



# CRYPE Update V1.18.0

## Neue Funktionen, Verbesserungen & Bugfixes!

Mit dieser Version wird CRYPE noch sicherer, intuitiver und moderner. Das Update bringt neue Kommunikationsmöglichkeiten, überarbeitete Geräteerkennung und viele smarte Detailverbesserungen.

---



### Neue Funktionen



#### Sichere Push-Benachrichtigungen (Android)

Ab sofort unterstützt CRYPE Push-Notifications – sicher, anonym und datenschutzkonform.

Persönliche Informationen über Absender oder Empfänger werden dabei **nicht** übermittelt. So bleibst du auch unterwegs immer erreichbar – derzeit exklusiv für **Android-Geräte**.

---



#### Neue Audio- & Video-Geräteverwaltung

Die Erkennung und Steuerung von Audio- und Video-Hardware wurde komplett neu entwickelt. Damit funktioniert die Auswahl und Nutzung deiner Geräte in CRYPE jetzt noch **flüssiger und zuverlässiger** – ideal für Meetings, Anrufe und Bildschirmfreigaben.

---



#### Video-Tutorials & CRYPE-Guide

Neu: eine integrierte **Hilfe- und Lernsektion** mit Video-Tutorials und Anleitungen. Ob Einsteiger oder Profi – hier findest du alle Tipps rund um Funktionen und Einstellungen.



## 🔑 Automatischer Login

Der automatische Login ist nun **standardmäßig aktiviert**, bis du dich aktiv abmeldest. So startest du CRYPE schneller und bleibst jederzeit verbunden.

## 🕶️ Incognito-Account (ehemals „Privates Benutzerkonto“)



Das frühere private Benutzerkonto heißt jetzt **Incognito-Account** – mit verbesserter Sicherheit und klarer Logik.

Kommunikation mit Incognito-Nutzern funktioniert nach folgenden Szenarien:

- **Incognito startet Kommunikation:**  
Ein Incognito-Nutzer kann jederzeit C-Mails senden oder Anrufe starten. Dabei wird seine Identität nur für den Empfänger sichtbar, sobald dieser antwortet.
- **Incognito zu Incognito über Einladung:**  
Zwei Incognito-Nutzer verbinden sich über einen **Einladungslink** (z. B. per E-Mail). Nach Annahme können beide Seiten dauerhaft miteinander kommunizieren.
- **C-Mail mit Incognito-Empfängern:**  
In C-Mails mit Incognito-Teilnehmern bleiben diese als *anonym* markiert, bis sie selbst antworten.
- **Konferenzen mit Incognito-Teilnehmern:**  
Incognito-Nutzer erscheinen anonym, ihre Identität wird erst sichtbar, wenn sie reagieren oder eine Antwort senden.

Mehr Privatsphäre, mehr Kontrolle – mit dem neuen Incognito-Modus.

## ✨ Verbesserungen

- **C-Mail senden per Tastenkürzel:**  
Mit **Ctrl + Enter** kannst du C-Mails jetzt direkt senden.
- **Optimierte Benutzeroberfläche:**
  - Das Dropdown eines Jobs in der **Aufgaben- und Ereignisanzeige** zeigt nun auch die C-Mail-Inhalte an.
  - Bei mehreren eingeloggten Nutzern bleibt die Reihenfolge des einloggens fix, der zuletzt aktive Benutzer wird nach Neustart wiederhergestellt.

- Beim Antworten oder Weiterleiten einer C-mail wird der Cursor automatisch in den Editor positioniert.
  - Das Sende-Symbol zeigt nun, ob eine Nachricht beantwortet oder weitergeleitet wurde.
  - Die Option „Als gelesen markieren“ wird nur angezeigt, wenn ungelesene Nachrichten vorhanden sind.
  - Anrufe Nachrichten im Dialog Panel haben ein separates Drei-Punkte-Menü.
  - Web-Apps schließen sich automatisch, sobald der letzte Tab geschlossen wird.
- 
- Der Besetztton bei Anrufen wiederholt sich jetzt fünfmal.
  - In Android-Apps schließt ein Tipp auf die CRYPE Kopfleiste das Burger-Menü.
- **Empfänger-Vorschlag:**  
Für eine verbesserte Privatsphäre, wenn mehr als 10 CRYPE Empfänger im *An:-* Feld eingetragen werden, schlägt CRYPE automatisch vor, sie ins *BCC:-* Feld zu verschieben– und erledigt das bei Zustimmung selbständig.
  - **Schnellerer Start:**  
Die Startgeschwindigkeit der App wurde deutlich verbessert.
  - **Video- & Bildschirmfreigabe:**  
Standard-Einstellungen wurden vereinfacht und stabilisiert.
  - **Einladungsprozess:**  
Audio-/Video-Erkennung erfolgt jetzt noch besser und weitgehend automatisch – der Nutzer wird intuitiv durch den gesamten Ablauf geführt.
  - **Update-Verhalten:**  
Nach einem Update wird die App automatisch in den Vordergrund gebracht.
  - **Erhöhte Sicherheit (Android):**  
Android Cloud-Backups sind jetzt deaktiviert, um Daten besser zu schützen.
-



## Bugfixes

- Eingefügte Links im Editor werden korrekt erkannt.
- News werden auf Android-Geräten wieder angezeigt.
- Status abgelaufener Nachrichten wird nun korrekt synchronisiert.
- „Alle speichern“-Funktion im Dialog Panel der Linux-App funktioniert wieder.
- Gerätetyp wird jetzt korrekt in den Geräte-Einstellungen angezeigt.
- Mehrfachauswahl von Nutzern läuft jetzt ohne Performanceprobleme.
- Drag-&-Drop oder Copy-&-Paste von Dateien in den Editor funktioniert fehlerfrei.
- Einladung an Gastkonto verursacht keinen Fehler mehr.
- Große Dateien können nun auch auf Android fehlerfrei übertragen werden.
- Organisationsmitglieder können sich direkt unter einer Organisation registrieren (ohne Division).
- PDF-Versand über die Browser-App funktioniert wieder.
- Nach dem Löschen ungelesener Nachrichten wird das rote Badge korrekt aktualisiert.
- Querformat auf Android-Tablets wieder aktiv (vorher nur Hochformat).
- Web-Apps öffnen Links jetzt nur noch **einmal** statt doppelt.

**Mit diesen Neuerungen wird CRYPE noch leistungsfähiger, sicherer und komfortabler – egal ob im Büro, im Krankenhaus oder unterwegs.**



## CRYPE Update V0.238.0

### Neue Funktionen, Verbesserungen & Bugfixes!

Wir haben intensiv daran gearbeitet, CRYPE für euch noch leistungsfähiger, komfortabler und vielseitiger zu machen. Mit diesem Update erwarten euch spannende neue Features, smarte Verbesserungen und ein stabileres Gesamterlebnis.



### Neue Funktionen

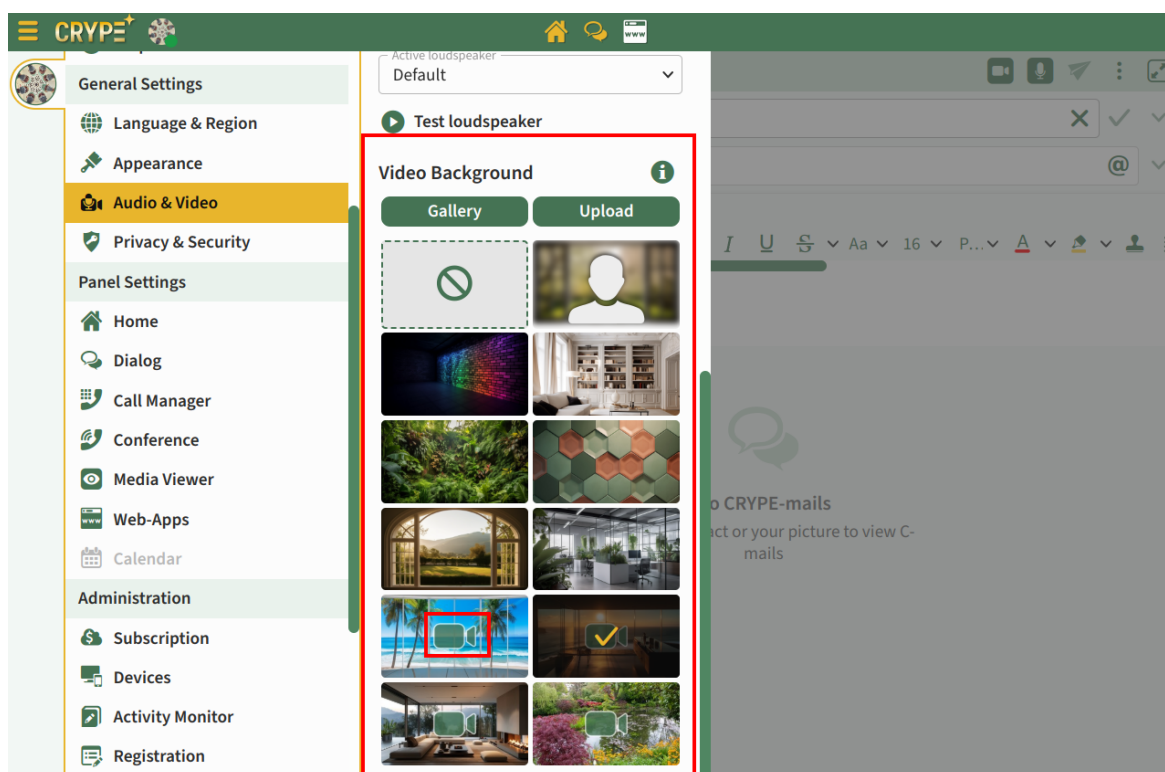


#### Video-Hintergrund ersetzen

In Videokonferenzen könnt ihr ab sofort euren Hintergrund mit Hilfe von **AI-basierter Erkennung** austauschen.

- Wählt aus einer integrierten Galerie mit attraktiven Bild- und Videohintergründen.
- Oder ladet eigene Bilder und Videos hoch.
- CRYPE erkennt Personen automatisch und ersetzt den Hintergrund sauber mit eurem gewünschten Motiv.

Mehr Privatsphäre, mehr Professionalität – und mehr Spaß in jeder Konferenz!

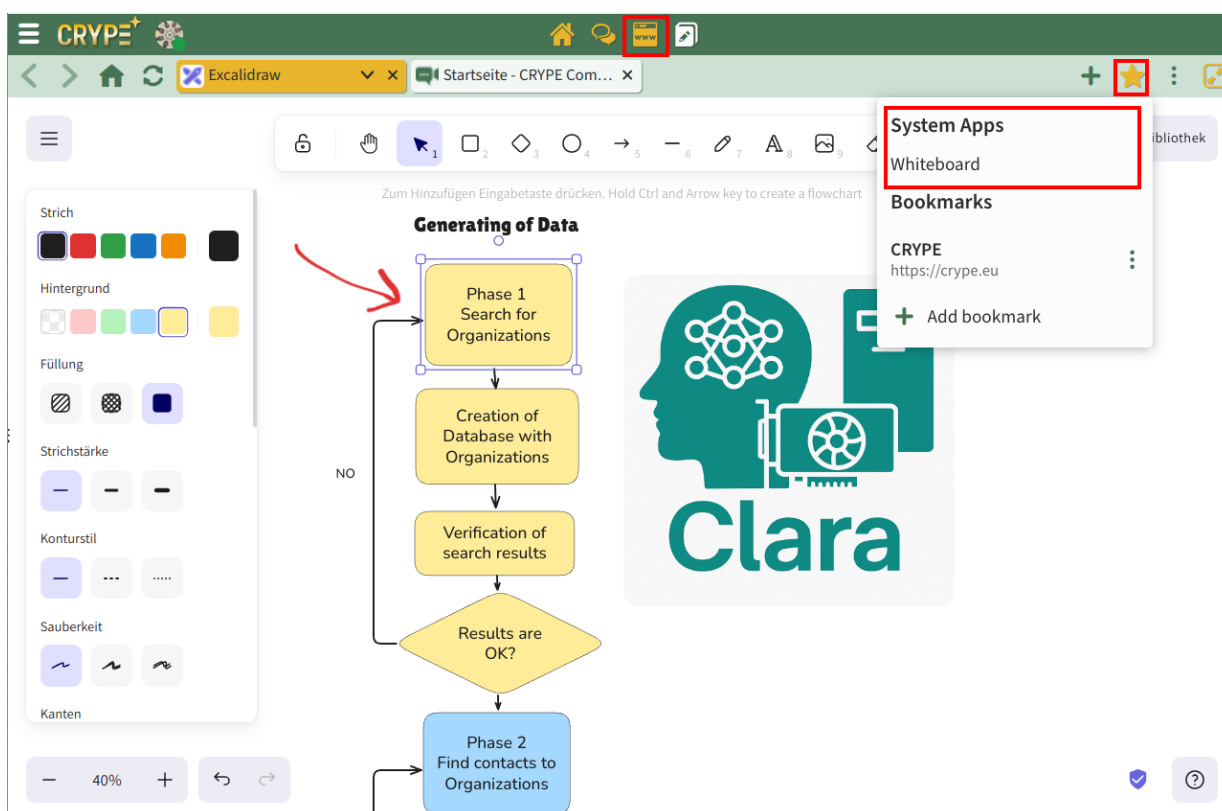


## Integriertes Whiteboard

Kreative Zusammenarbeit war noch nie so einfach! Das neue **Whiteboard** im **Web-Apps Panel** erlaubt es euch, **Ideen zu entwickeln, zu skizzieren und zu visualisieren** – live im Meeting.

- Nutzt Formen, Farben, Text und Freihandzeichnen.
- Arbeitet gleichzeitig am selben Whiteboard.
- Teilt eure Whiteboard-Sessions direkt in Videokonferenzen.

Ein echter Game-Changer für Workshops, Schulungen und kreative Meetings!



## Noch mehr Sprachen verfügbar

CRYPE spricht jetzt **10 Sprachen!** Neu hinzugekommen:

 **Italienisch**,  **Portugiesisch**,  **Türkisch**,  **Japanisch** und  **Arabisch**.

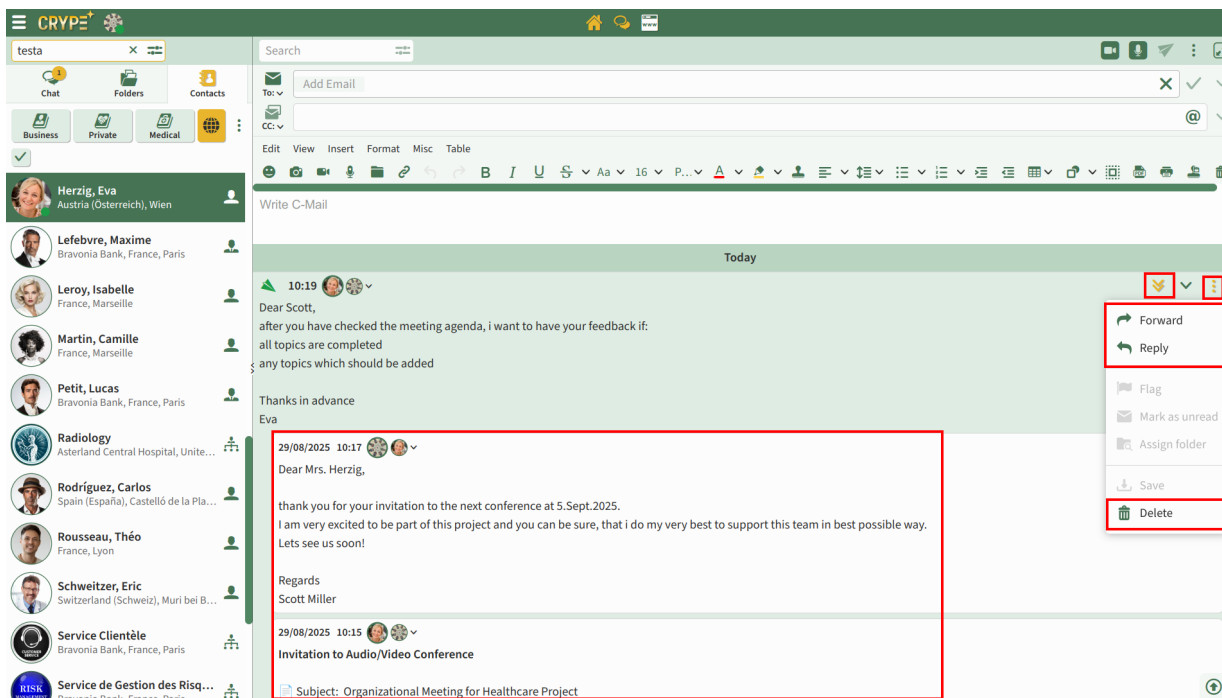
Damit wird CRYPE weltweit noch einfacher und komfortabler nutzbar.

## C-mails direkt beantworten, weiterleiten oder löschen

Endlich verfügbar:

- **Direkt antworten, allen antworten oder weiterleiten** – alles direkt aus der C-mail heraus.
- Auch einzelne C-mails lassen sich gezielt löschen.

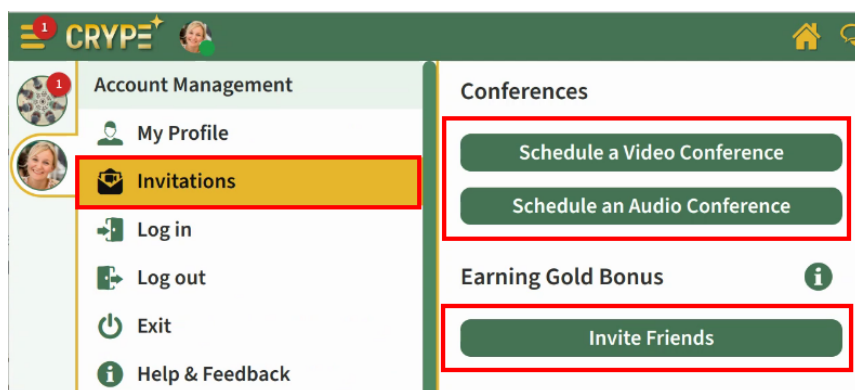
So wird Kommunikation noch effizienter.



## Verbesserte Konferenz-Einladungen

Die Einladungsvorlagen für Audio- und Videokonferenzen wurden komplett überarbeitet:

- Kommentare und Dateien können direkt angehängt werden.
- Einladungen lassen sich auch an externe Teilnehmer mit normaler E-Mail-Adresse senden.



10:15

## Invitation to Audio/Video Conference

Subject: Organizational Meeting for Healthcare Project  
 Date: 5. Sept. 2025  
 Time: 14:00

Click the conference link: [Join CRYPE Video Conference](https://test.staging.crype.eu/?video=1&audio=1&cmail=0&requestName=1&calleeId=2946495707836497)

Or copy and paste this link into your browser:

<https://test.staging.crype.eu/?video=1&audio=1&cmail=0&requestName=1&calleeId=2946495707836497>

**Add comments and attachments:**  
 Here is attached our Agenda for this meeting:

## Große Dateien versenden – ohne Limit!

Das bisherige 2 GB Limit wurde aufgehoben.

- Jetzt könnt ihr **beliebig große Dateien direkt Peer-to-Peer** versenden.
- Fortschritte beim Senden und Empfangen seht ihr live im Dialog oder im Aktivitäts-Monitor.

Today

08:33

Dear Eva,

attached, the greatest Video in HighRes 16K and 60 FPS ever seen. Hope you have enough space on your com

Places Too Bea...

Activity Monitor

Pending Tasks
 Failed tasks
 Notifications

**Herzig, Eva**  
 Austria (Österreich), Wien

30 Aug 2025, 08:33:50
 18:03

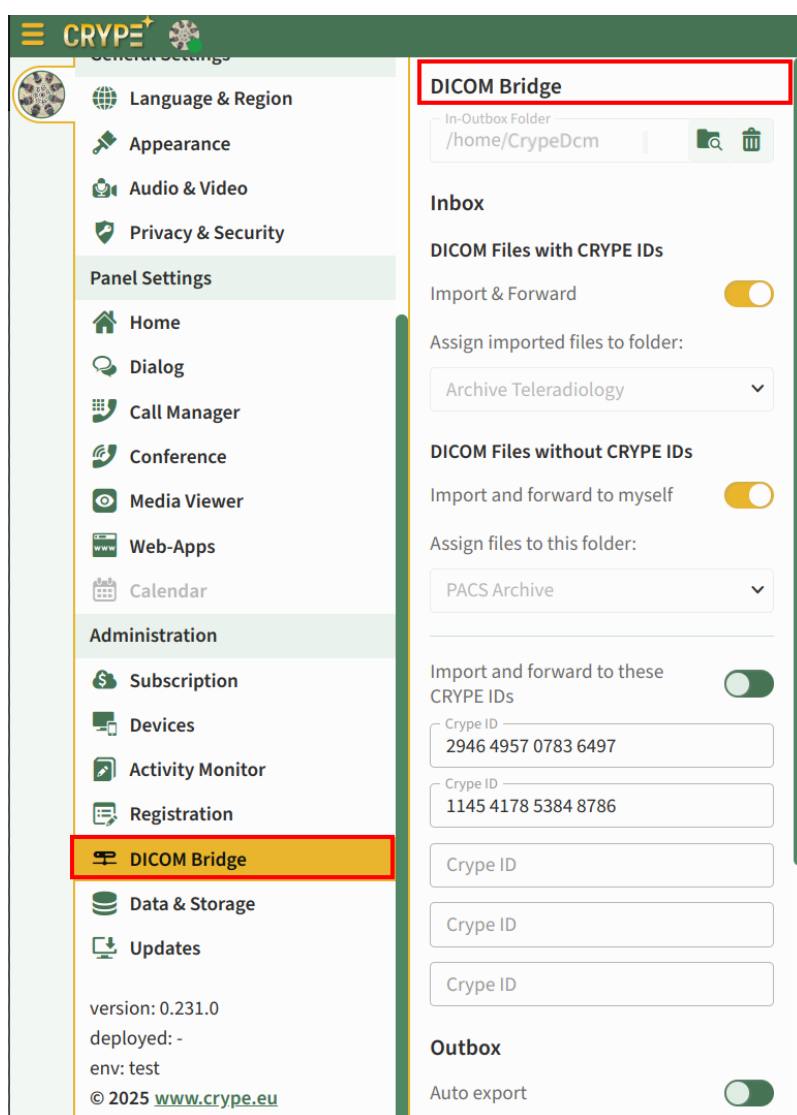


## DICOM Bridge – E-Health Connect

Mit **DICOM Bridge** wird CRYPE zur sichersten, schnellsten und günstigsten Lösung für den Austausch medizinischer Daten.

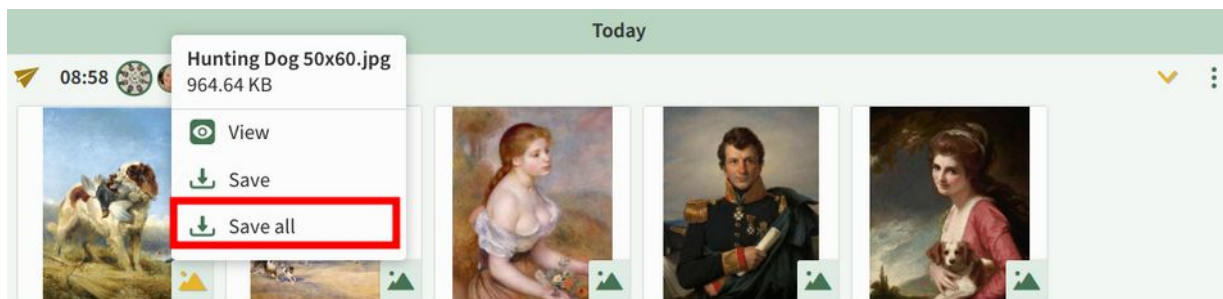
- Versand von DICOM-Dateien aus PACS-Systemen direkt in CRYPE.
- Automatische Verpackung in ZIP-Dateien mit Peer-to-Peer Übertragung.
- Empfänger können Dateien direkt ins Ziel-PACS importieren.
- Patienten speichern ihre Daten in ihrer **persönlichen Gesundheitsakte** in CRYPE und teilen sie nur bei Bedarf mit Ärzten.

Damit wird die medizinische Kommunikation einfacher und sicherer als je zuvor.



## Anhänge mit einem Klick herunterladen

Alle Anhänge einer C-mail können jetzt gesammelt und mit nur **einem Klick** heruntergeladen werden.

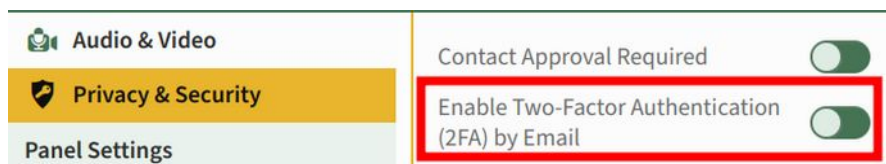


## Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA)

Ab sofort können Sie den Login in CRYPE noch sicherer machen: Aktivieren Sie die **Zwei-Faktor-Authentifizierung** im Menü *Privatsphäre & Sicherheit*.

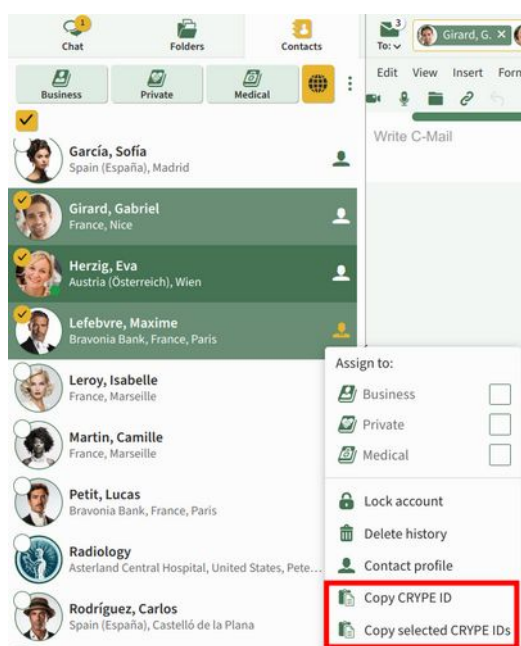
Bei jedem Login erhalten Sie dann zusätzlich einen Bestätigungscode an die E-Mail-Adresse, die in Ihrem Account hinterlegt ist.

 Bitte beachten Sie: Die Aktivierung von 2FA gilt für alle Geräte, mit denen Sie sich bei CRYPE anmelden.



## 🌟 Verbesserungen

- **Konferenz-Einladungen:** Der Einladende ist nun immer automatisch der Konferenzleiter.
- **Kontaktsynchronisation:** Einzelne Geräte können gezielt mit dem Adressbuch abgeglichen werden.
- **Profilbilder:** Änderungen an Profilfotos werden nun automatisch aktualisiert, sobald man wieder mit einem Nutzer kommuniziert.
- **CRYPE-ID suchen & kopieren:**
  - IDs können jetzt einzeln oder gesammelt kopiert werden.
  - Praktisch für Dritt-Apps wie die DICOM Bridge oder für Workflows.



## 🔒 Höhere Sicherheit

CRYPE IDs sind nun mit einer **Prüfziffer nach dem Verhoeff-Algorithmus** abgesichert – sicherer als bei Kreditkarten.

➡ Dadurch können externe Systeme die Gültigkeit einer CRYPE-ID jederzeit verifizieren.

## ↻ Optimierte Gerätesynchronisierung

Die Synchronisation läuft jetzt stabiler und effizienter im Hintergrund.



## Bugfixes

- Probleme beim **Bildschirm-Teilen mit Audio** behoben.
- Fehler bei der automatischen **Favoriten-Gerätezuordnung** korrigiert.
- **Kamera-Icon** im Spotlight-Modus wieder sichtbar.
- **PDF-Dateien** werden jetzt korrekt dargestellt.
- Anpassungen in der **Android-Panel-Ansicht** vorgenommen.

---

👉 Mit diesen Neuerungen bringt CRYPE eure digitale Zusammenarbeit auf ein neues Level – sicher, schnell und komfortabel!



## CRYPE Update V0.174.0

### Neue Funktionen, Verbesserungen & Bugfixes!

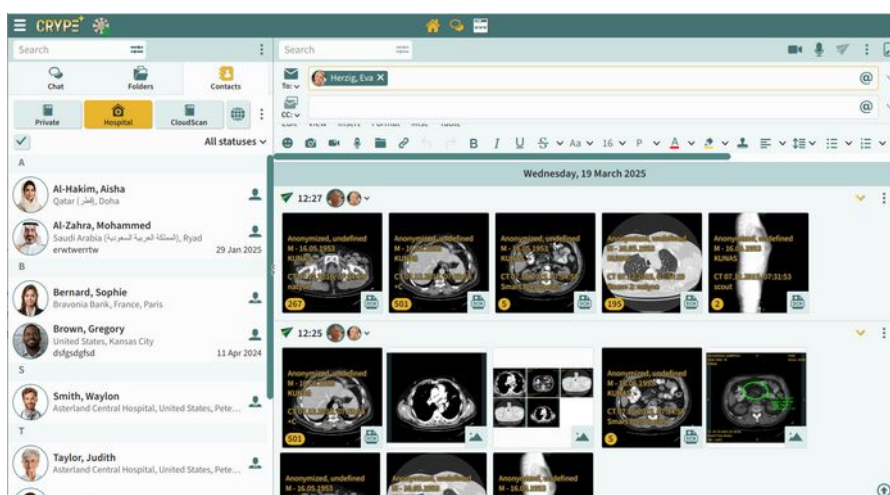
Wir haben hart daran gearbeitet, eure Erfahrung mit unserer App noch besser zu machen! Hier sind alle Neuerungen im Überblick:



#### Neue Funktionen

- Kommunikation medizinischer Bilder und Befunde**


Medizinische Bilder und Befunde im DICOM- oder PDF-Format können nun im CRYPE-Dialogpanel als Einzeldateien oder ZIP-Container importiert werden. CRYPE organisiert diese automatisch in Studien und Serien und erstellt für jede Serie eine ZIP-Datei, die an Patienten oder Ärzte weitergeleitet werden kann. Die maximale Größe einer ZIP-Datei beträgt 2 GB.

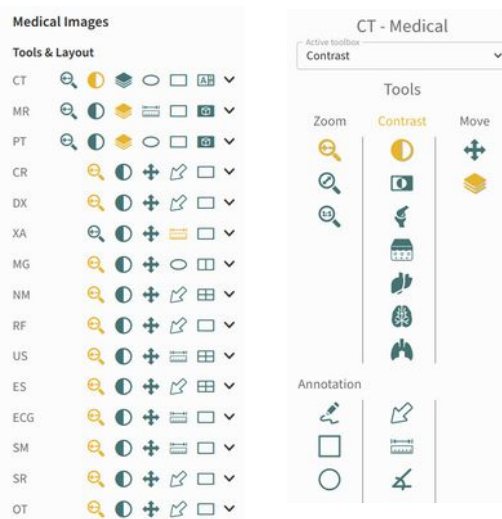



- Medizinische Daten jetzt in voller Qualität anzeigen und bearbeiten**

Ihr könnt jetzt DICOM-Dateien direkt in der App in Originalqualität betrachten! Zusätzlich stehen zahlreiche Bearbeitungs- und Organisations-Tools zur Verfügung. *(Hinweis: DICOM-Bilder sind in der EU nicht für diagnostische Zwecke bestimmt.)*




- 
**Anpassbare Anzeigeeinstellungen für Medizinische Bilder**  
 Die Standarddarstellung von DICOM-Dateien („Hanging Protocol“) kann über das Burger-Menü konfiguriert werden.



- 
**Einladungsfunktionen**  
 Unter dem **Burger-Menü** gibt es jetzt im Bereich **"Einladungen"** die Möglichkeit, Nutzer sowohl über **CRYPE** als auch per **E-Mail** einzuladen. Der eingeladene Nutzer erhält einen **Link**, mit dem er direkt über seinen **Browser** die Konferenz starten kann.

Zusätzlich können Sie jetzt **Freunde oder Geschäftspartner** ganz einfach per **E-Mail über CRYPE** einladen. Diese erhalten einen **Registrierungslink**, mit dem sie sich direkt bei CRYPE anmelden können.

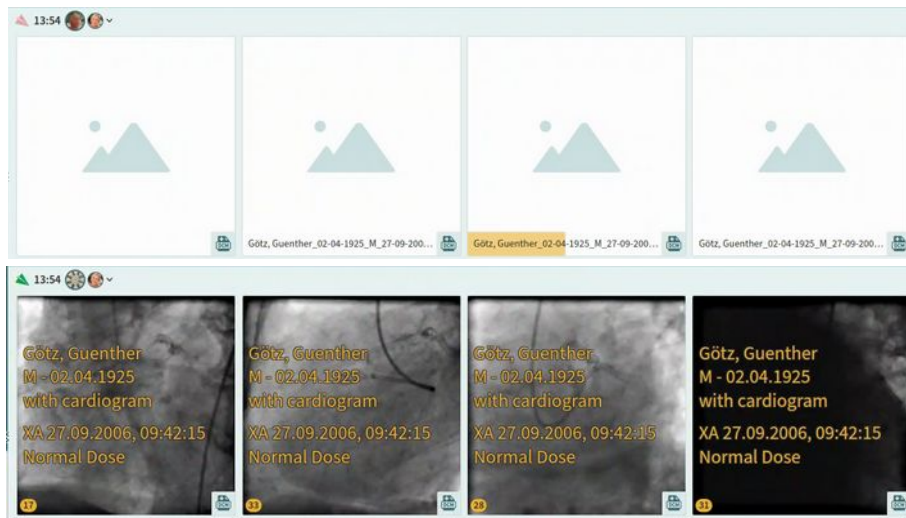


- 
**Verbesserte C-Mail-Funktion**  
 Legt fest, wie viele Tage eine C-Mail versucht wird zuzustellen, falls der Empfänger offline ist – dieselbe Option gilt für die Synchronisierung interner Geräte.

Send Duration External:	Days 1
Send Duration Internal:	Days 3

- 🔗 **Optimierter Dateiversand**

Neue UI und verbessertes Verhalten: Der Fortschritt beim Senden und Empfangen von Dateien ist nun transparenter.



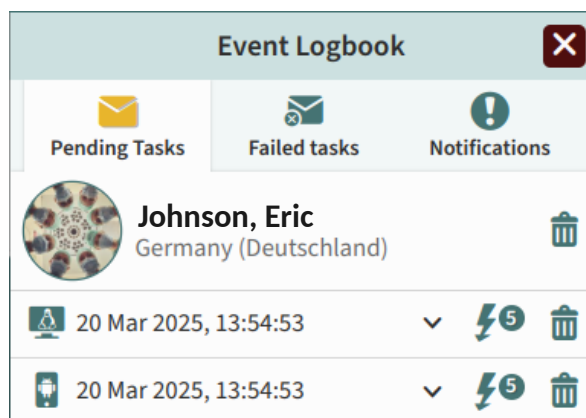
- 📊 **Neue Anzeige für Abonnement-Typen**

Nutzer sehen nun direkt in der UI, welche Abo-Stufe sie haben.



- ⚡ **Priorisierte Kommunikation & Synchronisierung**

C-Mails und Kommunikationsaufträge werden jetzt priorisiert, um eine bessere Synchronisation der Geräte zu gewährleisten. Das Event-Viewer-Panel wurde entsprechend optimiert.



- ☎ **Direkter Support-Kontakt**












Unser Support-Team ist jetzt direkt über die App erreichbar.

- 📰 **Wichtige News & Updates direkt in der App**

Wir können euch ab sofort über CRYPE und das Web-App-Panel mit wichtigen Nachrichten, Tipps und Infos versorgen.



## Verbesserungen

-  **Medien-Viewer überarbeitet**  
Zeigt jetzt mehr Dateiformate direkt an – ohne externe Programme öffnen zu müssen.
-  **Schnellere Dialogfenster**  
Caching-Optimierung sorgt für flüssigere Bedienung.
-  **Verbesserte Web-App-Nutzung**
  - Standardverhalten des Web-App-Panels verbessert
  - Empfohlene Links öffnen sich direkt im Web-App-Panel
  - Dropdown-Menüs schließen sich nun intuitiver
-  **Einheitliches Design & UI-Anpassungen**
  - Konsistentes Layout für leere Panels
  - Icons wurden aktualisiert, um Funktionen klarer darzustellen
  - Kommunikations-Icons verbessert
-  **Bessere Verwaltung von C-Mails**  
Jetzt können alle C-Mails mit einem Klick als „gelesen“ markiert werden.
-  **Optimierte Gerätesynchronisierung**  
Der Synchronisationsprozess wurde überarbeitet, um eine reibungslosere Nutzung zu ermöglichen.
-  **Höhere Sicherheit**  
Migration von MD5 auf SHA-256 für eine sicherere Verschlüsselung.
-  **Verbesserungen für Android**
  - Schnellere Startzeit der App
  - Standardverhalten & Einstellungen für ein besseres Nutzererlebnis optimiert
-  **Unterstützung für neue Browser**  
Yandex wird jetzt offiziell als Browser unterstützt.
-  **Wichtige Meldungen nicht mehr übersehen**  
Warnungen & Nachrichten erscheinen jetzt als modale Fenster anstelle von Toaster-Benachrichtigungen.
-  **Netzwerkverbindungen in Konferenzen besser erkennen**  
Mithilfe neuer Schild-Icons kann nun angezeigt werden, ob eine Verbindung über dasselbe interne Netzwerk besteht.
-  **Optimiertes Bildschirmfreigabe-Feature**  
Die Bildschirmfreigabe wurde verbessert, um eine bessere und skalierbare Qualität zu gewährleisten – insbesondere auf hochauflösenden Monitoren.





## Bugfixes

- Pfeile zwischen Panels wurden falsch dargestellt
- Das Popup „Datei könnte schädlich sein“ ließ sich nicht schließen
- PDF-Dateien wurden im Android-Viewer nicht angezeigt
- Viewer-Pfeile verschwanden unerwartet
- Das „URL einfügen“-Modal schloss sich nicht bei Klick außerhalb
- Falsche Farbe des Benachrichtigungs-Badges
- Korrekte Icon-Farbe für eingehende Anrufe bei aktiver Gesprächszusammenführung
- Falsches Icon für das Dialog-Panel im Burger-Menü
- Automatische Wiederverbindung nach kurzer Verbindungsunterbrechung
- Links, die sich in einem neuen Tab öffnen sollten, werden jetzt im Web-App-Panel unterstützt
- Fehlerhafte Token-Erneuerung für Nutzer, die länger als 2 Monate eingeloggt waren
- Springende Avatare beim Mouseover in Nachrichten
- Falsche Zeitzoneanzeige im Burger-Menü
- Spotlight-Modus speichert jetzt den vorherigen Zustand korrekt
- Falsche Sprachzuweisung bei E-Mail-Vorlagen