



Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie
Integrierte Software Berliner Jugendhilfe -ISBJ-

Anleitung zur Entschlüsselungssoftware

Entschlüsselung von Abrechnungen und Trägermitteilungen

Autor: Penkuhn, Benjamin
Datum: 14.09.2022
Version: 1.0

Senatsverwaltung
für Bildung, Jugend
und Familie

BERLIN



Prüfblatt

Änderungshistorie

Datum	Autor	Organisation	Version	Status	Änderungen
14.09.2022	Penkuhn	SenBJF	1.0		

Inhaltsverzeichnis

1	Download und Start der Entschlüsselungssoftware	4
2	Entschlüsselung der Abrechnungen	5
3	Entschlüsselung der Trägermitteilungen.....	7
4	Hinweise für Mac-Nutzer	8

1 Download und Start der Entschlüsselungssoftware

Um Kita- und EFöB-Abrechnungen sowie Trägermitteilungen, die Sie per Email aus den ISBJ-Portalen erhalten, zu entschlüsseln, benötigen Sie die Entschlüsselungssoftware 2.0.

Das Programm ist unter Standardeinstellungen nur mit Microsoft Windows kompatibel.

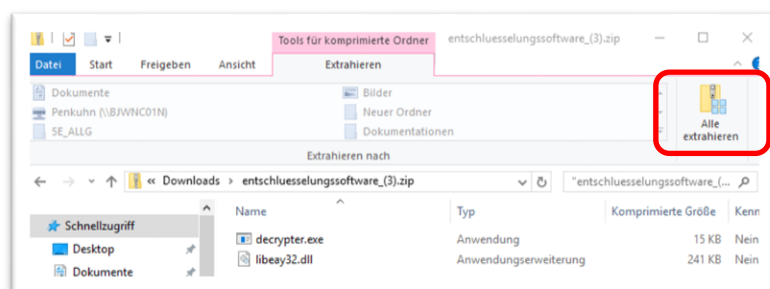
Abrechnungen für Ganztage, Ersatzschulzuschuss und die Standortfinanzierung für die Brennpunktzulage können direkt ohne Entschlüsselungssoftware geöffnet werden!

Sie finden den aktuellen Downloadlink unter:

<https://www.berlin.de/sen/jugend/traegerservice/isbj/>

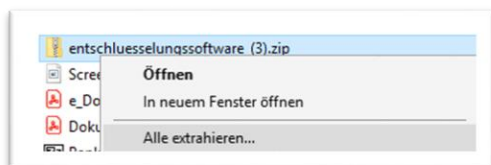
Nach dem Download erhalten Sie ein ZIP-Archiv namens **entschluesselungssoftware_** oder auch **entschluesselungssoftware_.zip**. Dieses muss im nächsten Schritt entpackt werden.

Öffnen Sie dazu die Datei und klicken Sie dann oben in der Navigationsleiste auf „**Alle extrahieren**“.



Sie können nun auswählen, wo das Archiv entpackt werden soll. Wir empfehlen die Erstellung eines neuen Ordners, damit Sie das Programm leicht wiederfinden können.

Anschließend klicken Sie auf „**Extrahieren**“.



Alternativ zur oben benannten Methode können Sie das ZIP-Archiv auch mit einem Rechtsklick -> **Alles extrahieren...** entpacken.

Nach dem Entpacken erhalten Sie in beiden Fällen die zwei Dateien decrypter(.exe) und libeay32(.dll). Diese beiden Dateien müssen sich stets zusammen im selben Ordner befinden.

Sie können die Entschlüsselungssoftware nun über einen Doppelklick auf „**decrypter**“ öffnen.

2 Entschlüsselung der Abrechnungen

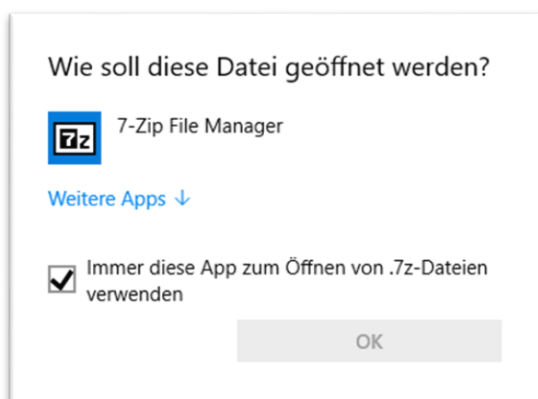
Die Abrechnungen für Kita und EFöB erhalten Sie in einem 7Z-Archiv, welches vor der Entschlüsselung zusätzlich entpackt werden muss.

Laden Sie sich dazu ein geeignetes Packprogramm wie z.B. 7-Zip auf <https://7-Zip.de> herunter.

Zum Entpacken öffnen Sie die heruntergeladene Abrechnung mit einem Doppelklick. Nun sollte sich Ihr Packprogramm öffnen. Im unteren Beispiel sehen Sie das Programm 7-Zip.



Hinweis: Sollte sich die Oberfläche nicht automatisch öffnen, müssen Sie eventuell zuerst das entsprechende Programm **7-Zip File Manager** auswählen.




Für den Fall, dass der 7-ZIP File Manager dort nicht angezeigt wird, klicken Sie auf „**Weitere Apps ↓**“, klicken dann auf „**Eine App auf diesem PC suchen**“ und navigieren anschließend in den Ordner, in dem Sie 7-Zip installiert haben.

32-Bit Version: C:\Programme\7-Zip

64-Bit Version: C:\Programme (X86)\7-Zip

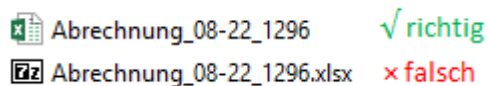
Hier wählen Sie nun **7zFM** aus.

Zum Entpacken der Abrechnung klicken Sie oben in der Navigationsleiste auf „**Entpacken**“ 

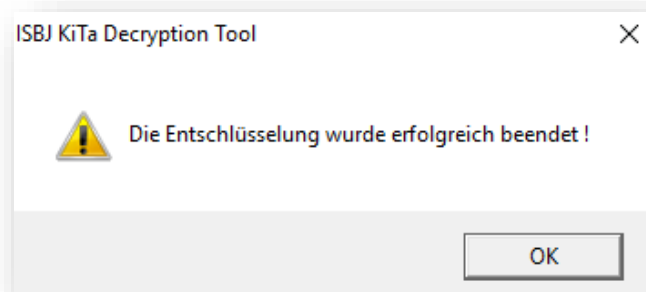
Sie können nun einen Ordner auswählen, in dem die Abrechnung entpackt werden soll. Nach dem Entpacken erhalten Sie eine Exceldatei, die Sie im nächsten Schritt mit der Entschlüsselungssoftware (decrypter) entschlüsseln müssen.

Starten Sie die Entschlüsselungssoftware über einen Doppelklick auf „**decrypter**“.

Geben Sie nun das Entschlüsselungskennwort Ihres Trägers ein. Wählen Sie anschließend über **Durchsuchen...** die nach dem Entpacken erhaltene Exceldatei (Nicht die 7-Zip Datei!) aus und bestätigen Sie mit Öffnen.

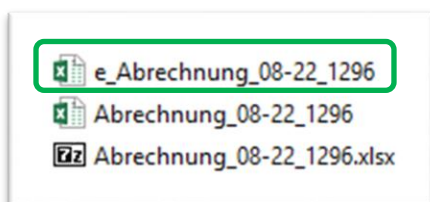


Nun klicken Sie im Decrypter auf **Entschlüsseln**. Sie erhalten dann die folgende Meldung und es wird ein neue Exceldatei mit dem Namenszusatz **e_** (z.B. „e_Abrechnung_08-22-1296“) erzeugt.



Achtung: Eine Erfolgsmeldung erscheint auch dann, wenn Sie ein falsches Passwort eingegeben haben!
Im Zweifelsfall löschen Sie die entschlüsselte Datei und versuchen es erneut.

Sie können die Abrechnung nun öffnen, indem Sie auf die neu erzeugte „**e_Abrechnung...**“ klicken.



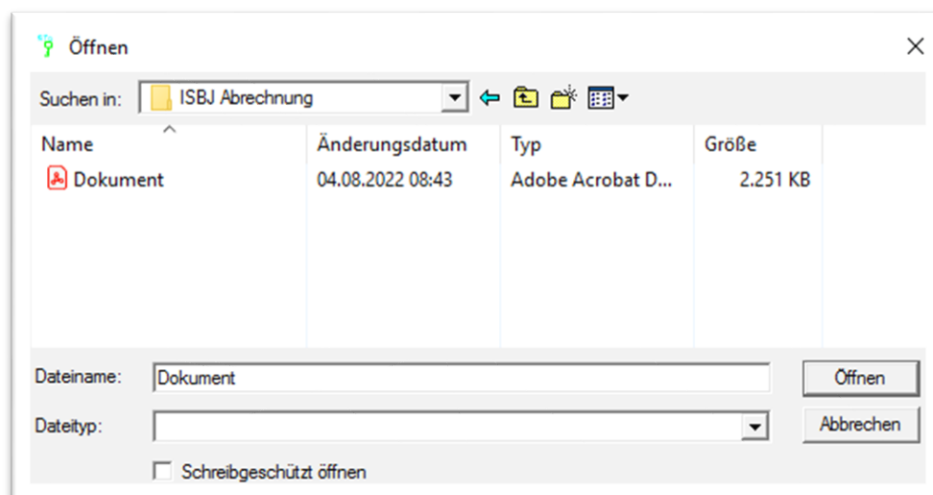
Sollten Sie beim Öffnen die Meldung erhalten, dass „Excel ein Problem mit Inhalten festgestellt hat“, bestätigen Sie einfach mit „**Ja**“ und speichern die Datei anschließend einmal ab.

3 Entschlüsselung der Trägermitteilungen

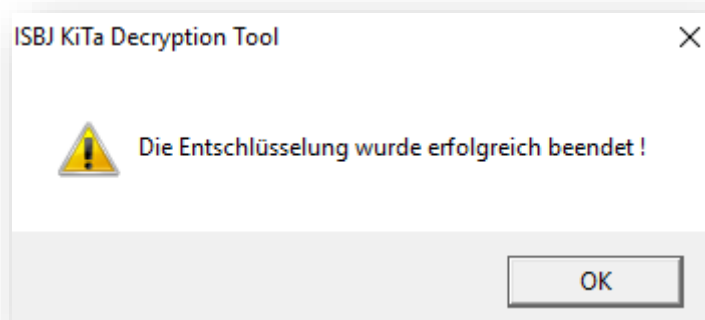


Starten Sie die Entschlüsselungssoftware über einen Doppelklick auf **decrypter**

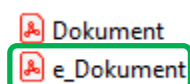
Geben Sie nun das Entschlüsselungskennwort Ihres Trägers ein. Wählen Sie anschließend über **Durchsuchen...** die zu entpackende PDF-Datei aus und bestätigen Sie mit **Öffnen**.



Nun klicken Sie im Decrypter auf **Entschlüsseln**. Sie erhalten dann die folgende Meldung und es wird eine neue PDF-Datei mit dem Namenszusatz **e_** (z.B. „e_Dokument“) erstellt.



Sie können die Trägermitteilung nun öffnen, indem Sie auf die neu erzeugte Datei klicken, die **e_** im Namen enthält.



4 Hinweise für Mac-Nutzer

Die Entschlüsselungssoftware läuft leider nicht mit Bordmitteln auf Mac-Systemen. Sie kann aber über Umwege auch über die Laufzeitumgebung WINE oder eine Windowsoberfläche wie Parallels Desktop installiert werden.

Wenn dies keine für Sie nutzbaren Optionen sind, kann der Trägerservice Ihnen auf Anfrage eine Lösung für MacOS anbieten.

Email: traeger-service@senbjf.berlin.de

Telefon: 030 90249 5155 (Montag - Freitag von 10 - 12 Uhr)