

## Datenübertragung via Cryptshare

Cryptshare ermöglicht Dateien mit einer Größe von bis zu zwei Gigabyte sicher über das SSL-Protokoll zu übertragen.

**Hinweis:** Alle gängigen Verschlüsselungsverfahren wie PGP, AES 256 in Zip-Dateien im Datenaustausch mit der DSiE sind weiterhin möglich.

### **Aufruf Internetseite:**

Der Aufruf der Internetseite erfolgt über folgende Adresse:

transfer.dmp-bayern.de

Für den Schnellzugriff kann die Seite in die Favoritenseite übernommen werden.



The screenshot shows the Cryptshare web interface. At the top right is the Cryptshare logo with the tagline "Making e-mail better". Below the logo is a world map icon and the text "Deutsch - German". To the right of the map are the links "Start | Impressum | Hilfe". The main content area contains a text box with instructions: "Wenn Sie einer anderen Person Daten zusenden möchten, klicken Sie auf 'Bereitstellen'. Wenn Sie eine Transferkennung erhalten haben und die zugehörigen Dateien abrufen möchten, klicken Sie auf 'Abrufen'." Below this text are two large buttons: "Bereitstellen" with a grey arrow icon and "Abrufen" with a blue arrow icon. At the bottom of the interface is the Cryptshare logo again, followed by the text "3.12.1.0 lizenziert für Arbeitsgemeinschaft DMP-Datenstelle Bayern" and "2017 Befine Solutions AG".

## Bereitstellen oder Abrufen?

### Bereitstellen:

Für das Zusenden von Daten an eine andere Person Klick auf „Bereitstellen“. Folgendes Fenster öffnet sich:



The screenshot shows the Cryptshare web interface. At the top right is the Cryptshare logo with the tagline "Making e-mail better". Below the logo is a world map icon and the text "Deutsch - German". To the right of the map are links for "Start | Impressum | Hilfe". The main content area contains a message: "Bitte geben Sie Ihre Kontaktdaten ein. Das System wird diese Daten dem Empfänger zusenden, so dass dieser mit Ihnen in Kontakt treten kann." Below this message are three input fields labeled "Name", "Telefon", and "E-Mail". At the bottom of the form are two buttons: "Zurück" (with a left arrow) and "Weiter" (with a right arrow). At the bottom of the page, there is a footer with the Cryptshare logo and the text: "3.12.1.0 lizenziert für Arbeitsgemeinschaft DMP-Datenstelle Bayern 2017 Befine Solutions AG".

**Achtung:** Vor der ersten Anwendung ist eine Verifizierung nötig. Hierzu müssen die Kontaktdaten des Absenders eingegeben werden. Durch Klick auf „Weiter“ wird um die Eingabe des Verifizierungscode gebeten. Dieser wurde an die angegebene E-Mailadresse versendet. Über Copy/Paste den entsprechenden Code einsetzen und „Verifizieren“ klicken. Die Kontaktdaten des Absenders sind nun für alle künftigen Transfers hinterlegt.

## Adressdaten eingeben:

Die Kontaktdaten des Absenders sind nach der Verifizierung automatisch hinterlegt, können aber jederzeit geändert oder gelöscht werden.

Anschließend erfolgt die Eingabe eines oder mehrerer Empfänger (Cc und Bcc ebenfalls möglich).



Deutsch - German Start | Impressum | Hilfe

**ÄNDERN | LÖSCHEN**

Name	Martina Mustermann
Telefon	08931233344123
E-Mail	martina.mustermann@yahoo.com

Geben Sie die E-Mail Adressen der Empfänger ein. Sie können auch eine Liste von Mail-Adressen aus einer externen Quelle mittels der Zwischenablage einfügen.

An	<input type="text"/>
Cc	<input type="text"/>
Bcc	<input type="text"/>

← Zurück Weiter →

  
3.12.1.0 lizenziert für Arbeitsgemeinschaft DMP-Datenstelle Bayern  
2017 Befine Solutions AG

Mit „Weiter“ bestätigen.



Deutsch - German Start | Impressum | Daten löschen | Hilfe

 **Vertrauliche Nachricht hinzufügen**  
Neben der Benachrichtigungs-E-Mail an die Empfänger, können Sie hier optional eine vertrauliche Nachricht zu dem Transfer hinzufügen.

 **Dateien hinzufügen**  
Geben Sie hier die Dateien an, die Sie bereitstellen möchten. Beachten Sie, dass ein Übertragungsvolumen von maximal 2.00 GB akzeptiert wird.

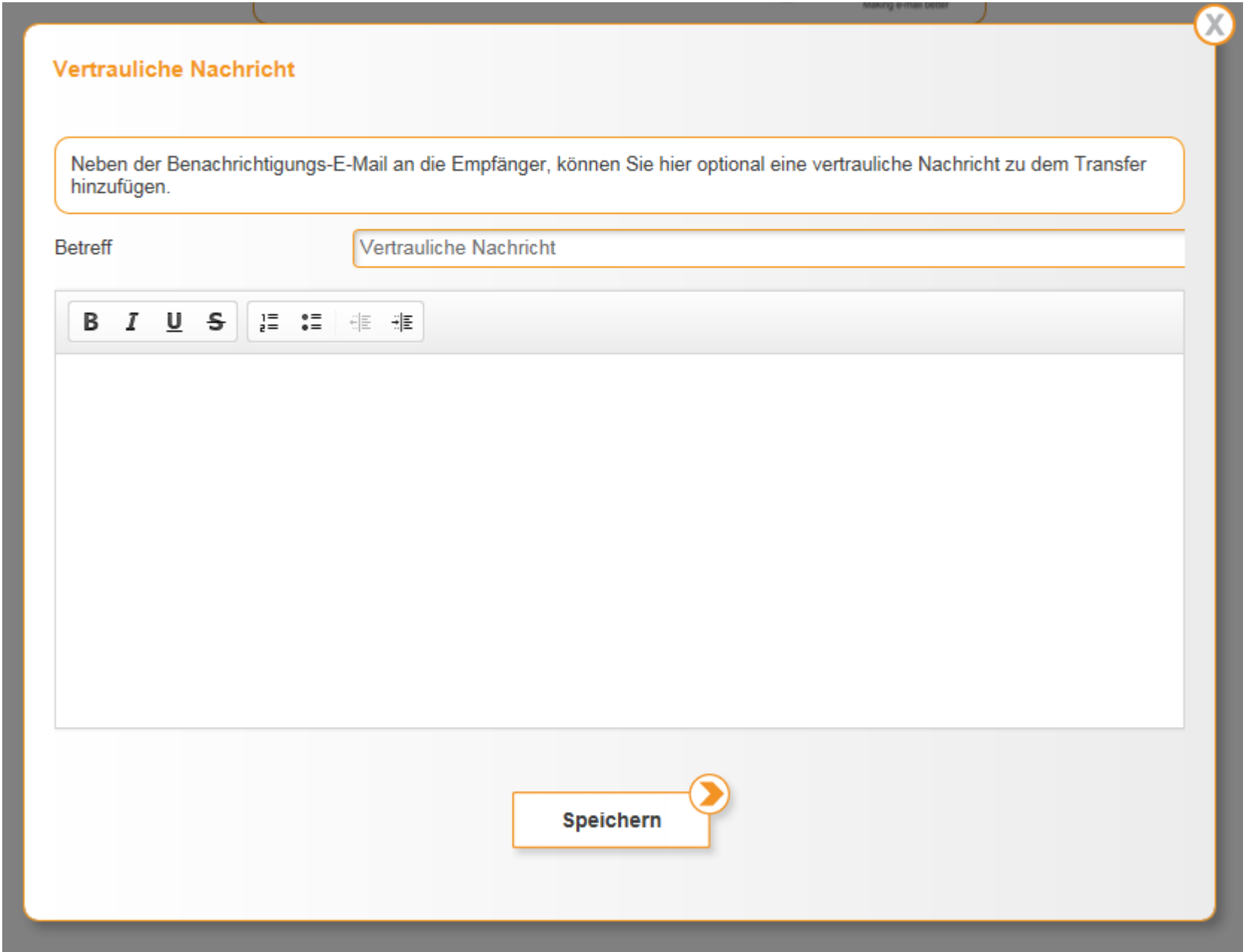
← Zurück Weiter →

  
3.12.1.0 lizenziert für Arbeitsgemeinschaft DMP-Datenstelle Bayern  
2017 Befine Solutions AG

### Vertrauliche Nachricht/Dateien hinzufügen:


Im nächsten Schritt kann **optional** eine vertrauliche Nachricht zu dem Transfer hinzugefügt werden.

Durch Klick auf das Icon  öffnet sich folgendes Fenster:



The screenshot shows a web interface for sending a confidential message. At the top left, the text "Vertrauliche Nachricht" is displayed in orange. Below this, a text box contains the instruction: "Neben der Benachrichtigungs-E-Mail an die Empfänger, können Sie hier optional eine vertrauliche Nachricht zu dem Transfer hinzufügen." Below the text box is a "Betreff" (Subject) field containing the text "Vertrauliche Nachricht". Underneath the subject field is a rich text editor with buttons for bold (B), italic (I), underline (U), strikethrough (S), bulleted list, numbered list, link, and unlink. The main body of the message is a large empty text area. At the bottom center, there is a "Speichern" (Save) button with a right-pointing arrow icon.

Eine entsprechende Nachricht verfassen und anschließend mit „Speichern“ bestätigen.

Oder/und durch Klick auf das Icon  können Dateien für den Transfer bereitgestellt werden.

Ein Übertragungsvolumen von maximal 2.00 GB wird akzeptiert.

Hier öffnet sich der Explorer, die entsprechende Datei kann ausgewählt werden. Durch Klick auf „Öffnen“ wird die Datei bereitgestellt:



**Cryptshare**  
Making e-mail better



Deutsch - German

[Start](#) | [Impressum](#) | [Daten löschen](#) | [Hilfe](#)



**Vertrauliche Nachricht hinzufügen**

Neben der Benachrichtigungs-E-Mail an die Empfänger, können Sie hier optional eine vertrauliche Nachricht zu dem Transfer hinzufügen.



**Dateien hinzufügen**

Geben Sie hier die Dateien an, die Sie bereitstellen möchten. Beachten Sie, dass ein Übertragungsvolumen von maximal 2.00 GB akzeptiert wird.

Desert.jpg 



Zurück



Weiter



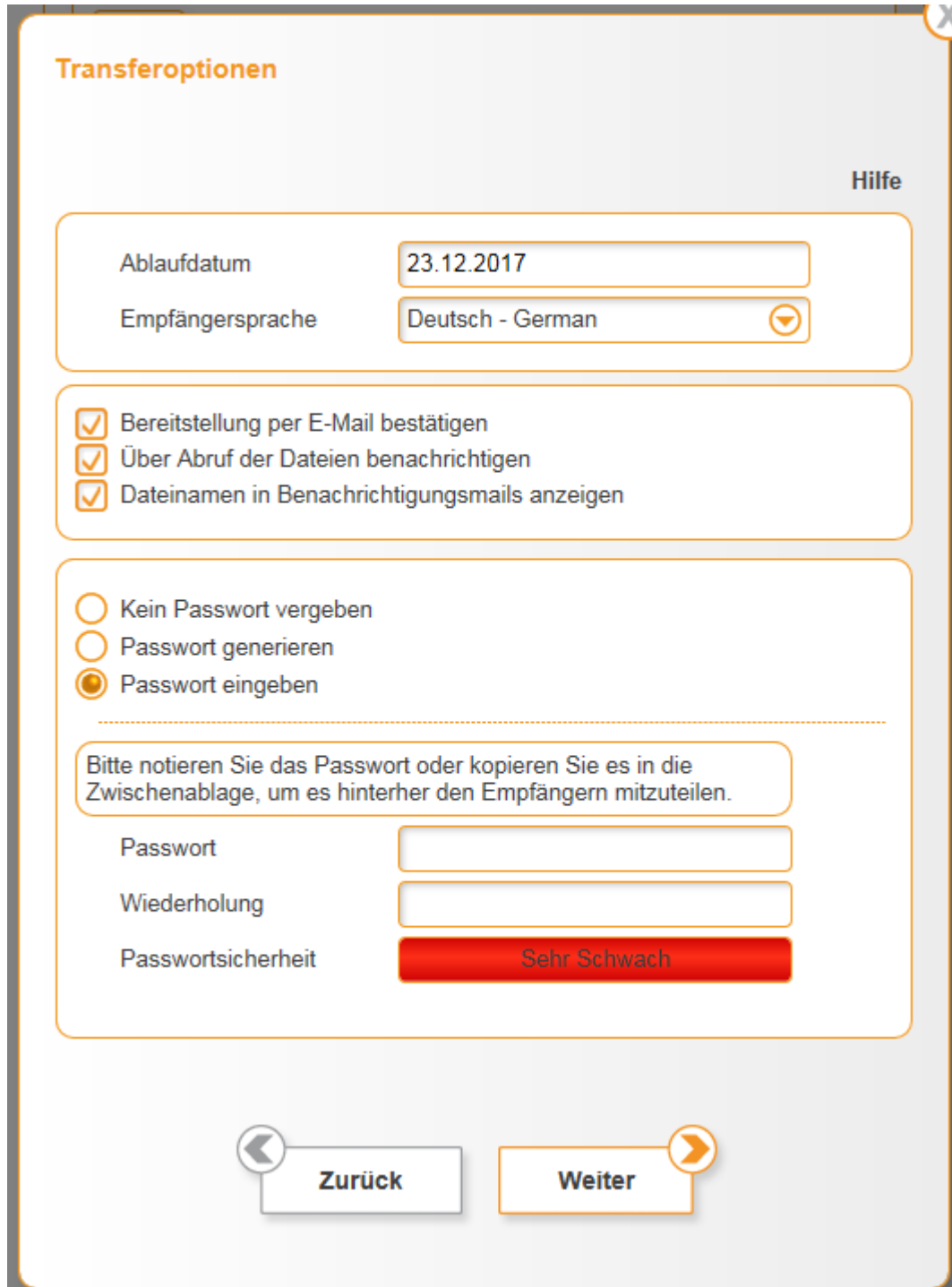
**Cryptshare**  
Making e-mail better

3.12.1.0 lizenziert für Arbeitsgemeinschaft DMP-Datenstelle Bayern  
2017 Befine Solutions AG

Mit „Weiter“ bestätigen.

## Transferoptionen eingeben:

Folgende Maske öffnet sich:



**Transferoptionen** Hilfe

Ablaufdatum: 23.12.2017

Empfängersprache: Deutsch - German

- Bereitstellung per E-Mail bestätigen
- Über Abruf der Dateien benachrichtigen
- Dateinamen in Benachrichtigungsmails anzeigen

Kein Passwort vergeben

Passwort generieren

Passwort eingeben

Bitte notieren Sie das Passwort oder kopieren Sie es in die Zwischenablage, um es hinterher den Empfängern mitzuteilen.

Passwort:

Wiederholung:

Passwortsicherheit: Sehr Schwach

Zurück Weiter

Hier müssen folgende Optionen gewählt werden:

Ablaufdatum: Die Benachrichtigung enthält einen Downloadlink, der Kontaktdaten sowie Informationen über den Zeitraum, in dem der Transfer zur Verfügung steht. (Verfügbarkeit bis 10 Tage nach Versand der Benachrichtigung)

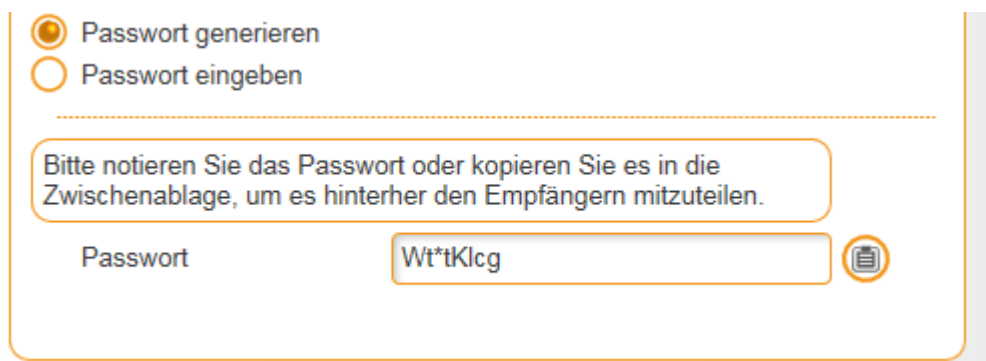
Empfängersprache: Die Empfänger werden in der ausgewählten Sprache benachrichtigt. (Deutsch/Englisch)

Bereitstellung per E-Mail bestätigen: Ist der Upload der Dateien auf den Server vollständig erfolgt, wird dies durch eine E-Mail bestätigt.

Über Abruf der Dateien benachrichtigen: Hat der Empfänger die bereitgestellten Informationen abgerufen, erfolgt eine entsprechende Bestätigung per E-Mail.


Dateinamen in Benachrichtigungsmails anzeigen: Sollen Dateinamen in den E-Mail Benachrichtigungen angezeigt oder ausgeblendet werden?

Passwortvergabe: Auswahl, ob und wie der Transfer geschützt werden soll.




Passwort generieren  
 Passwort eingeben

Bitte notieren Sie das Passwort oder kopieren Sie es in die Zwischenablage, um es hinterher den Empfängern mitzuteilen.

Passwort  

Bei der Auswahl „Passwort generieren“ erfolgt die Generierung automatisch.

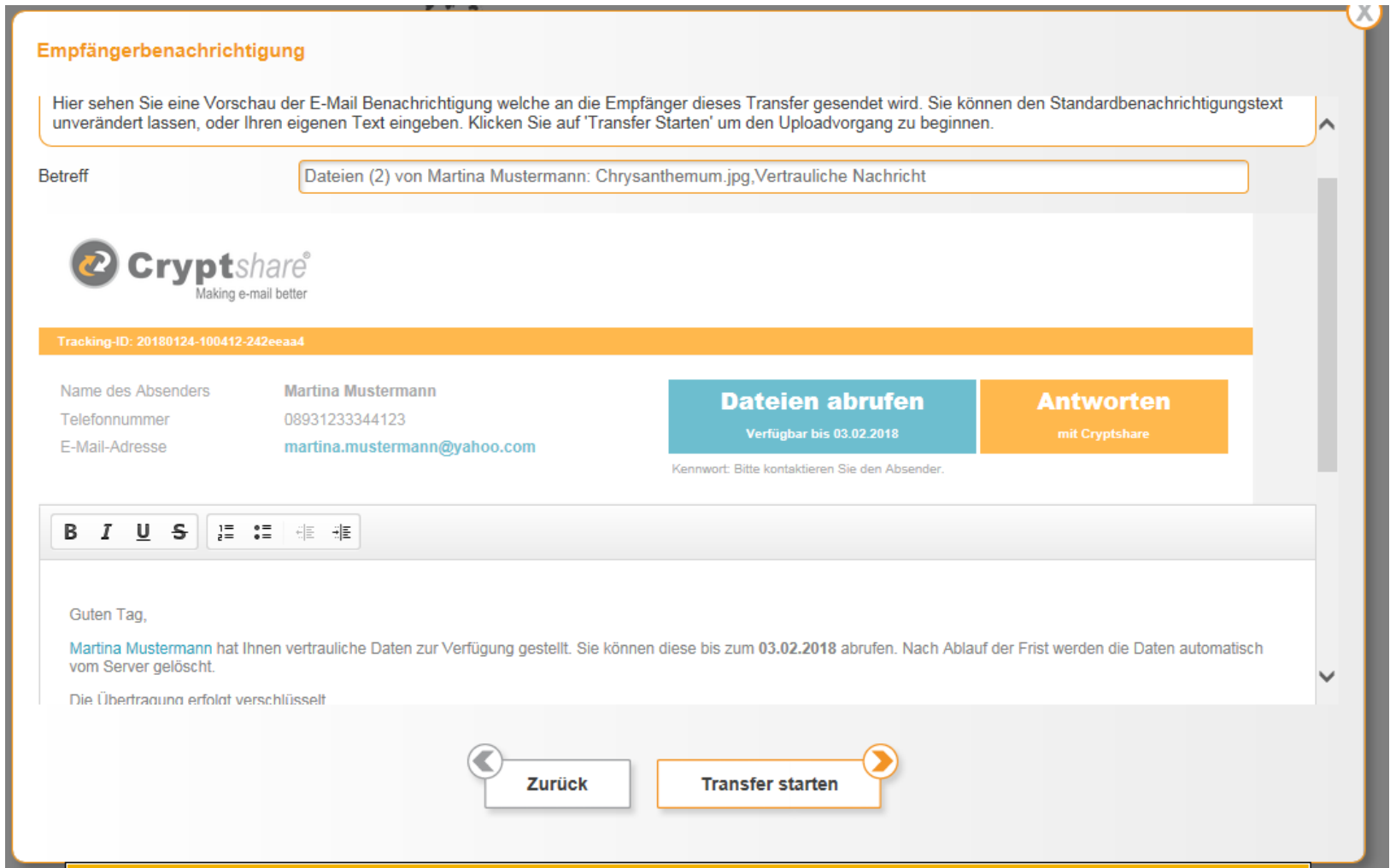
**Achtung**: Durch Klick auf den  wird das Passwort nur markiert. Das Kopieren muss mit Strg + C erfolgen.

Die Passwortübermittlung an den Empfänger erfolgt via Fax, E-Mail oder telefonisch.  
Passwort speichern über PasswortSafe.

### Vorschau Empfängerbenachrichtigung:

Mit Klick auf „Weiter“ wird ein Vorschaufenster angezeigt:





**Empfängerbenachrichtigung**

Hier sehen Sie eine Vorschau der E-Mail Benachrichtigung welche an die Empfänger dieses Transfer gesendet wird. Sie können den Standardbenachrichtigungstext unverändert lassen, oder Ihren eigenen Text eingeben. Klicken Sie auf 'Transfer Starten' um den Uploadvorgang zu beginnen.

Betreff: Dateien (2) von Martina Mustermann: Chrysanthemum.jpg, Vertrauliche Nachricht

**Cryptshare**  
Making e-mail better

Tracking-ID: 20180124-100412-242eeaa4

Name des Absenders	Martina Mustermann	<b>Dateien abrufen</b> Verfügbar bis 03.02.2018	<b>Antworten</b> mit Cryptshare
Telefonnummer	08931233344123	Kennwort: Bitte kontaktieren Sie den Absender.	
E-Mail-Adresse	<a href="mailto:martina.mustermann@yahoo.com">martina.mustermann@yahoo.com</a>		

**B I U S** [List] [Bulleted List]

Guten Tag,  
[Martina Mustermann](#) hat Ihnen vertrauliche Daten zur Verfügung gestellt. Sie können diese bis zum **03.02.2018** abrufen. Nach Ablauf der Frist werden die Daten automatisch vom Server gelöscht.  
Die Übertragung erfolgt verschlüsselt

**Zurück** **Transfer starten**

Innerhalb der Vorschau können sowohl der Betreff als auch die Standardbenachrichtigung individuell angepasst werden.

### Transfer starten:

Mit „Transfer starten“ wird der Uploadvorgang gestartet. In der folgenden Maske wird der abgeschlossene Transfer noch einmal zusammengefasst:

Deutsch - German Start | Impressum | Daten löschen | Hilfe

Die Dateien wurden erfolgreich hochgeladen und verschlüsselt. Die Teilnehmer des Transfers werden per E-Mail über den Transfer informiert. Diese Seite kann nun geschlossen werden. Dies ist eine Zusammenfassung Ihres Transfers. Alle Dateinamen und Einstellungen werden in diesem Bildschirm angezeigt.

**DATEIEN**

-  Chrysanthemum.jpg
-  Vertrauliche Nachricht.eml

**EMPFÄNGER**

- daten@dmp-bayern.de

**VERSANDOPTIONEN**

- Bei Abruf der Daten erhalten Sie eine E-Mail Benachrichtigung.
- Eine E-Mail Benachrichtigung mit den Transferdetails wurde an 'martina.mustermann@yahoo.com' gesandt.
- Die Dateinamen der bereitgestellten Dateien werden in den E-Mail Benachrichtigungen erwähnt.
- Die Sprache für die Empfänger dieses Transfers ist auf Deutsch eingestellt.

 **Vertrauliche Nachricht herunterladen**  
Laden Sie die von Ihnen verfasste vertrauliche Nachricht herunter.

 **Neuen Transfer starten**

Optional kann hier die verfasste Nachricht heruntergeladen und entsprechend gespeichert werden.

## Bereitstellen oder Abrufen?

### Abrufen:

Es gibt mehrer Möglichkeiten zum Abruf einer erhaltenen Transferkennung:

Tracking-ID: 20180124-100412-242eeaa4

Name des Absenders **Martina Mustermann**  
Telefonnummer 08931233344123  
E-Mail-Adresse [martina.mustermann@yahoo.com](mailto:martina.mustermann@yahoo.com)

**Dateien abrufen**

Verfügbar bis 03.02.2018

**Antworten**

mit Cryptshare

Kennwort: Bitte kontaktieren Sie den Absender.

Guten Tag,

[Martina Mustermann](#) hat Ihnen vertrauliche Daten zur Verfügung gestellt. Sie können diese bis zum **03.02.2018** abrufen. Nach Ablauf der Frist werden die Daten automatisch vom Server gelöscht.

Die Übertragung erfolgt verschlüsselt.

#### Transferdetails

An:

#### Dateien in diesem Transfer

Chrysanthemum.jpg

Vertrauliche Nachricht.eml

Es kann direkt aus der E-Mail durch Klick auf „Dateien abrufen“ auf den Downloadbereich von CryptShare zugegriffen werden, die Transferkennung wird dann automatisch eingefügt.

Mit Klick auf „Antworten“ gelangt man auf die Startseite des Downloadbereichs von CryptShare:



Auch kann von der Startseite Downloadbereichs durch Klick auf „Abrufen“ zugegriffen werden. Die Transferkennung muss dann händisch eingefügt werden.

### **Passwort eingeben:**

Das zugehörige Passwort, um die bereitgestellten Daten herunterladen zu können, wird vom Absender via E-Mail, Fax oder telefonisch übermittelt.

### **Anzeige Transferinformationen/Dateien/Nachrichten:**

Nach korrekter Eingabe und Klick auf „Weiter“ werden die Transferinformationen angezeigt:

Arbeitsanleitung

Arbeitsgemeinschaft DMP-DATENSTELLE BAYERN

**TRANSFERINFORMATIONEN**

---

Bereitstellungsdatum	24.01.2018 10:17:12
Ablaufdatum	03.02.2018
Absender	martina.mustermann@yahoo.com
Tracking-ID	20180124-101712-14d9890b

**EMPFÄNGER**

---


- daten@dmp-bayern.de

Zeige SHA-1 Checksummen

Der Absender wird über den Download von Dateien informiert.

---

**Alle Dateien als ZIP herunterladen**


 **Dateien (1) von martina mustermann: Vertrauliche Nachricht.zip**  
< 1.2 KB

---

**Dateien einzeln herunterladen**

 **Vertrauliche Nachricht.eml** 1.2 KB 

 **Zurück** **Beenden** 

Von hier aus können alle Dateien entweder als ZIP heruntergeladen und gespeichert werden oder einzeln via Klick auf die Icon  .

**Beenden:**

Mit Klick auf „Beenden“ erscheint wieder die Startseite des Downloadbereichs von Cryptshare.