

# Große Dateien sicher an Dritte übertragen

Michael Georg Schmidt

Ein Beitrag der studentischen Gruppe *ITS Us.*, der TH Lübeck

12. August 2023



## **Zusammenfassung**

In diesem Artikel erfahren Sie, wie sie große Dateien - bis zu **5GB** - sicher an Dritte übertragen können.

## **Inhaltsverzeichnis**

<b>1</b>	<b>Große Dateien sicher übertragen</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Wenn die Dateien bis zu 15 GB groß sein sollen</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Quellen</b>	<b>7</b>

# 1 Große Dateien sicher übertragen

Es gibt Situationen, in denen man *schnell mal* Daten an Dritte übertragen möchte. Natürlich muss das auch so geschehen, dass man sicher sein kann, dass keine Unbefugten Zugriff auf diese Daten bekommen können. Etliche Dateitransferdienste nehmen sich dieses Recht jedoch heraus, wenn man sie kostenlos nutzen möchte. *tresorit send* bietet Ihnen einen *kostenlosen* Service zum Versand von Dateien bis zu einer Größe von *5GB* an, der *sicher* ist. Sicher heißt in diesem Fall, dass Ihre Daten *Ende-zu-Ende-Verschlüsselt(E2EE)* übertragen werden. Die Daten werden also auf Ihrem Gerät verschlüsselt, verschlüsselt zwischengespeichert und erst beim berechtigten Empfänger wieder entschlüsselt.

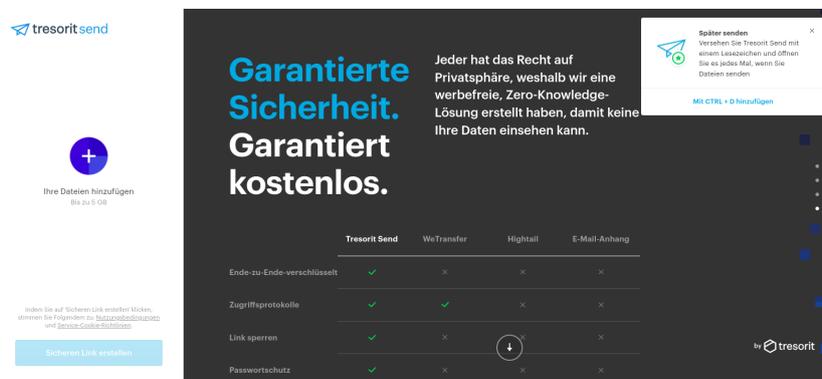


Abbildung 1: Hier laden Sie Ihre Dateien hoch

Um Dateien sicher zu übertragen, klicken Sie *auf der linken Seite auf das + Zeichen*. Anschließend öffnet sich ein Menü mit folgenden Optionen.

**Link-Einstellungen**

- Link mit Passwort schützen
- E-Mail an mich bei Öffnungsversuchen
- Öffnungsbeschränkung aktivieren
- Zugriffsprotokolle aktivieren
- E-Mail-Verifizierung anfordern

Abbildung 2: Wählen Sie hier Ihre Optionen

Sie können also selbst festlegen, ob der Download Ihrer Dateien

- mit einem Passwort geschützt sein soll
- ob Sie per E-Mail informiert werden möchten, wenn jemand versucht Ihre Dateien herunterzuladen
- auf eine bestimmte Anzahl von Downloads beschränkt sein soll
- protokolliert werden soll
- ob Sie möchten, dass Sie per E-Mail den Download genehmigen müssen

Nachdem Sie auf das + Zeichen geklickt haben, öffnet sich ein Dateieexplorer. Wählen Sie die Datei(en), die Sie sicher übertragen möchten und bestätigen mit **OK**.

Als nächstes tragen Sie Ihre *Absender-E-Mailadresse* oben links auf der Seite ein.



Von

mail@its-us.info

Abbildung 3: Tragen Sie hier Ihre Absender E-Mailadresse ein

Nachdem Sie Ihre Absender-E-Mailadresse eingetragen haben, klicken Sie am *unteren Rand der linken Seite* auf *Sicheren Link erstellen*. Wenn Sie auf den Button zum Erstellen des „Sicheren Links“



Sicheren Link erstellen

Abbildung 4: Erstellen Sie Ihren sicheren Link zum Download

geklickt haben, läuft auf der linken Seite eine Prozentanzeige durch, die Ihnen sagt, wieviel Prozent Ihrer Datei(en) bereits hochgeladen sind.

Wenn alle Daten übertragen sind, erhalten Sie eine Anzeige an deren unterem Ende Sie einen **Link zum kopieren** finden. Kopieren Sie diesen und versenden ihn per E-Mail an den Empfänger. Dieser kann sich Ihre Dateien anschließend sicher herunterladen.

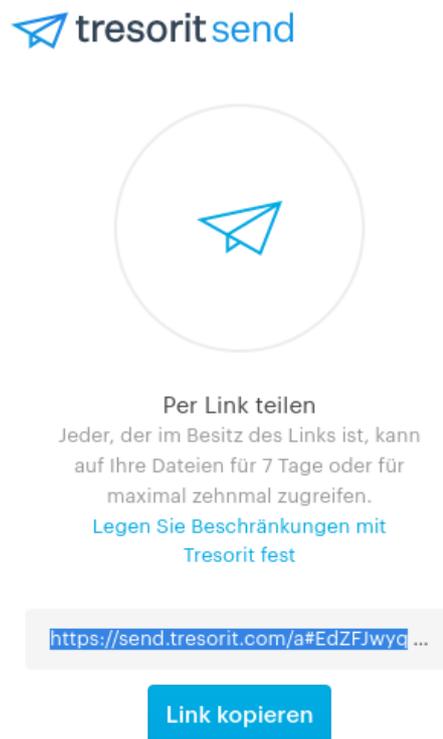


Abbildung 5: Kopieren Sie Ihren sicheren Link, um ihn zu versenden

## 2 Wenn die Dateien bis zu 15 GB groß sein sollen

Wenn Sie Dateien mit bis zu **15 GB** Speichergröße übertragen wollen, könnten Sie das Angebot von *tresorit* wahrnehmen. Oder Sie nutzen das Angebot von *ProtonDrive*.

### 3 Quellen

1. ProtonDrive (12.08.2023) - <https://proton.me/de/drive/pricing>
2. tresorit Cloudspeicher (12.08.2023) - <https://tresorit.com/de>
3. tresorit Cloudspeicher Preise (12.08.2023) - <https://tresorit.com/de/preise>
4. tresorit send (12.08.2023) - <https://send.tresorit.com/>