

Verschlüsselte E-Mails mit dem Medizinischen Dienst Nordrhein via WebCrypt Verfahren austauschen

Sehr geehrte(r) Kommunikationspartner,

hiermit erhalten Sie Informationen zu unserem sog. WebCrypt Verfahren. Dieses Verfahren ist eine Alternative zur klassischen E-Mailverschlüsselung, um Ihnen den Austausch verschlüsselter Daten mit dem Medizinischen Dienst Nordrhein zu ermöglichen, ohne dass Sie dafür selbst eine Verschlüsselungsinfrastruktur benötigen.

Das funktioniert folgendermaßen:

1. Sie erhalten von uns eine E-Mail wie im folgenden Bild dargestellt:



Sichere E-Mail

Benachrichtigung über Sichere E-Mail

Sie haben eine verschlüsselte E-Mail von **WebCrypt Einrichtung** <[\[redacted\]@md-nordrhein.de](mailto:[redacted]@md-nordrhein.de)> erhalten.

Betreff: WebCrypt Einrichtung

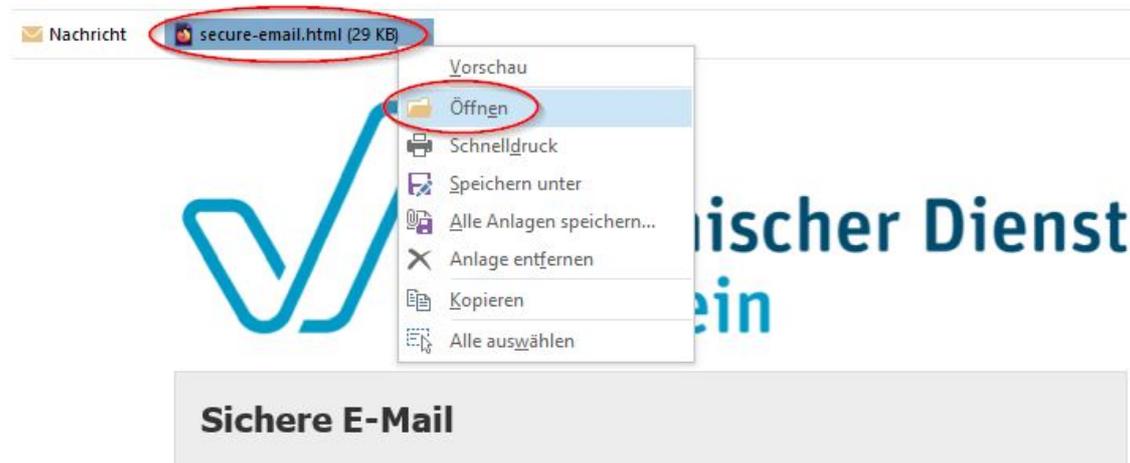
Sie können die Nachricht lesen, indem Sie den Anhang zu dieser E-Mail in einem Internet-Browser (z.B. Internet Explorer) öffnen und Ihr Passwort eingeben. Je nach Größe des Anhangs und Geschwindigkeit der Internet-Verbindung kann es einige Zeit dauern, bis die Login-Maske erscheint.

Falls dies die erste verschlüsselte E-Mail ist, die Sie von uns erhalten, wird Ihnen Ihr Passwort vom Absender mitgeteilt. Dieses Passwort können Sie beim ersten Login ändern. Alle zukünftigen verschlüsselten E-Mails, die Sie von uns erhalten, öffnen Sie dann mit dem neuen Passwort.

Haben Sie bereits ein Passwort erhalten, dieses aber vergessen? Nehmen Sie bitte Kontakt mit dem Absender dieser E-Mail auf.

Wenn Sie diese E-Mail in Ihrem Internet-Browser beantworten, wird die Antwort automatisch verschlüsselt.

- Öffnen Sie die dieser Mail anhängende Datei („secure-email.html“) in einem gängigen Webbrowser. Klicken Sie dann bitte in der danach angezeigten Webseite auf „OK“:



Sichere E-Mail

Nachricht

Von: Martin Kuchler <Martin.Kuchler@md-nordrhein.de>
An: Martin Kuchler (Sie)
Datum: Don, 3 Feb 2022 15:41:21 +0100
Betreff: WebCrypt Einrichtung

Nachdem Sie den "OK"-Button geklickt haben, wird Ihre Nachricht entschlüsselt. Dies kann etwas Zeit in Anspruch nehmen. Bitte unterbrechen Sie den Prozess nicht.

Sie müssen eine kurze, einmalige Registrierung durchführen, bevor Sie die Nachricht lesen können.

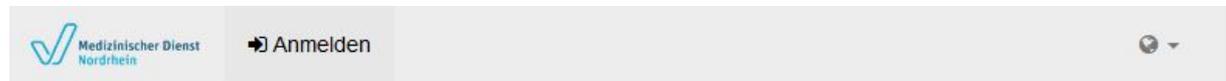
OK

[Deutsch](#)

[English](#)

3. Sie werden auf unser SSL-gesichertes WebCrypt Portal mit der Adresse

https://webcrypt.md-nordrhein.de weitergeleitet:



Nutzeranmeldung

i Falls Sie Ihr eigenes Passwort noch nicht gesetzt haben, geben Sie bitte das Initialpasswort ein, das Sie vom Absender der Nachricht erhalten haben.

E-Mail:

Passwort:

[Passwort vergessen?](#)

Hier ist Ihre E-Mail-Adresse bereits hinterlegt. Diese können Sie nicht ändern.

Geben Sie hier bitte das Initial-Passwort ein, das Sie vom Absender gesondert per Mail oder telefonisch erhalten haben sollten.

4. Bei erstmaliger Nutzung von WebCrypt ist es erforderlich, sich als Benutzer zu registrieren:

 [Anmelden](#)

Neuen Benutzer registrieren

! Bitte setzen Sie ein neues Passwort.

i Bitte geben Sie Ihren Namen und E-Mail-Adresse ein und setzen ein Passwort sowie eine Sicherheitsfrage und -antwort.

*** E-Mail-Adresse:**

Voller Name:

Sprache:

i Passwortkriterien

- Passwort-Mindestlänge: 8
- Das Passwort muss mindestens eine Zahl enthalten
- Das Passwort muss mindestens ein Sonderzeichen enthalten
- i** Das Passwort darf nicht Ihren Namen oder Ihre E-Mail-Adresse enthalten
- Passwort bestätigen

*** Neues Passwort:**
weitgehend sicher

*** Passwort bestätigen:**

Geben Sie Ihren vollen Namen an. Dieser wird zukünftig Ihrer E-Mailadresse als sog. Phrase vorangestellt. Hinterlegen Sie dann bitte ein neues Passwort, wie in den Kriterien hier beschrieben.

5. Im unteren Teil dieser Seite geben Sie bitte noch eine Sicherheitsfrage und die entsprechende Antwort dazu ein. Dies dient dazu, Sie bei einer möglicherweise von Ihnen initiierten Passwortrücksetzung zu identifizieren:

Passwort-Rücksetzung Bitte wählen Sie eine Sicherheitsfrage, deren Antwort nur Ihnen bekannt ist. Sie wird im Passwort-Rücksetzungs-Prozess sowohl online als auch telefonisch von unserem Support-Team verwendet werden.

* **Sicherheitsfrage:**
Geben Sie eine Sicherheitsfrage ein oder wäh ▼

* **Antwort:**

Handynummer:

Bitte geben Sie die Telefonnummer im internationalen Format (z.B. 0041123456789) ein.

Optional können Sie hier auch eine Mobilfunknummer angeben.

6. Nach erfolgter Registrierung wird Ihnen die verschlüsselte E-Mail angezeigt. Sie können diese nun lesen:


E-Mail lesen
E-Mail schreiben

Sichere E-Mail

✔ Der neue Benutzer wurde erfolgreich angelegt.

↩ Beantworten
📄 Speichern als ▼

Datum: Don, 3 Feb 2022 15:41:21 +0100

Von: [Redacted] <[Redacted]@md-nordrhein.de>

An: [Redacted]

Betreff: WebCrypt Einrichtung

Nachricht: Sehr geehrter Kommunikationspartner,

diese E-Mail dient zur Einrichtung eines WebCrypt Kontos bei dem Medizinischen Dienst Nordrhein.

Freundliche Grüße

Ihr Bereich IT
Medizinischen Dienst Nordrhein

Und Sie können direkt online darauf antworten – in diesem Fall ist auch Ihre Antwort automatisch verschlüsselt:



Sichere E-Mail

Nachricht senden

Von: [Redacted] <[Redacted]@md-nordrhein.de>

An: [Redacted] <[Redacted]@md-nordrhein.de> 
 [Redacted] 

Betreff: Aw: WebCrypt Einrichtung

Anhänge:  Datei anhängen

 Maximalgröße der Anhänge: 48.0 MiB

Nachricht: Es hat geklappt!

> Am Don, 3 Feb 2022 15:41:21 +0100 schrieb [Redacted] <[Redacted]@md-nordrhein.de>:
>
> Sehr geehrter Kommunikationspartner,
>
> diese E-Mail dient zur Einrichtung eines WebCrypt Kontos bei dem
> Medizinischen Dienst Nordrhein.
>
> Freundliche Grüße
>
> Ihr Bereich IT
> Medizinischer Dienst Nordrhein

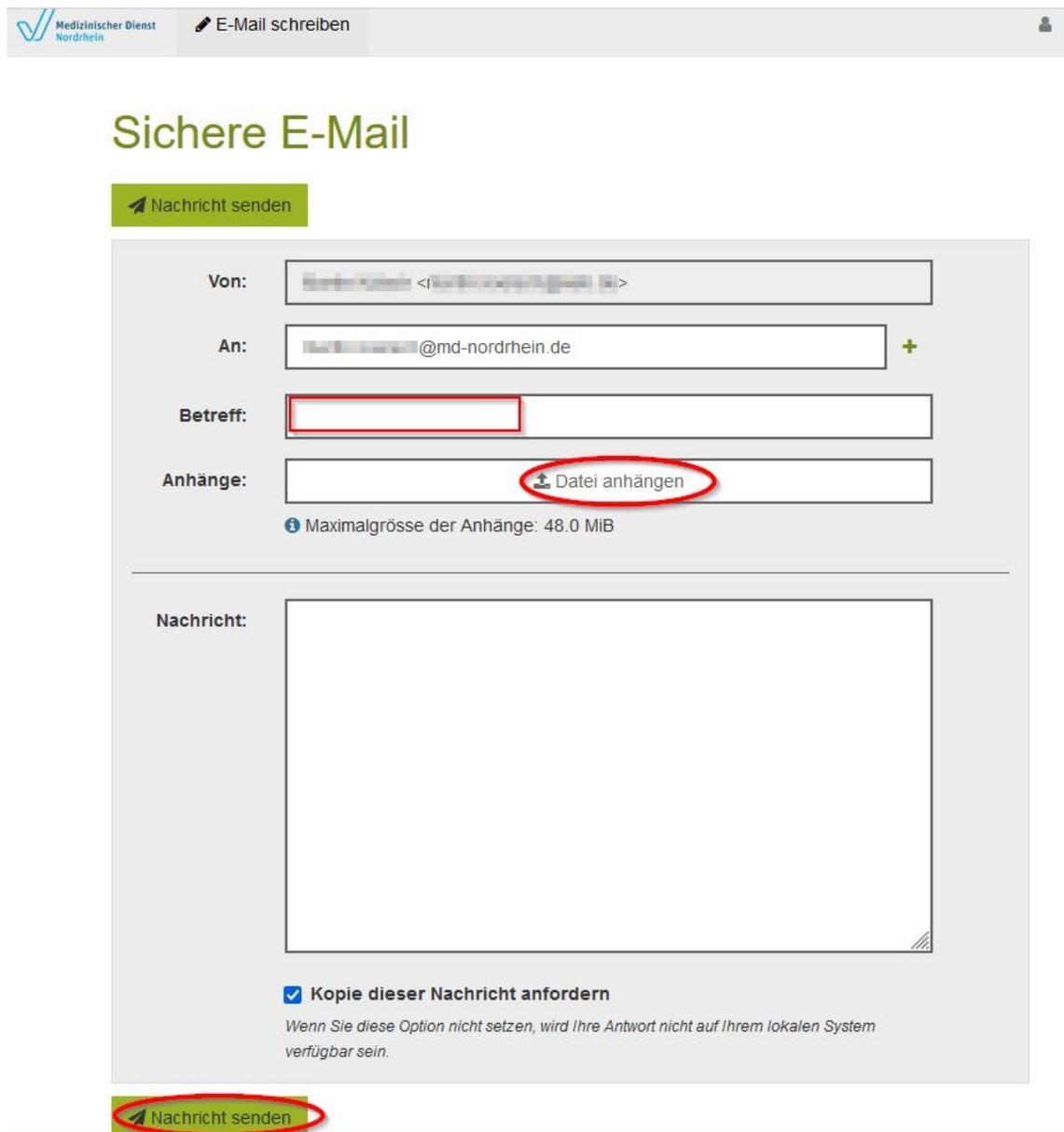
Kopie dieser Nachricht anfordern

Wenn Sie diese Option nicht setzen, wird Ihre Antwort nicht auf Ihrem lokalen System verfügbar sein.

7. Sie können uns ab jetzt auch von sich aus verschlüsselte E-Mails über WebCrypt senden, ohne dazu erst eine Mail von uns erhalten zu müssen.

Öffnen Sie dazu einfach die Webseite **<https://webcrypt.md-nordrhein.de/web.app>** und melden sich mit den Daten an, mit denen Sie sich registriert haben. Also Ihre E-Mailadresse und ihr selbst vergebenes Passwort.

Der Empfänger im Feld „An“ muss dann jemand sein, bei dem die Mailadresse auf „md-nordrhein.de“ endet. So können Sie jetzt Mails an den MD Nordrhein erfassen und versenden. Dabei können Sie auch Dateien anhängen und eine Kopie an sich selbst senden:



The screenshot shows the 'E-Mail schreiben' (Compose Email) interface. At the top left is the 'Medizinischer Dienst Nordrhein' logo. The main heading is 'Sichere E-Mail' (Secure Email). Below it is a green button labeled 'Nachricht senden' (Send Message). The form fields are: 'Von:' (From) with a pre-filled email address; 'An:' (To) with a field containing '@md-nordrhein.de' and a plus sign; 'Betreff:' (Subject) with an empty field; and 'Anhänge:' (Attachments) with a 'Datei anhängen' (Attach File) button circled in red. Below the attachments field is a note: 'Maximalgröße der Anhänge: 48.0 MiB'. The 'Nachricht:' (Message) field is a large empty text area. At the bottom, there is a checked checkbox 'Kopie dieser Nachricht anfordern' (Request copy of this message) with a note: 'Wenn Sie diese Option nicht setzen, wird Ihre Antwort nicht auf Ihrem lokalen System verfügbar sein.' (If you do not set this option, your reply will not be available on your local system). A second green 'Nachricht senden' button is circled in red at the bottom left of the form area.