

ENTSCHLÜSSELUNG VON E-BRIEF ANHÄNGEN

Das **ra-micro** Programm *S5 e brief* ist in der Lage, Datei-Anhänge (attachments) zum sicheren Datenaustausch zu verschlüsseln. Wird ein solch verschlüsselter Anhang z. B. im *S6 E-Postfach* empfangen, erfolgt eine automatische Entschlüsselung der Datei.

Für die Fälle jedoch, in denen ein Anhang nicht vom *E-Postfach* verarbeitet wird, sondern von einem anderen E-Mail-Programm wie z.B. MS Outlook, ist eine manuelle Entschlüsselung der Dateien notwendig. Dies wird z. B. in der Kommunikation mit Ihren Mandanten der Fall sein. Ein entsprechendes Programm (den *Decrypter*) können Sie von der ra-micro-Webseite **www.ra-micro.de** unter „Downloads“ herunterladen.

1. Programmstart

Verschlüsselte Dateien, die vom *Decrypter* verarbeitet werden können, erkennen Sie an der Dateiendung „.rmc“. Nach dem Start des Programms erscheint das Hauptfenster.

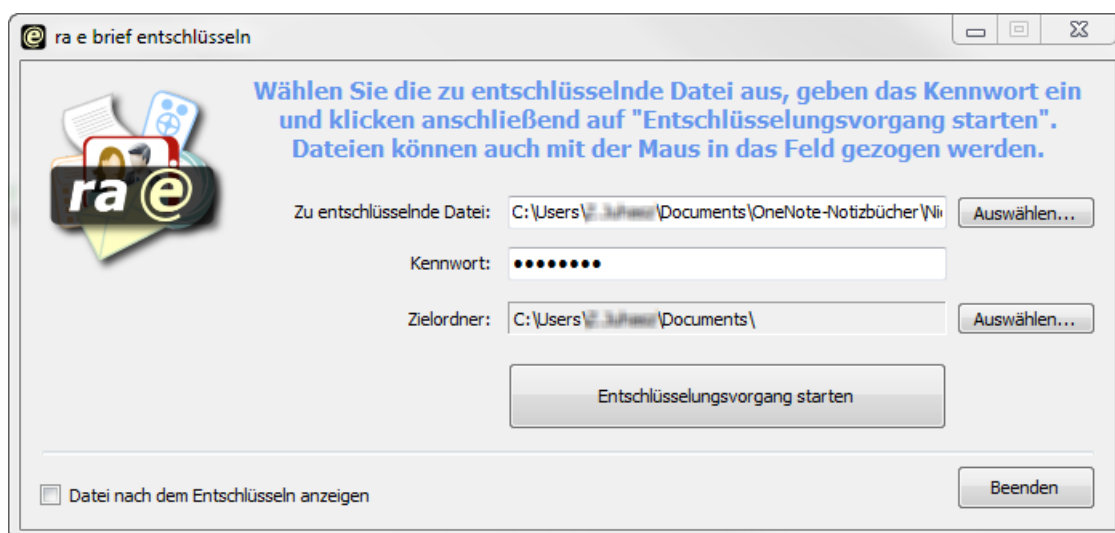


Abb. 1: Startfenster des Decrypters

2. Entschlüsseln

Auswahl der zu entschlüsselnden Datei

Es gibt drei Methoden zur Entschlüsselung:

- Per DragDrop (ziehen und fallen lassen) kann ein verschlüsseltes Dokument aus Outlook oder einem Datei-Manager heraus ins das Eingabefeld *Zu entschlüsselnde Datei* (Abb. 2) gezogen werden
- Öffnen Sie per Doppelklick auf die verschlüsselte Datei (*.rmc) das Programm *Decrypter* mit der Datei.
- Wenn der *Decrypter* bereits gestartet wurde, kann mit Klick auf den Button *Auswählen* ein Dialogfenster zur Auswahl der Datei geöffnet werden.

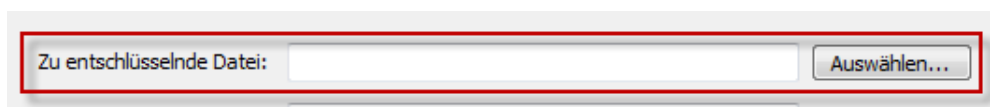


Abb. 2: Eingabefeld für den Dateipfad zur verschlüsselten Datei

Kennworteingabe

Wurde ein Dokument mit Hilfe eines Passwortes gesichert, ist dieses in das Kennwort-Feld einzugeben. Nach einer fehlerhaften Eingabe wird das Programm jeweils einige Sekunden warten, bis eine neue Eingabe möglich ist. Nach erneuter fehlerhafter Eingabe erhöht sich die Wartezeit aus Sicherheitsgründen jeweils um das Dreifache. Sollte kein Kennwort erforderlich sein, muss dieses Feld natürlich leer bleiben.

Kurzanleitung Decrypter

Zielordner

Der Zielordner wird nach dem ersten Start automatisch vorgeschlagen. Sie können diesen Pfad Ihren Wünschen gemäß anpassen. Bei einer erneuten Ausführung des Programms wird dieser von Ihnen gewählte Pfad automatisch voreingestellt.

3. Verschiedenes

Datei nach dem Entschlüsseln anzeigen

Wenn Sie diese Option aktivieren, können Sie die verschlüsselte Datei (je nachdem, ob der Dateityp von Ihrem Betriebssystem unterstützt wird) nach dem Entschlüsseln direkt anzeigen lassen.

Die Registrierung der Dateinamen-Erweiterung (*.rmc) erfolgt automatisch, wenn das Programm beim ersten Start mit Administratorrechten ausgeführt wird. Hiermit wird das Öffnen per Doppelklick ermöglicht.

Darstellung beim Öffnen aus einem Email-Provider-Fenster im Internet Explorer

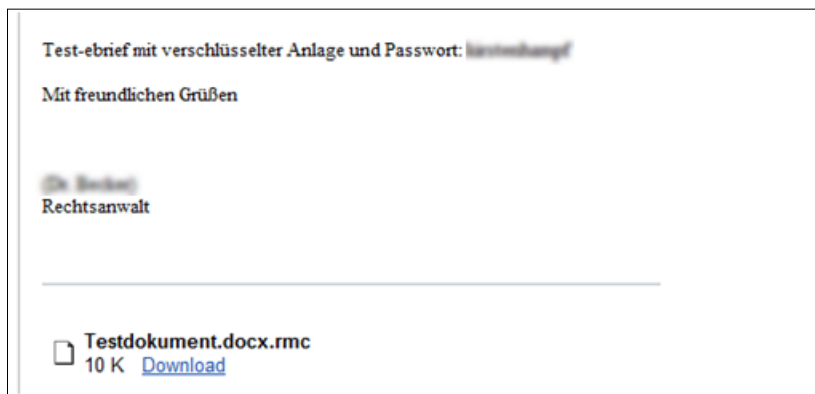


Abb. 3: Öffnen im Internet Explorer

Beim Herunterladen der Datei werden Sie aufgefordert, einen Speicherort anzugeben. Dies entfällt, wenn im Internet Explorer *Automatisches Speichern* gewählt ist. In diesem Fall werden die Dokumente in der Regel unter [Benutzername]/Downloads gespeichert.

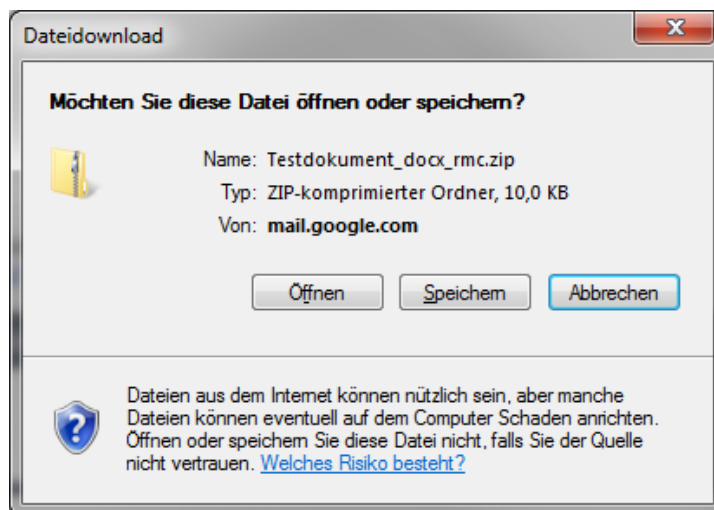


Abb. 4: Download-Dialog des Internet Explorer 8

Klicken Sie auf *Speichern*, um das Dokument in dem von Ihnen gewünschten Ordner abzulegen.

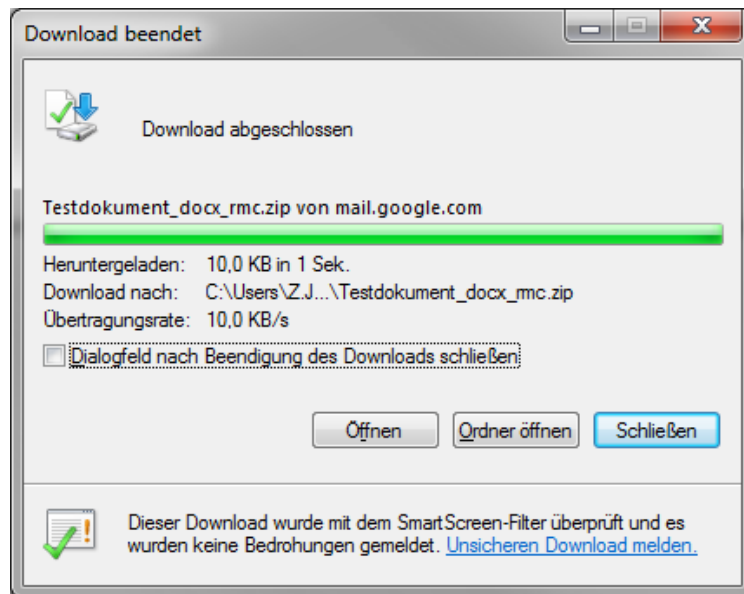


Abb. 5: Download-Fertig-Dialog des Internet Explorer 8

Klicken Sie auf *Öffnen*, um das ausgewählte Dokument in einem Windows-Explorer-Fenster zu öffnen.

Nach einem Doppelklick auf die angezeigte Datei wird das Decrypter-Programm gestartet und der Pfad zu dem Dokument wird vorgeschlagen.

Entschlüsseln

Um die Entschlüsselung zu starten, ist - falls erforderlich - ein Passwort einzugeben und auf *Entschlüsselungsvorgang starten* zu klicken.