip-Archiv und keine Kompressionsstufe, da dies auf einigen Plattformen zu Komplikationen führt.

**Versenden Sie aus Sicherheitsgründen in keinem Fall das Passwort per E-Mail, auch nicht in einer gesonderten Mail.**

Das Passwort für die LGR-Verschlüsselung erhalten Sie telefonisch bei der Geschäftsstelle.

Natürlich können Sie das Programm auch mit eigenen Passwörtern für andere Verschlüsselungszwecke benutzen.