











- Sichere E-Mail
- Große Dateien versenden
- IT-Compliance
- O Integrationen und Automation



Leitfaden zur Nutzung von Cryptshare®

Zum sicheren Versenden von Dateien und Nachrichten

Die Cryptshare[®] Web-Anwendung ermöglicht den einfachen und sicheren Austausch vertraulicher Informationen durch die verschlüsselte Ablage* von Dateien und Nachrichten auf dem Cryptshare-Server. Diese Dateien können mit einem Kennwort abgerufen werden. Der Server informiert Empfänger und Absender über die Vorgänge auf dem Server.

Bei der Ersteinrichtung erfolgt die Überprüfung des Benutzers über dessen E-Mail-Adresse. Diese Verifizierung ist für maximal 30 Tage gültig. Nach Ablauf dieser Zeit verlangt das System bei der nächsten Anmeldung eine erneute Verifizierung.

Eine neue Verifizierung ist auch bei einer Änderung der E-Mail-Adresse erforderlich. Ein für den Zugriff zu vergebendes Kennwort muss mindestens 8 Zeichen umfassen.

Um Ihnen die Funktionsweise der Cryptshare Web-Anwendung zu verdeutlichen, sind nachfolgend die beiden Abläufe dargestellt:

- 1. Ablauf bei der Bereitstellung von Dateien: S. 2 9
- 2. Ablauf beim Abruf von Dateien: S. 10 11

Release Notes

Informationen zu Release Notes und neuen Produkt Features finden Sie in unserem Partnerbereich unter: https://login.cryptshare.com/

^{*}Cryptshare nutzt Stand Mai-21 eine 256 Bit AES Verschlüsselung.



Ablauf bei der Bereitstellung von Dateien

Die für den Informationsaustausch erforderlichen Schritte sind in den einzelnen Bildschirmmasken beschrieben.

Rufen Sie bitte mit einem Browser unsere Web-Anwendung https://demo.cryptshare.com auf.

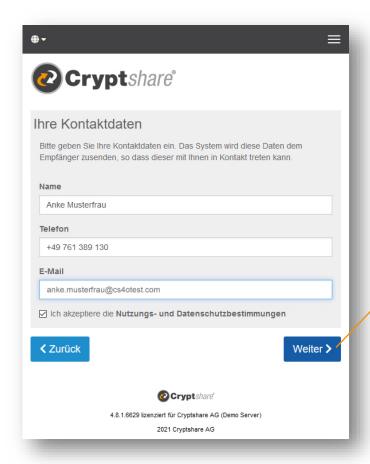
Sie sehen folgende Startseite:

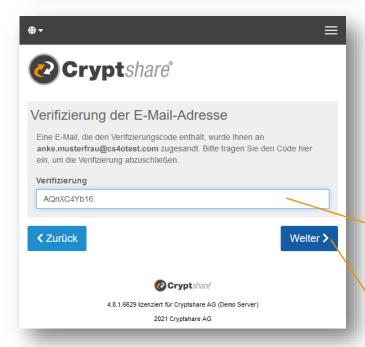


Schritt 1

Klicken Sie auf Bereitstellen







Schritt 2

Tragen Sie hier Ihre Kontakt-Daten ein und klicken Sie auf Weiter.

Schritt 3 Verifizierungscode:

Bei der ersten Nutzung des Cryptshare-Systems wird sichergestellt, dass Sie Zugriff auf die angegebene E-Mail-Adresse haben. Eine erneute Verifizierung ist erforderlich, wenn der vom Administrator vorgegebene "Gültigkeitszeitraum bei Inaktivität" (standardmäßig 30 Tage) oder der "maximale Gültigkeitszeitraum" (standardmäßig 365 Tage) überschritten wird, oder wenn Sie erstmals eine neue E-Mail-Adresse verwenden möchten.

E-Mail. Geben Sie ihn hier ein.

Klicken Sie auf Weiter.



- 1. Starten Sie Ihre E-Mail-Anwendung (z.B. MS Outlook).
- 2. Gehen Sie in Ihren E-Mail-Eingang
- 3. Öffnen Sie die automatisch vom Absender zugestellte E-Mail.
- 4. Tragen Sie den darin mitgeteilten Verifizierungscode in Ihrem Browser ein
- 5. Klicken Sie "Weiter" (siehe "Schritt 3")



Verifizierung

https://demo.cryptshare.com/

Guten Tag,

Eine Verifizierung Ihrer E-Mail Adresse ist erforderlich.

Bitte kopieren Sie den folgenden Code in die Zwischenablage und fügen Sie ihn in der Verifizierungsmaske Ihres Browsers ein, um fortzufahren: AQnXC4Yb16

Verifizierungscode

AQnXC4Yb16

Anweisungen

- 1. Kopieren Sie den Verifizierungscode in Ihre Zwischenablage
- 2. Gehen Sie zurück zur Cryptshare Verifizierungsseite
- 3. Fügen Sie den Verifizierungscode in die Seite ein und klicken Sie auf 'Weiter'

Für weitere Informationen klicken Sie bitte diesen Link: Cryptshare Dokumentation

Diese Nachricht wurde automatisch erzeugt.



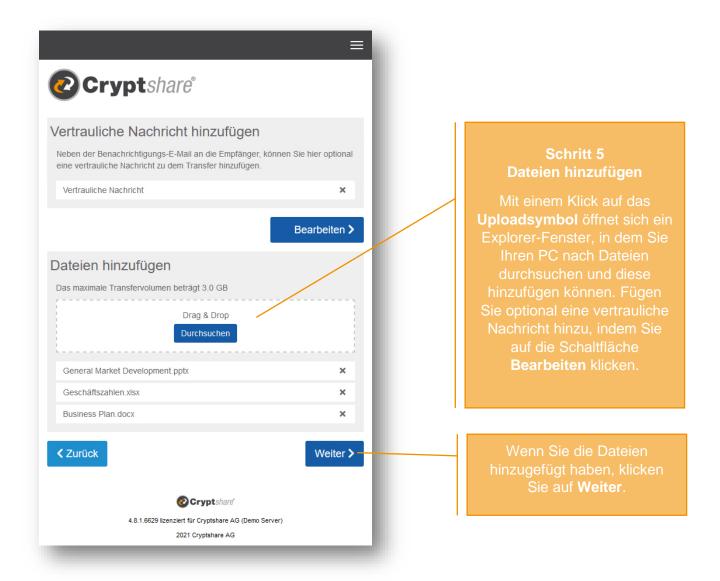


Schritt 4 Empfänger E-Mail- Adresse

Hier können Sie wie bei eine gewöhnlichen E-Mail die E-Mail-Adresse des Empfängers angeben.

Mehrere Empfänger trenner Sie durch ein Komma oder ein Leerzeichen

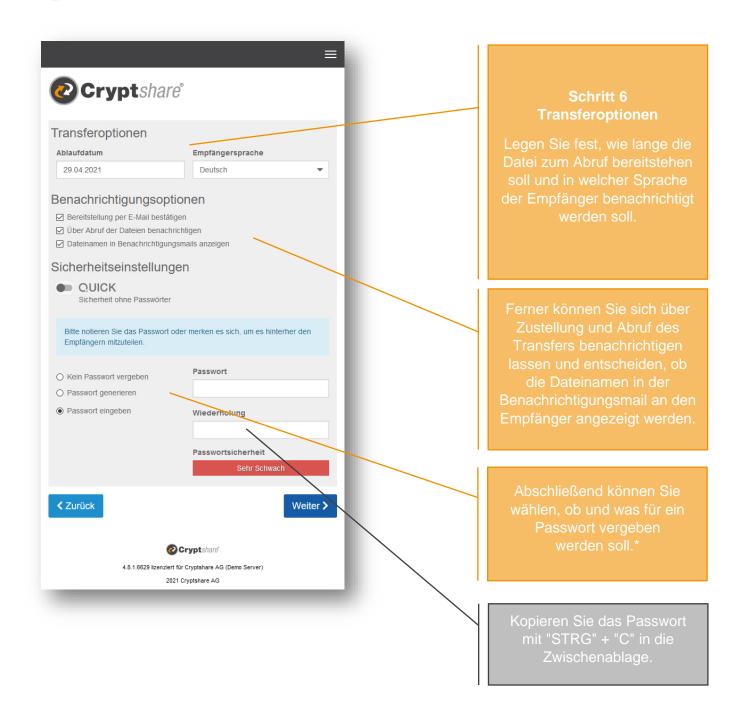




Tipp:

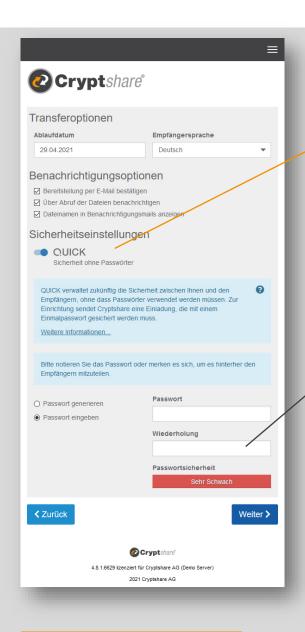
Mit Cryptshare können Sie nicht nur sicher Dateien versenden, sondern optional auch eine Nachricht verfassen, die ebenfalls verschlüsselt übertragen wird. Klicken Sie hierfür auf das Symbol neben "Vertrauliche Nachricht hinzufügen", geben Sie Ihre Nachricht ein und klicken Sie auf "Speichern".





- * Zur Absicherung Ihres Transfers stehen Ihnen **verschiedene Passwortoptionen** zur Verfügung:
 - Die Option Kein Passwort vergeben ermöglicht den unkomplizierten Versand auch großer Dateien, ohne dass Absender und Empfänger Passwörter austauschen müssen. Der Transport der Daten erfolgt trotzdem verschlüsselt. Allerdings ist das Sicherheitsniveau niedriger, da jeder, der Zugriff auf die Benachrichtigungs-E-Mail erhält, auch Zugriff auf die Dateien hat.
 - Alternativ k\u00f6nnen Sie sich vom System ein sicheres Passwort generieren lassen. (Notieren Sie sich dieses Passwort, es wird nirgends gespeichert.)
 - 3. Oder selbst ein **Passwort** Ihrer Wahl **eingeben**.





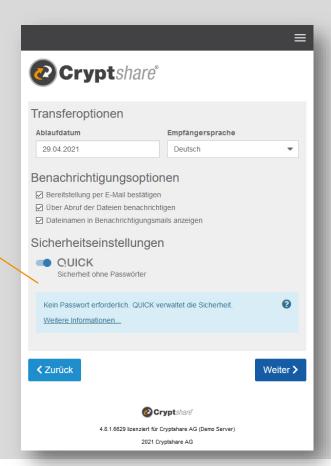
Schritt 6 (QUICK Technology)
Transferoptionen

Sobald die QUICK
Verbindung mit dem
Empfänger aktiviert ist, is
beim Versand keine
Passworteingabe mehr
erforderlich.

Schritt 6 (QUICK Technology) Transferoptionen

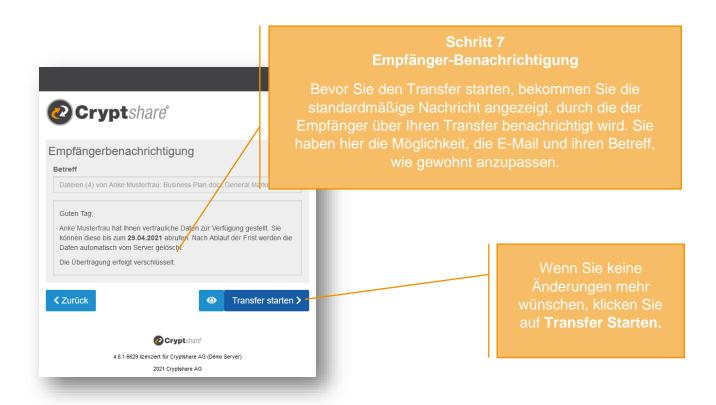
Klicken Sie auf den Schalter, um QUICK zu **aktivieren** und so eine permanente, sichere Verbindung zum Empfänger herzustellen

Vergeben Sie für die Einrichtung der QUICK Verbindung ein Passwort. Dieses muss der Empfänger zur Aktivierung von QUICK einmalig eingeben.





Wichtig: Teilen Sie dem Empfänger das vergebene Passwort z.B. telefonisch oder per SMS mit, da dieser sonst keinen Zugriff hat.





Schritt 8

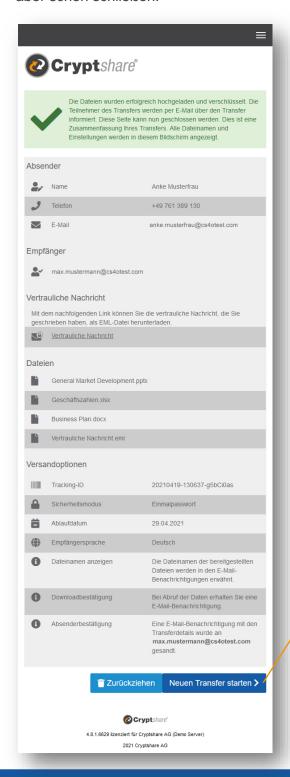
Wenn Sie den Transfer gestartet haben, werden Ihre Dateien sicher an den Cryptshare-Server übertragen und dort verschlüsselt abgelegt. Sie bekommen den Status während des Hochladens angezeigt.



Zusammenfassung

Nachdem die Dateien fertig hochgeladen wurden, bekommen Sie alle Details zum Transfer noch einmal in einer Übersicht dargestellt.

Dieses Fenster wird auch schon angezeigt, während der Transfer noch auf dem Cryptshare-Server verschlüsselt wird. Dies kann bei größeren Dateien einen Moment dauern. Während dessen kann in dem Fenster noch keine weitere Aktion durchgeführt werden. Sie können es aber schon schließen.



Ist die Verschlüsselung abgeschlossen, können Sie einen weiteren Transfer tätigen. Klicken Sie hierzu auf

Wenn Sie fertig sind, können Sie dieses Fenster schließen.



Ablauf beim Abruf von Dateien

Als Empfänger eines Cryptshare-Transfers erhalten Sie eine Benachrichtigungs-E-Mail. Diese enthält die Details des Absenders und einen Link zum Abruf der Dateien:

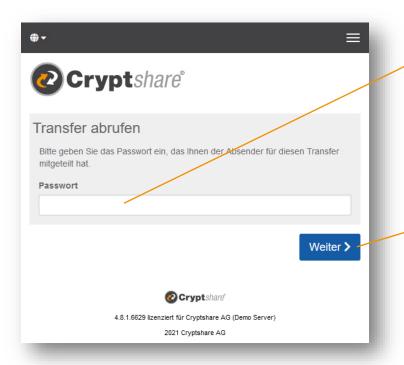




Schritt 1 (QUICK Technology) Empfänger-Benachrichtigung

Um die Dateien abzurufen, klicken Sie in der E-Mail auf den Link Dateien abrufen.





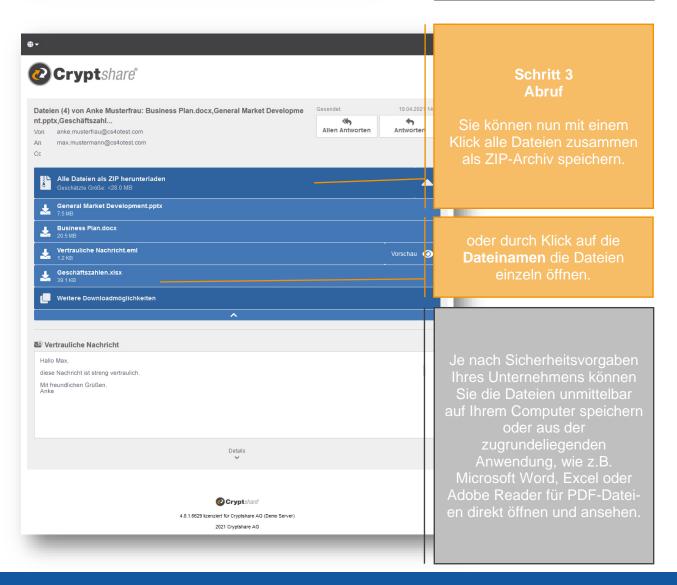
Schritt 2 Passwort-Eingabe

Es erscheint eine Web-Oberfläche, in der die Transferkennung bereits automatisch eingetragen ist

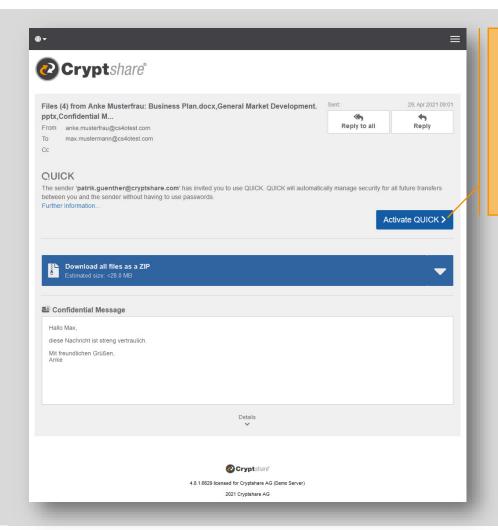
Wenn der Absender ein Passwort eingestellt hat, geben Sie dieses bitte hier ein

Klicken Sie auf Weiter.

Hat der Absender kein Passwort vergeben, können Sie mit "Schritt 3" fortfahren

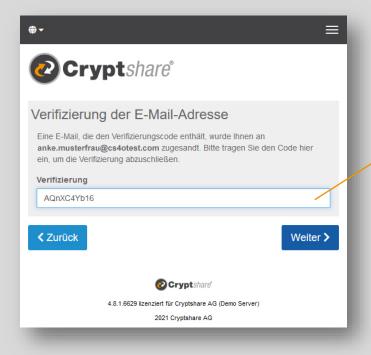






Schritt 3 (QUICK Technology) Abruf

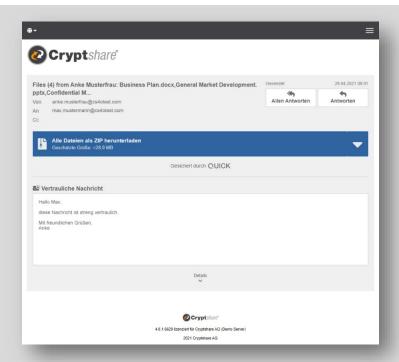
Der Absender hat Sie eingeladen, QUICK für eine dauerhaft sichere Verbindung zu nutzen. Klicken Sie auf "QUICK aktivieren".



Geben Sie den
Verifizierungscode ein, den
Sie per E-Mail bekommen
haben und klicken auf Weiter
Anschließend gelangen Sie
wieder zum Download.

Wenn Sie bereits verifiziert sind, wird dieser Schritt automatisch übersprungen.





Schritt 3 (QUICK Technology) Abruf

Wenn eine aktive QUICKVerbindung mit dem Absender
besteht, können Sie den
Download direkt starten. Es ist
keine Passworteingabe oder
Verifizierung erforderlich.
QUICK verwaltet die
Passwörter zum Schutz der











Cryptshare AG Schwarzwaldstraße 151 79102 Freiburg Germany

Telefon: +49 761 / 38913-0 E-Mail: info@cryptshare.com Web: www.cryptshare.com

Registergericht Freiburg, HRB 6144

Vertretungsberechtigter Vorstand: Mark Forrest, Dominik Lehr

Vorsitzender des Aufsichtsrates: Thilo Braun

UST-Ident: DE812922179

© Cryptshare AG





- IT-Compliance
- O Integrationen und Automation