



Datenaustausch mit Cryptshare

Einleitung

Der vom Rechenzentrum angebotene Dienst *Cryptshare* ermöglicht eine sichere Übertragung von Dateien bis zu 20 GB Gesamtgröße.

Der Dienst ist erreichbar unter der Adresse <https://cryptshare.tu-clausthal.de/>.

Die Angehörigen der TU Clausthal können per Weboberfläche Dateien hochladen und **für andere zum Download bereitstellen** oder sich Dateien **von anderer Seite heraupladen lassen**. Der gesamte Vorgang - also Hochladen, Zwischenspeicherung und Abholung - findet durch kryptografische Verfahren gesichert statt. Die Benachrichtigungen werden automatisch per E-Mail versandt.



Voraussetzung zur Nutzung dieses Dienstes ist die Verwendung einer tu-clausthal.de E-Mail-Adresse auf Absender- oder Empfängerseite!

Das Bereitstellen von Dateien

- Wenn Dateien für Andere bereitgestellt werden sollen bitte den Dienst auf <https://cryptshare.tu-clausthal.de> aufrufen und auf *Bereitstellen* klicken.



- Im nächsten Schritt müssen Sie Ihren Namen, Ihre Telefonnummer (zur Absprache des Kennworts), sowie Ihre Hochschul-E-Mail-Adresse eingeben. Anschließend klicken Sie bitte auf **Weiter**.

Ihre Kontaktdaten

Bitte geben Sie Ihre Kontaktdaten ein. Das System wird diese Daten dem Empfänger zusenden, so dass dieser mit Ihnen in Kontakt treten kann.

Name
Vorname Nachname

Telefon
12345

E-Mail
vorname.nachname@tu-clausthal.de

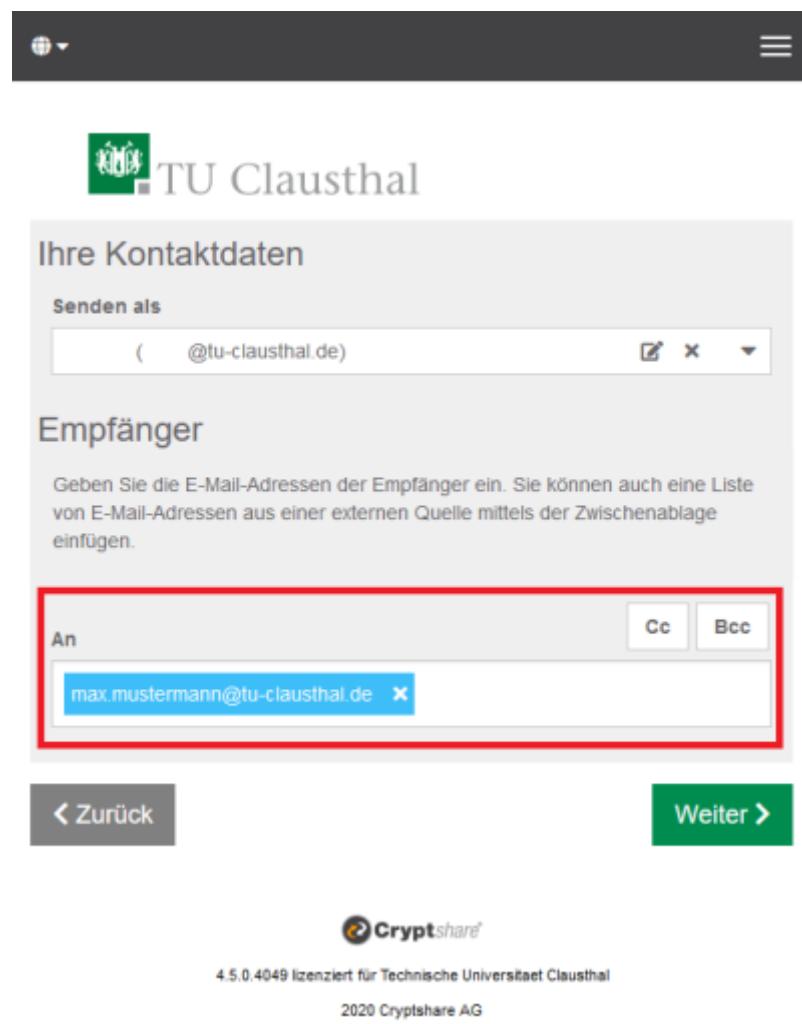
◀ Zurück Weiter ▶

Cryptshare
4.5.0.4049 lizenziert für Technische Universität Clausthal
2020 Cryptshare AG

- Nun wird eine E-Mail mit dem Verifizierungscode an Sie verschickt. Den Code aus der E-Mail herauskopieren und in diesen Schritt einfügen. Danach klicken Sie auf Weiter.

The screenshot shows a web page for 'Verifizierung der E-Mail-Adresse' (Verification of E-Mail Address). The page header features the TU Clausthal logo. The main content area contains a message: 'Eine E-Mail, die den Verifizierungscode enthält, wurde Ihnen an [redacted] @tu-clausthal.de zugesandt. Bitte tragen Sie den Code hier ein, um die Verifizierung abzuschließen.' Below this is a red-bordered input field labeled 'Verifizierung' containing the code 'XXXXXXXXX'. At the bottom are two buttons: 'Zurück' (Back) and 'Weiter' (Next). The Cryptshare logo and copyright information are at the bottom of the page.

- Im nächsten Schritt die E-Mail-Adresse des Empfängers benötigt. Danach klicken Sie auf Weiter.



The screenshot shows a web-based email client interface. At the top, there is a dark header bar with a globe icon and a menu icon. Below the header, the TU Clausthal logo is displayed. The main area is titled "Ihre Kontaktdaten" (Your contact data). Under "Senden als" (Send as), a dropdown menu shows "(@tu-clausthal.de)". The "Empfänger" (Recipient) section contains instructions: "Geben Sie die E-Mail-Adressen der Empfänger ein. Sie können auch eine Liste von E-Mail-Adressen aus einer externen Quelle mittels der Zwischenablage einfügen." Below this, there is an "An" (To) input field with a red border around it. The input field contains the email address "max.mustermann@tu-clausthal.de" and a delete button. To the right of the input field are "Cc" and "Bcc" buttons. At the bottom of the recipient section are "Zurück" (Back) and "Weiter" (Next) buttons. The "Weiter" button is highlighted with a green background. At the very bottom of the page, there is a footer with the Cryptshare logo and the text "4.5.0.4049 lizenziert für Technische Universität Clausthal" and "2020 Cryptshare AG".

- Als Nächstes müssen die zu übertragenden Dateien ausgewählt werden. Danach klicken Sie auf *Weiter*.

Vertrauliche Nachricht hinzufügen

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

Hinzufügen >

Dateien hinzufügen

Das maximale Transfervolumen beträgt 20.0 GB

Drag & Drop

Durchsuchen

CryptShare-Datei.docx

← Zurück Weiter →



4.5.0.4049 lizenziert für Technische Universität Clausthal

2020 Cryptshare AG

- Wählen Sie ein Ablaufdatum, ab welchen Tag die Dateien nicht mehr abgerufen werden können. Anschließend vergeben Sie ein Passwort, das Sie entweder mit dem Empfänger schon vereinbart haben oder ihm auf anderem Wege mitteilen müssen, da es nicht mit übertragen wird. Danach klicken Sie auf *Weiter*.

 TU Clausthal

Transferoptionen

Ablaufdatum	Empfangersprache
26.05.2020	Deutsch

Benachrichtigungsoptionen

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

Sicherheitseinstellungen

QUICK
Sicherheit ohne Passwörter

Bitte notieren Sie das Passwort oder merken es sich, um es hinterher den Empfängern mitzuteilen.

Kein Passwort vergeben
 Passwort generieren
 Passwort eingeben

Passwort	*****
Wiederholung	*****
Passwortsicherheit	Gut

< Zurück **Weiter >**

- Als letzten Schritt geben Sie eine Nachricht für den Empfänger ein. Starten Sie anschließend die Übertragung mit *Transfer starten*.

The screenshot shows a web-based interface for a file transfer. At the top, the TU Clausthal logo is displayed. Below it, the title "Empfängerbenachrichtigung" (Recipient notification) is shown. The "Betreff" (Subject) field contains "Dateien (1) von : CryptShare-Datei.docx". Below the subject is a rich text editor toolbar. The main content area contains the following text:

Guten Tag.

XXX hat Ihnen vertrauliche Daten zur Verfügung gestellt. Sie können diese bis zum 26.05.2020 abrufen. Nach Ablauf der Frist werden die Daten automatisch vom Server gelöscht.

Die Übertragung erfolgt verschlüsselt.

At the bottom, there are two buttons: "Zurück" (Back) and "Transfer starten" (Start transfer), with the latter being highlighted in red.



4.5.0.4049 lizenziert für Technische Universität Clausthal

2020 Cryptshare AG

Das Abrufen von Dateien

Dateien können entweder direkt über den Link in der E-Mail abgerufen werden oder Sie gehen auf folgenden Link:

<https://cryptshare.tu-clausthal.de/>

- Wenn Dateien abgerufen werden wollen bitte auf „Abrufen“ klicken.



The screenshot shows the TU Clausthal Cryptshare interface. At the top, there is a logo and the text "TU Clausthal". Below the logo, there are language links "Deutsch" and "Start | Impressum". A main banner says "Dateien einfach übertragen". The central content area contains text about sharing files and retrieving them. Below this, there are two large buttons: "Bereitstellen" (with a right-pointing arrow) and "Abrufen" (with a left-pointing arrow). At the bottom, there is a footer with the text "V.2.6.6 lizenziert für Technische Universität Clausthal" and "(c) 2012 Befine Solutions AG", followed by the "cryptshare" logo.

- Im nächsten Schritt müssen die Transferkennung, welche Sie in der E-Mail finden und das Kennwort, welches Ihnen der Absender mitgeteilt hat, eingetragen werden.



The screenshot shows a web page for TU Clausthal. At the top, there is a logo and language links for "Deutsch" and "Start | Impressum". Below the logo, a navigation bar has two items: "1 Transferkennung" and "2 Abruf". The main content area contains text instructions: "Bitte geben Sie die Transferkennung und das Kennwort an, um die verschlüsselt gespeicherten Dateien herunterzuladen. Das Kennwort erhalten Sie durch die Person, die die Dateien bereitgestellt hat. Entsprechende Kontaktdaten können Sie der E-Mail entnehmen, die Sie erhalten haben." Below this, there are two input fields: "Transferkennung" with the value "xxxxxxxxxx" and "Kennwort" with the value "*****". A note below the fields says "Hinweis: Alle Felder müssen befüllt werden." At the bottom, there are two buttons: "Zurück" and "Weiter". A footer at the bottom of the page reads "V.2.6.6 lizenziert für Technische Universität Clausthal (c) 2012 Befine Solutions AG" and features the "cryptshare" logo.

- Nach dem Einfügen der Transferkennung und dem Kennwort klicken Sie auf „Weiter“.
- Um den Download der Datei zu starten, klicken Sie bitte auf den Dateinamen und speichern Sie die Datei(en) auf Ihrem Rechner.
- Anschließend auf „Beenden“.

Folgende Dateien stehen mit dieser Transferkennung für Sie zum Abruf bereit. Klicken Sie auf einen Dateinamen, um den Download zu starten.

Beispiel.zip (48.4KB)

Diese Dateien wurden am 18.10.2012 bereitgestellt und stehen noch bis zum 28.10.2012 zur Verfügung.

Zurück Beenden

V.2.6.6 lizenziert für Technische Universität Clausthal
(c) 2012 Befine Solutions AG

cryptshare

Links

- <http://www.cryptshare.de>
 - Cryptshare-Plugin für Microsoft Outlook

[studierende], [mitarbeitende]

Direkt-Link:

https://doku.tu-clausthal.de/doku.php?id=e-mail_und_kommunikation:cryptshare

Letzte Aktualisierung: **10:12 25. January 2021**

