

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/>.

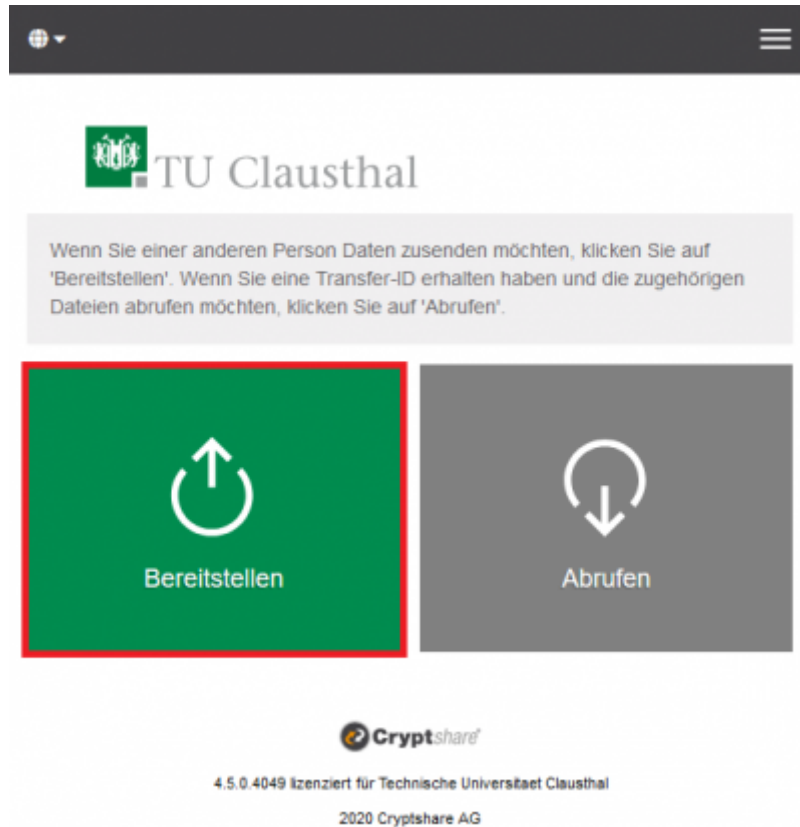
Die Angehörigen der TU Clausthal können per Weboberfläche Dateien hochladen und **für andere zum Download bereitstellen** oder sich Dateien **von anderer Seite heraufladen lassen**. Der gesamte Vorgang - also Hochladen, Zwischenspeicherung und Abholung - findet durch kryptografische Verfahren gesichert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

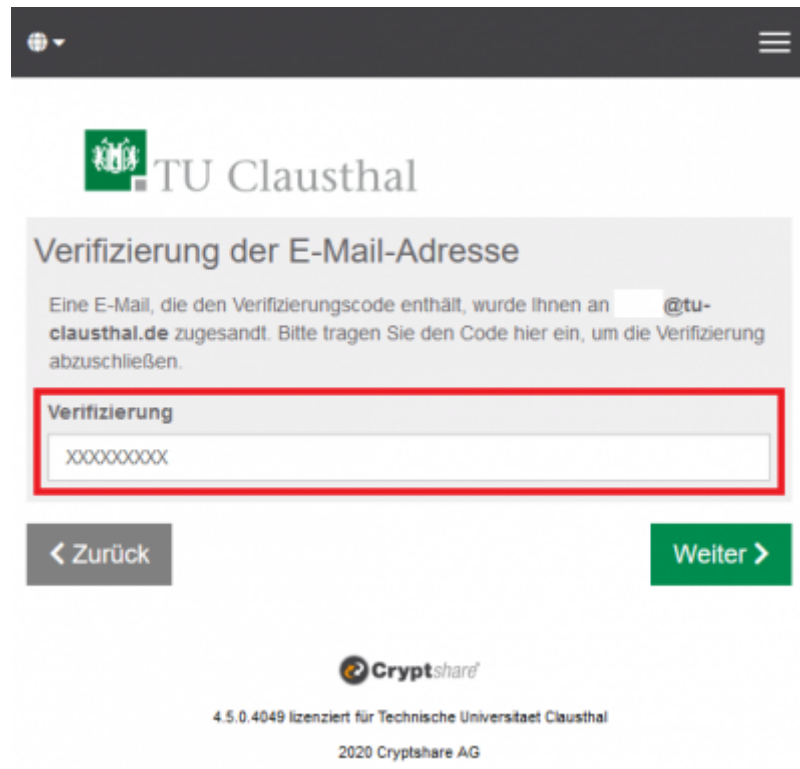
Telefon
12345


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*.




 TU Clausthal

Verifizierung der E-Mail-Adresse

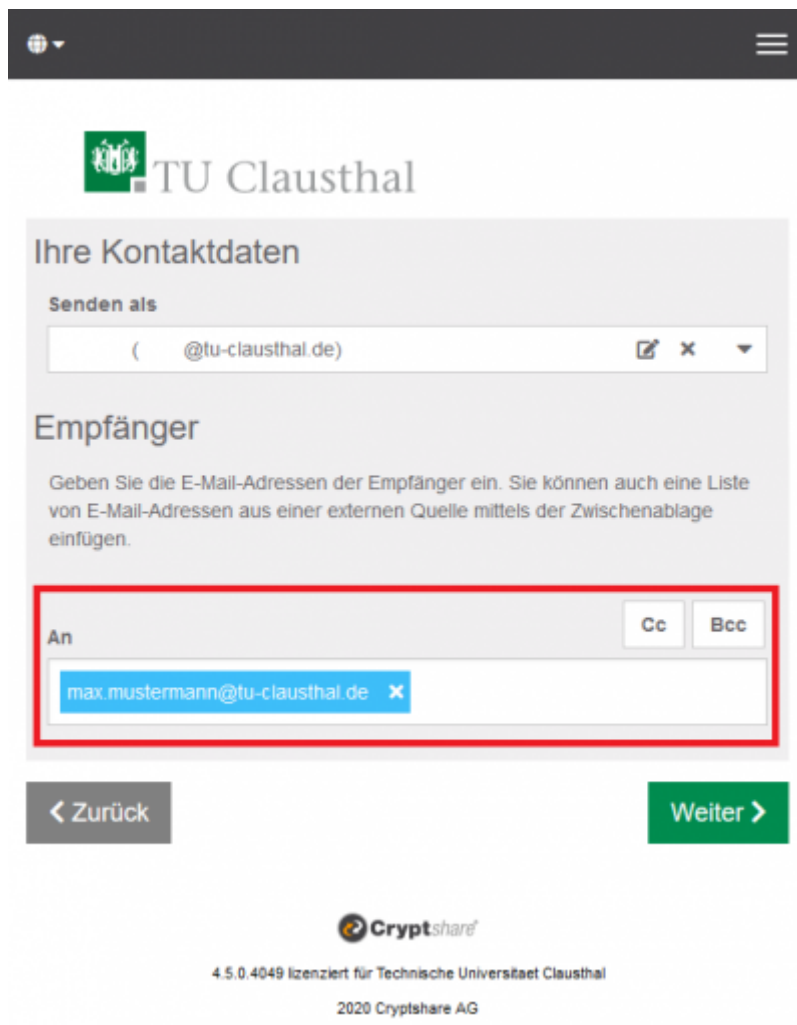
Eine E-Mail, die den Verifizierungscode enthält, wurde Ihnen an @tu-clausthal.de zugesandt. Bitte tragen Sie den Code hier ein, um die Verifizierung abzuschließen.

Verifizierung

 Cryptshare

4.5.0.4049 lizenziert für Technische Universität Clausthal
2020 Cryptshare AG

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



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

The screenshot shows the Cryptshare interface for adding a confidential message and files. At the top left is the TU Clausthal logo. Below it is a section titled "Vertrauliche Nachricht hinzufügen" (Add confidential message) with a subtext: "Neben der Benachrichtigungs-E-Mail an die Empfänger, können Sie hier optional eine vertrauliche Nachricht zu dem Transfer hinzufügen." (Besides the notification email to the recipients, you can optionally add a confidential message to the transfer here.) To the right of this section is a green button labeled "Hinzufügen >" (Add >). Below this is a section titled "Dateien hinzufügen" (Add files) with a subtext: "Das maximale Transfervolumen beträgt 20.0 GB" (The maximum transfer volume is 20.0 GB). In the center of this section is a dashed box containing an upload icon and the text "Drag & Drop". Below the dashed box is a red button labeled "Durchsuchen" (Search). At the bottom of the dashed box, there is a file name "CryptShare-Datei.docx" with a close icon "x" to its right. Below the "Dateien hinzufügen" section are two buttons: a grey button labeled "< Zurück" (Back) and a green button labeled "Weiter >" (Next). At the bottom of the page is the Cryptshare logo, the version number "4.5.0.4049", the license information "lizenziert für Technische Universität Clausthal" (licensed for TU Clausthal), and the copyright "© 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*.

The screenshot shows the 'Transferoptionen' (Transfer Options) section of the TU Clausthal Cryptshare interface. It includes a date field for 'Ablaufdatum' (26.05.2020) and a dropdown for 'Empfängersprache' (Deutsch). Below are 'Benachrichtigungsoptionen' (notification options) with three checked checkboxes. The 'Sicherheitseinstellungen' (security settings) section has a 'QUICK' toggle set to off. A blue box contains a warning: 'Bitte notieren Sie das Passwort oder merken es sich, um es hinterher den Empfängern mitzuteilen.' (Please note the password or remember it to share it with recipients later). There are three radio buttons for password settings: 'Kein Passwort vergeben', 'Passwort generieren', and 'Passwort eingeben' (selected). A red box highlights the password fields: 'Passwort' (masked with dots), 'Wiederholung' (masked with dots), and a green 'Gut' (Good) button indicating the password is strong. At the bottom are 'Zurück' (Back) and 'Weiter' (Next) buttons.

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



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.



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

1 Transferkennung **2** Abruf

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.

Transferkennung:

Kennwort:

Hinweis: Alle Felder müssen befüllt werden.

Zurück **Weiter**

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


- 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“.



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: **11:12 25. January 2021**

