

MEGA = geschützte Kommunikation



Als MEGA im Januar 2013 ans Netz ging, glaubten nur Verschwörungstheoretiker an eine umfassende globale Kommunikationsüberwachung. 137 Tage später veränderten Edward Snowdens Enthüllungen die öffentliche Wahrnehmung dieser Thematik grundlegend. Es wurde offensichtlich, dass versprochene Sicherheit ("wir haben Zugang zu Ihren Daten, aber wir werden sie stets vertraulich behandeln") nie ausreichend war.

- Sicher: Ihre Daten sind Ende-zu-Ende-verschlüsselt. Eine Entschlüsselung ist ohne die von Ihnen kontrollierten Schlüssel nicht möglich.
- Flexibel: Synchronisieren Sie beliebige Ordner Ihres Laufwerks mit der Cloud. Synchronisieren Sie beliebig viele Ordner gleichzeitig.
- Schnell: Unsere effiziente Infrastruktur und die TCP-Verbindungs Bündelung steigern Ihren Datendurchsatz.
- Großzügig: Speichern Sie bis zu 50 GB kostenlos!

Erst strukturelle Sicherheit ("wir können auf Ihre Daten prinzipiell nicht ohne von Ihnen feststellbare Manipulationen zugreifen"), für die eine durchgehende Verschlüsselung Grundvoraussetzung ist, kann ein ausreichendes Sicherheitsniveau erreichen.

Generell wird Verschlüsselung nur dann akzeptiert und genutzt, wenn sie die Benutzerfreundlichkeit nicht einschränkt — auf dieser einfachen Erkenntnis beruht die Architektur von MEGA. Bis heute sind wir der einzige Anbieter von durchgehend verschlüsseltem Onlinespeicher, der einen vollwertigen Zugang per Webbrowser implementiert; die einzigen sichtbaren Auswirkungen der im Verborgenen laufenden Krypto-Schicht sind die Entropiegewinnung bei der Anmeldung, der fehlende Passwort-Reset und die unorthodoxe (und browserspezifische) Implementierung von Dateitransfers. Millionen von Privat- und Geschäftskunden verlassen sich bei der Speicherung und Übertragung großer Datenmengen auf MEGA. Unser Erfolgsrezept ist die niedrige Einstiegshürde in eine sicherere Cloud.

[Software Download Mobile:](#)

Auch für [Windows](#) verfügbar

[Addon für FireFox-Mac](#)
[Addon für Chrome](#)
[Sync-Client für Mac](#)

Software Download:
[Sync-Client für Windows / Linux](#)

MEGA = geschützte Kommunikation

Die App ist keine Applikation/Programm, die installiert werden muss, sondern erscheint nach Aufruf der Web-Adresse im Internetbrowser.

Da musst Du ein Konto eröffnen (Kostenlos) Mit Mail-Adresse und Passwort (sicheres Passwort mit mind. 6 Buchstaben-Zahlen-gross-und-kleinschreibung-evt'l Sonderzeichen), damit kannst Du Dich weltweit über jeden Computer mit Internet-Connect einloggen. Nie Benutzer und Passwort vom Browser speichern lassen.

Die herunterzuladenden Apps dienen nur der Synchronisation auf den jeweiligen mobilen Geräten wie iPhone, iPads, Tablets und SmartPhones aller Marken, welche Android, Windows, oder iOS betreiben.

Ich würde grundsätzlich empfehlen, nur auf HomeComputern diese Kommunikations-Anonymus-Tools zu laden und zu verwenden. Bei allen mobilen Geräten, muss dringend vorher überlegt werden, wieviel, wofür und überhaupt, will und muss ich diese unbedingt verwenden. Je weniger Geräte benutzt werden, umso weniger Vorsicht und Verwaltungsaufwand mit der ganzen Sicherheit muss erledigt werden.

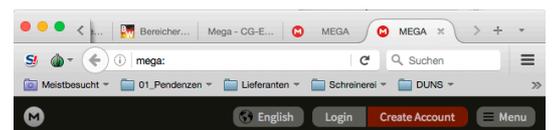
Wie kann ich ein Konto anmelden?

Ein Konto bei MEGA erstellen ist recht einfach. So melden Sie sich auf unserer Website, folgen Sie den nachstehenden Anweisungen.

Wenn Sie eine mobile App wünschen, müssen Sie sich zuerst unsere App herunterladen von [[Apple App Store](#)] oder [[Google Play Store](#)].

Wählen Sie also Mega in Ihrem Browser* ([empfehlenswert «Yandex»](#)) durch die Eingabe: »<https://mega.nz>«, da Sie noch kein Konto haben, wird die Aufforderungs-Maske zur Erstellung eines neuen Kontos erscheinen

Dazu dient der rote Button »[Create Account](#)«, danach erscheint eine Eingabe Maske für die Eingabe der persönlichen Daten, womit das System Sie identifizieren kann:



- Ihr Passwort ist Ihr Master-Verschlüsselungsschlüssel
- Die Sicherheit Ihres Kontos hängt ab von der Stärke Ihres Passworts. Passwörter, die zu kurz, zu einfach oder aus Worten aus dem Wörterbuch sind, lassen sich zu leicht erraten.
- Vergessen Sie Ihr Passwort nicht; Es gibt keine Wiederherstellungsprozedur für verlorene Passwörter
- Wenn Sie sich nicht mehr erinnern können, werden Sie nicht mehr in der Lage sein, auf Ihre gespeicherten Daten zugreifen
- Ihr Passwort ist nur so sicher wie Ihr Computer



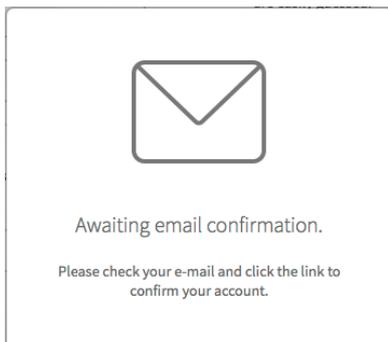
What is MEGA? Click or scroll

MEGA = geschützte Kommunikation

- Geben Sie Ihr Passwort niemals auf einem Gerät ein, dem Sie nicht vollständig vertrauen können.
- Wählen Sie sich niemals in Ihr Konto ein, aus einem gemeinsam genutzten oder öffentlichen Computer!
- Zur Erhöhung der Sicherheit laden uns installieren Sie unsere [Browser-Erweiterung](#).
- [<https://mega.nz/meganz.xpi>] Könnte Schwierigkeiten bieten, dann lassen Sie es einfach.
- Füllen Sie also gemäss folgender Maske die Daten ein und klicken auf die rote Taste!

Create your **free** account

 First Name	Last Name
 E-mail	
 Password	
 Retype Password	
<input checked="" type="checkbox"/> I agree with the MEGA Terms of Service	
Create Account >	



Anschliessend wird eine Bestätigung melden, dass eine Mail zugestellt wurde und diese zu quittieren sei. Wechseln Sie also in das Mailprogramm und sehen den Eingang von MEGA, öffnen Sie es und quittieren Sie die Richtigkeit.

Das Mail ist eingegangen mit dem Betreff: **»MEGA Account Activation Required«** und folgendem Bild:

»Ein letzter Schritt ist zu machen« wird aufgefordert und dazu klicken Sie in den roten Button »Activate Account«.

Und damit steht Ihr Konto und der Nutzung der geschützten Kommunikation steht nichts mehr im Wege.

Im Folgenden wird noch erklärt wie Benutzer, also andere Menschen eingeladen werden können etc.



One last step is required

info@cgc.ch

Click the big button below to activate your MEGA account:

[Activate Account](#)

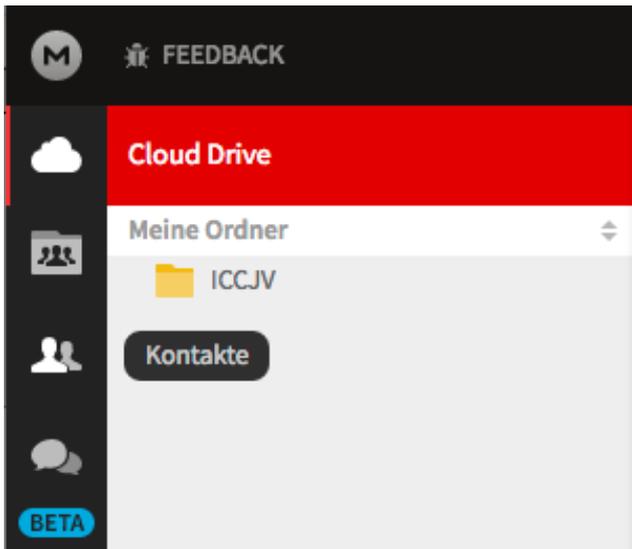
Or copy and paste this link into your web browser:

https://mega.nz/#confirm-ncQryJTezaSvhqM-bf06sZC5_FrR9v6bjjY-qjgU8QXnWdDAEA-Gv_uvtizrRpbmZvQGNnYy5jaAIDbGF1ZGlviEdyYWYMINSQ10ZusA

Best regards,

Team MEGA

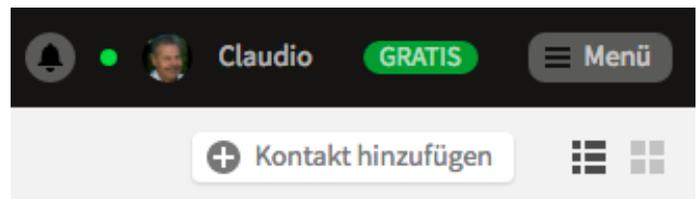
MEGA = geschützte Kommunikation



Kontakte hinzufügen:

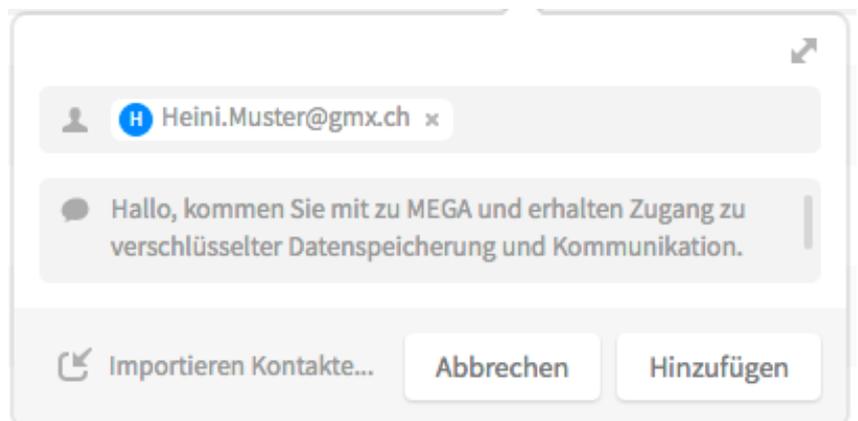
Links in der Optionen-Spalte wählen Sie »Kontakte« gemäss folgender Abbildung

und dann oben rechts auf die Taste »+ Kontakt hinzufügen«

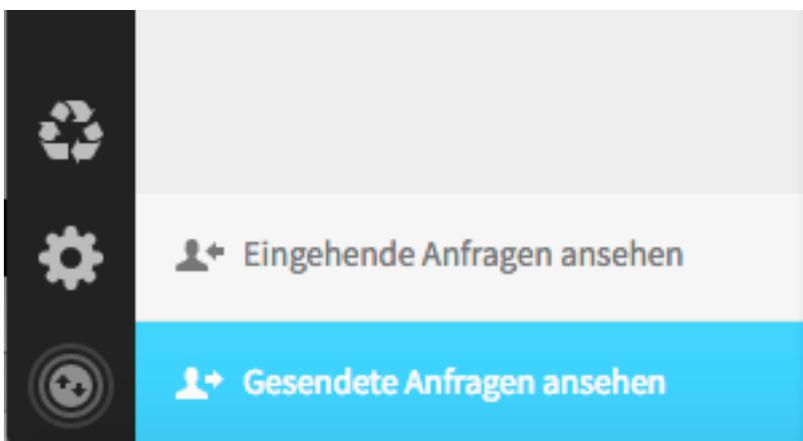


Sie geben die gewünschte Mail-Adresse ein und im Feld darunter kann nach belieben noch weiterer Text ergänzt werden.

Der vorhandene Text: »Hallo...« wird automatisch generiert, Cursor also anschliessend an das letzte Zeichen setzen und weiterschreiben, dann auf die Taste »Hinzufügen« klicken.



Der Eingeladene wird das Mail erhalten und sich sogleich einwählen können, womit auch er aufgefordert ist, ein Konto zu eröffnen. Diese Anleitung senden Sie ihm vorteilhafterweise gleich anschliessend in einem separaten Mail mit.



Um nachzusehen wen Sie schon alle eingeladen haben, wählen Sie die entsprechende Liste unten links:

Heini.Muster@gmx.ch

Abbrechen anfrage

Falls uns dieser Kontakt nicht mehr gefällt, kann man die Anfrage abbrechen

MEGA = geschützte Kommunikation

Im Mail des Empfängers erscheint folgendes Bild, wo er also nur noch auf die Taste «Take me to MEGA» zu klicken braucht.

...und schon öffnet sich der Standard-Browser, logt sich mit MEGA ein und ist bereit zur Kommunikation.

Hier bleibt dem Empfänger nun noch die letzte Aufgabe, nämlich die Verbindung anzunehmen oder zu verwerfen. Dazu stehen drei Tasten zur Verfügung.

- Ignorieren
- Akzeptieren
- Ablehnen

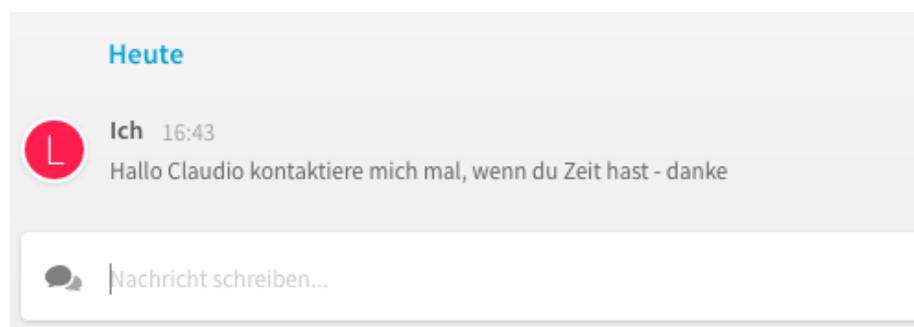
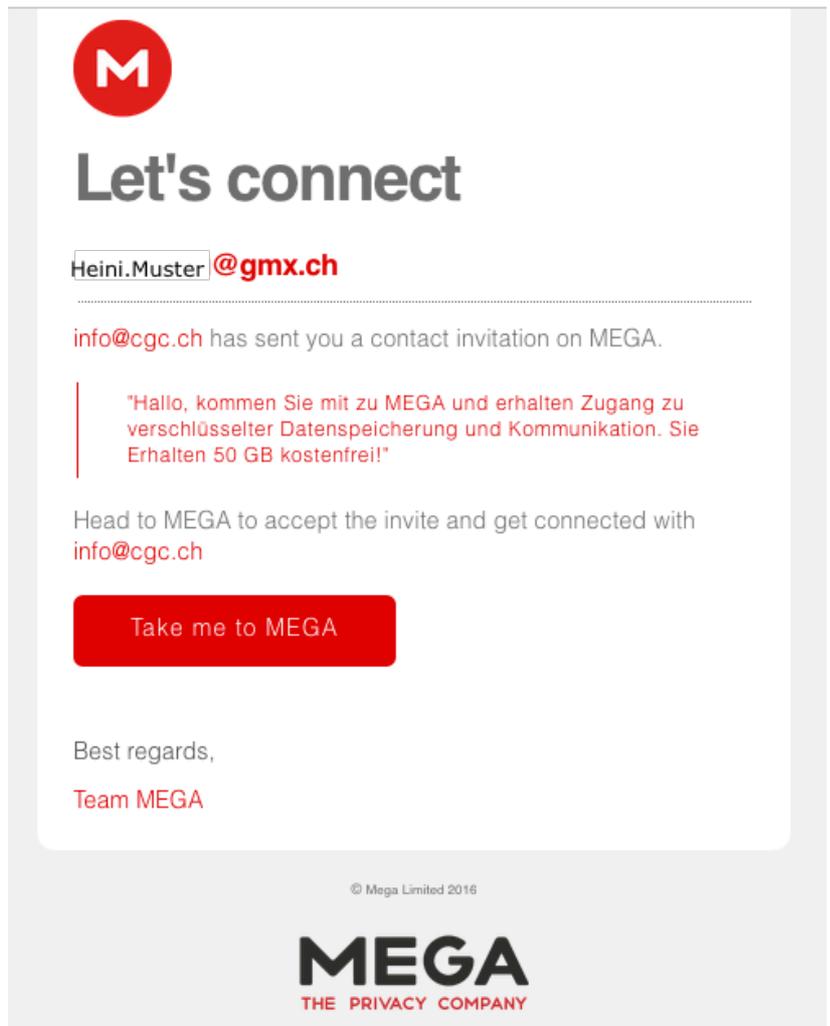
Verbindung aufbauen und chatten:

Dazu muss die Zeile mit dem gewünschten Gesprächsteilnehmer markiert werden, womit wiederum drei Optionen sichtbar werden:

- Konversation beginnen
- Ordner freigeben und
- Kontakt entfernen

Konversation beginnen bewirkt eine Änderung des Bildschirms, sodass eine Einfügezeile unten aktiv wird, wo der Cursor blinkt und zur Eingabe auffordert. Nach erfolgter Eingabe muss jeweils die Zeilenschaltung gedrückt werden.

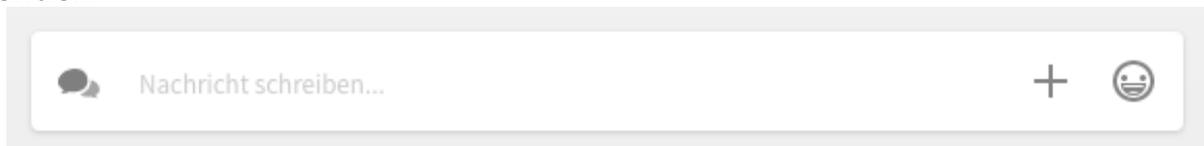
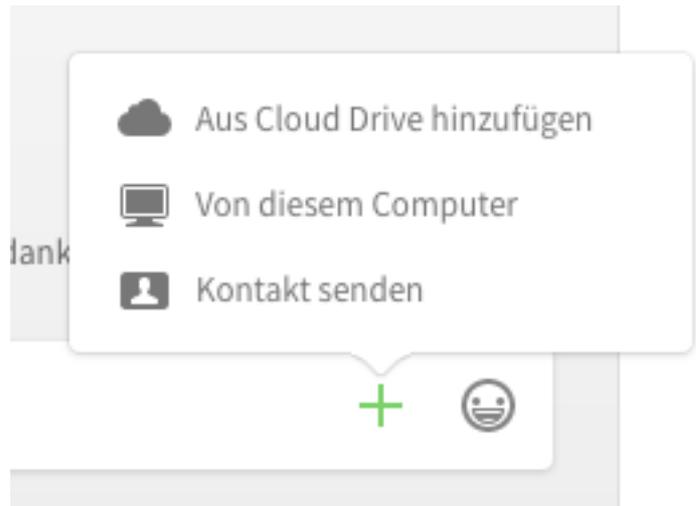
Mit einem Ton wird die Übertragung quittiert und oberhalb der Einfügezeile wird gleich Protokoll geführt. Man kann also immer nachvollziehen, was geschrieben wurde.



MEGA = geschützte Kommunikation

Das unscheinbare + rechts in der Eingabezeile verbirgt mächtige Tools, wie z.B.

- Aus Cloud Drive hinzufügen, das heisst also von der Cloud auf den Computer herunterholen [sofern man denn eine Cloud hat, ich habe keine!, weil keine adäquat geschützt werden konnte]
- Von diesem Computer öffnet das Verzeichnis dieses Computers und man kann eine Datei auswählen zum Übertragen.
- Kontakt senden wird die Adressdatei öffnen, um die Auswahl einer Adresse zu senden

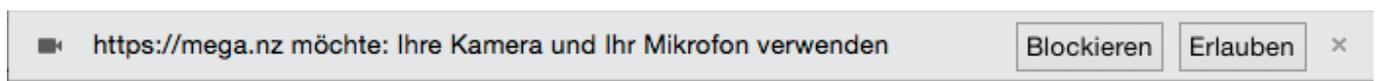
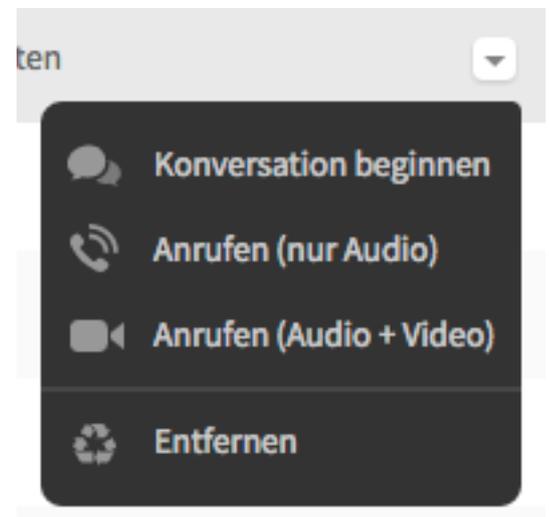


Telefonieren mit Video

Nun kommt VOIP und Video-Telefonie, also wie Skype sprechen und sich dabei sogar sehen: Dazu ist in der Kontakt-Zeile rechts ein Prompt ▼ mit folgenden Optionen:

Dazu muss gesagt werden, dass beim ersten Talk-Versuch ein dunkler Bildschirm erscheint und sich scheinbar nichts tut - so richtig blöd, wenn man nicht weiss, was nun Sache ist.

Ich kann beruhigen, ziehen Sie an der Ecke des Fenster so auf und zu, dass im Kopfbereich eine helle Zeile sichtbar wird, wo abgefragt wird, ob die Kamera und/oder das Mikrofon benutzt werden darf:



Also erlauben Sie es!

Ton und Bild kommen einwandfrei, höchstens bei älteren Systemen, ohne Mic und Kamera könnten sich Probleme einstellen. Ausser VOIP kann man aber alles machen.