



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/>.

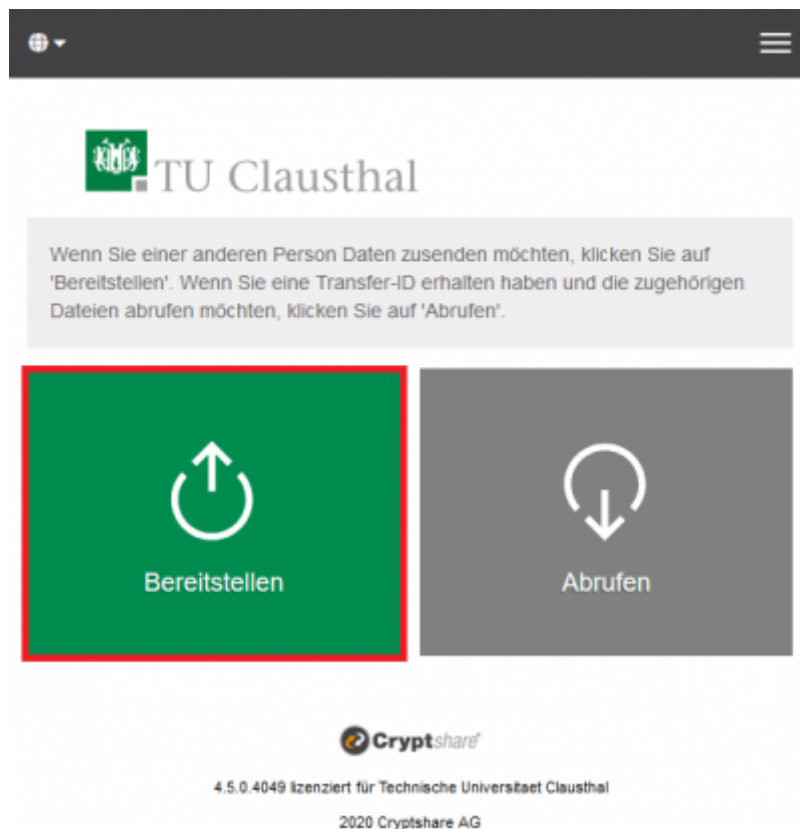
Die Angehörigen der TU Clausthal können per Weboberfläche Dateien hochladen und **für andere zum Download bereitstellen** oder sich Dateien **von anderer Seite heraufladen lassen**. Der gesamte Vorgang - also Hochladen, Zwischenspeicherung und Abholung - findet durch kryptografische Verfahren gesichert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



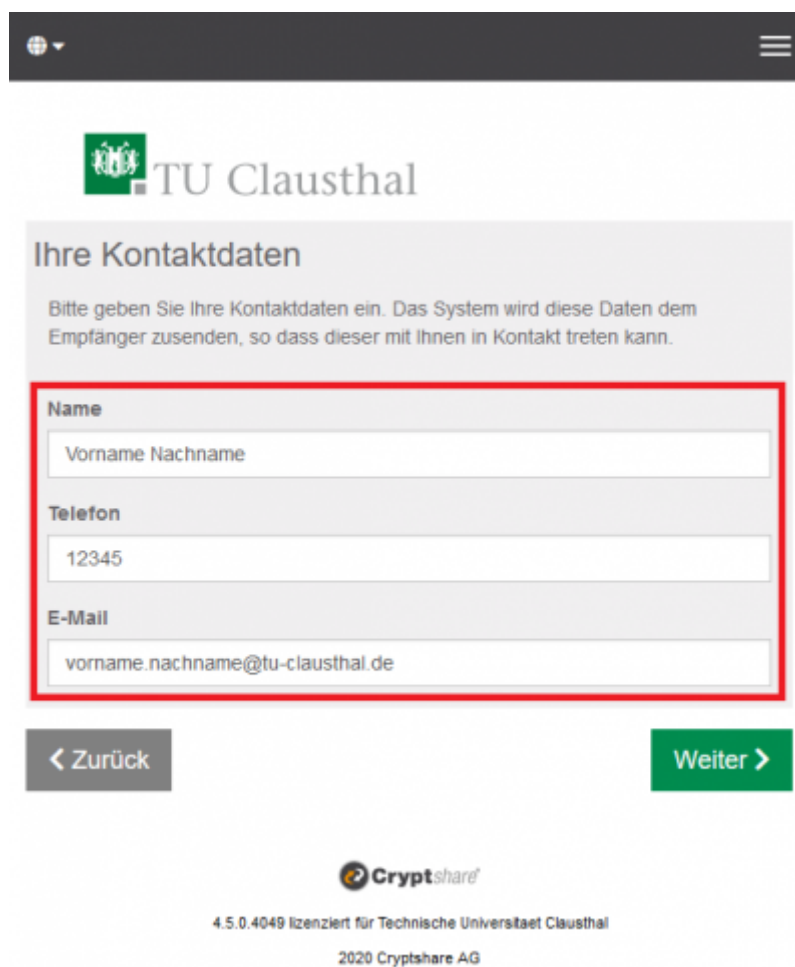
Voraussetzung zur Nutzung dieses Dienstes ist die Verwendung einer tu-clausthal.de E-Mail-Adresse auf Absender- oder Empfängerseite!

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

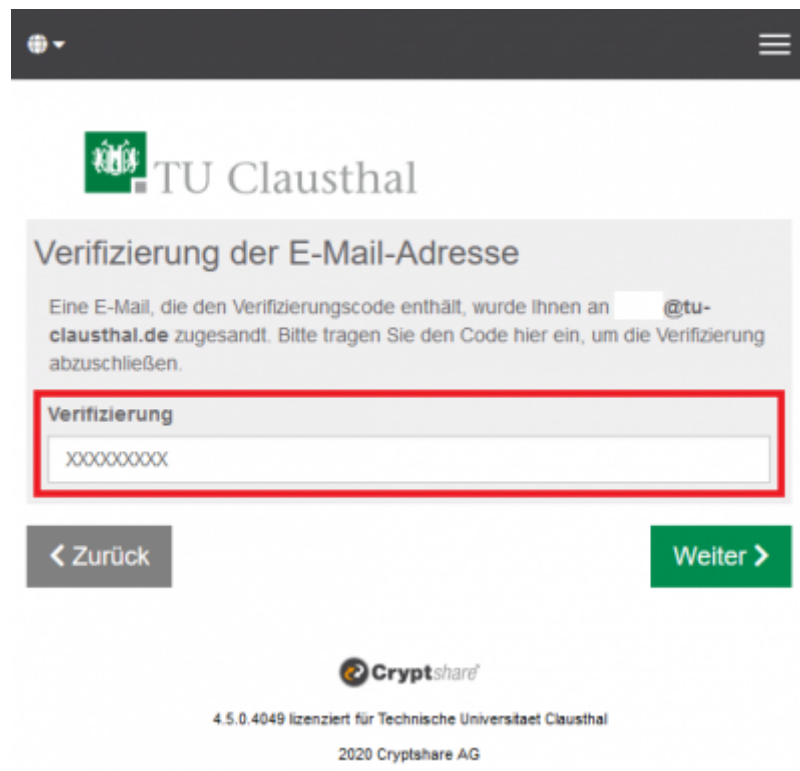
[< Zurück](#) [Weiter >](#)

 **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*.



The screenshot shows a web interface for TU Clausthal. At the top, there is a dark header with a globe icon and a menu icon. Below the header, the TU Clausthal logo is displayed. The main content area is titled "Verifizierung der E-Mail-Adresse". It contains a text block explaining that an email with a verification code was sent to a user at tu-clausthal.de. Below this, there is a red-bordered box labeled "Verifizierung" containing a text input field with the placeholder "XXXXXXXX". At the bottom of the form, there are two buttons: "Zurück" (Back) and "Weiter" (Next). The footer of the page includes the Cryptshare logo, the version number "4.5.0.4049", and the license information "lizenziert für Technische Universität Clausthal" and "© 2020 Cryptshare AG".

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

XXXXXXXX

[< Zurück](#) [Weiter >](#)

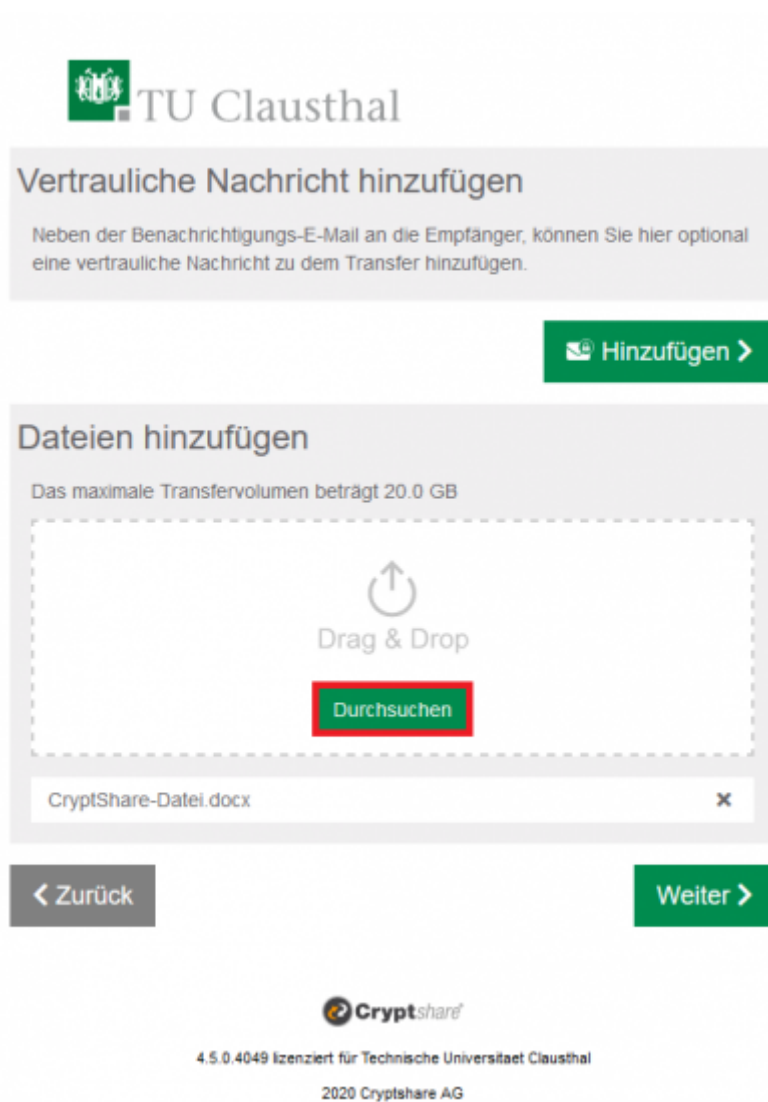
 **Cryptshare**

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*.


The screenshot shows the 'Ihre Kontaktdaten' (Your contact data) section of the Cryptshare interface. At the top, the TU Clausthal logo is displayed. Below it, the 'Senden als' (Send as) field is set to '(@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.' (Enter the email addresses of the recipients. You can also paste a list of email addresses from an external source into the clipboard). The 'An' (To) field is highlighted with a red rectangle and contains the email address 'max.mustermann@tu-clausthal.de'. To the right of the 'An' field are buttons for 'Cc' and 'Bcc'. At the bottom of the form are two buttons: 'Zurück' (Back) and 'Weiter' (Next). The footer of the interface includes the Cryptshare logo, the version '4.5.0.4049', the license 'lizenziert für Technische Universität Clausthal', and the copyright '© 2020 Cryptshare AG'.

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



The screenshot shows the Cryptshare web interface. At the top is the TU Clausthal logo. Below it is a section titled "Vertrauliche Nachricht hinzufügen" (Add confidential message) with a text box and a green "Hinzufügen" (Add) button. Below that is a section titled "Dateien hinzufügen" (Add files) with a note that the maximum transfer volume is 20.0 GB. It features a dashed box with an upload icon and the text "Drag & Drop". A red "Durchsuchen" (Browse) button is highlighted. Below the dashed box is a file input field containing "CryptShare-Datei.docx" with a close button. At the bottom of the file section are "Zurück" (Back) and "Weiter" (Next) buttons. The footer includes the Cryptshare logo, the license number "4.5.0.4049", and the text "lizenziert für Technische Universität Clausthal" and "© 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
26.05.2020

Empfängersprache
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

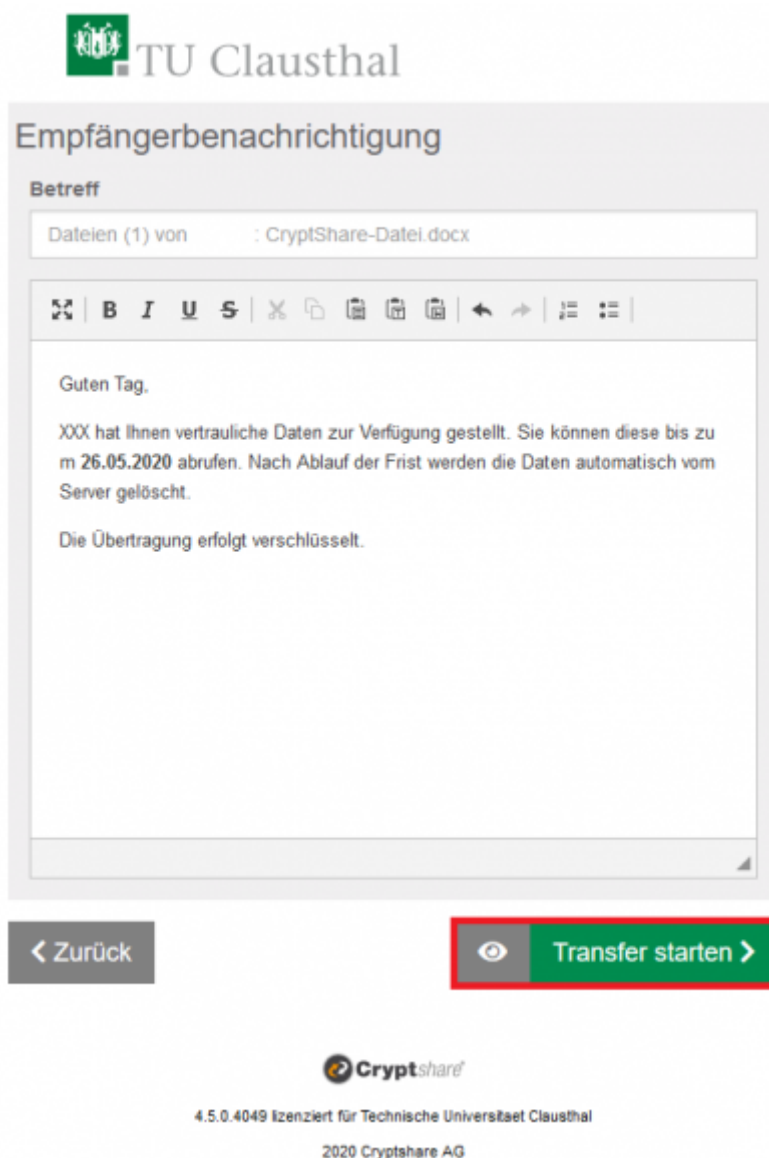
Passwort
.....

Wiederholung
.....

Passwortsicherheit
Gut

[< Zurück](#) [Weiter >](#)

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



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.



The screenshot shows the TU Clausthal website header with the university logo and name. Below the header, there is a navigation bar with 'Deutsch' and 'Start | Impressum'. The main content area is titled '1 Transferkennung' and '2 Abruf'. It contains instructions in German: '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 the instructions are two input fields: 'Transferkennung:' with a placeholder 'xxxxxxxxxx' and 'Kennwort:' with a placeholder 'xxxxxxxx'. A note below the fields states: 'Hinweis: Alle Felder müssen befüllt werden.' At the bottom of the form are two buttons: 'Zurück' and 'Weiter'. The footer of the page includes the version 'V.2.6.6 lizenziert für Technische Universität Clausthal', the copyright '(c) 2012 Befine Solutions AG', and the Cryptshare logo.

TU Clausthal

Deutsch Start | Impressum

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
cryptshare

- 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**

