

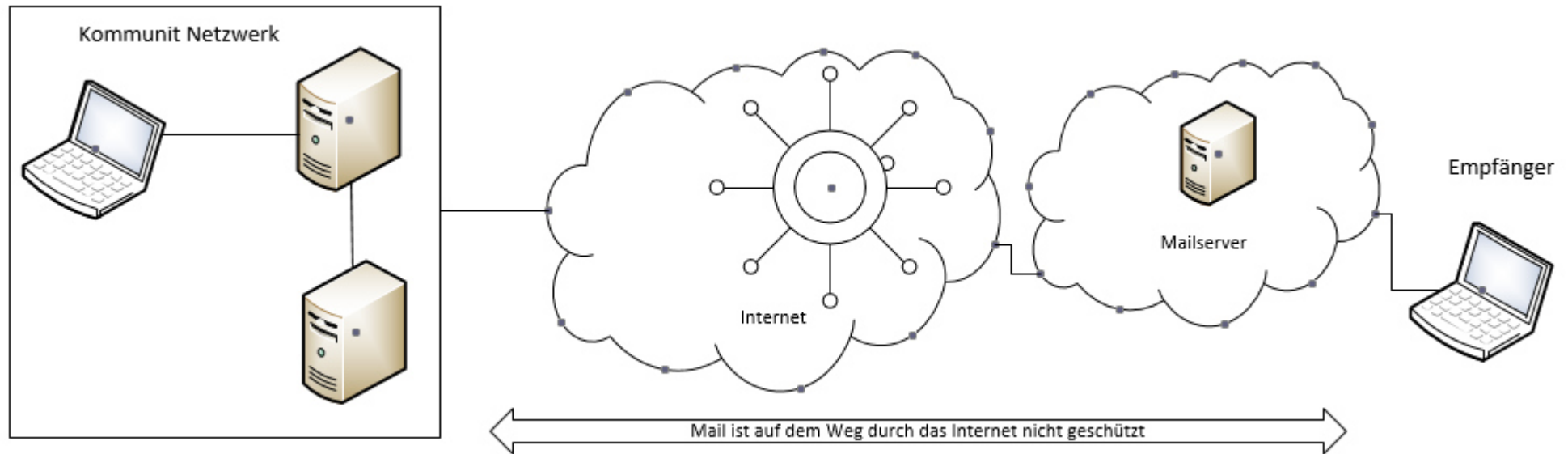
Anleitung für die
E-Mail Verschlüsselung
für den Empfänger

Inhalt

Vorwort	3
Variante 1- kommunit-Webmail-Messenger-Portal	4
kommunit-Webmail-Messenger-Portal – Neue E-Mail	5
kommunit-Webmail-Messenger-Portal -> Posteingang	6
kommunit-Webmail-Messenger-Portal -> Antworten	7
kommunit-Webmail-Messenger-Portal -> Löschen	8
Variante 2 – S/MIME Verschlüsselung	10
S-MIME Verschlüsselung Schaubild	11
Sichere E-Mails unterwegs lesen	12
Sichere E-Mails unterwegs beantworten	13

Vorwort

Die **klassische E-Mail** wird unverschlüsselt vom Absender zum Empfänger über das Internet übertragen und kann mit dem entsprechenden technischen Know-How und Aufwand missbräuchlich abgefangen werden, aus diesem Grund müssen Mails, die personenbezogene oder vertrauliche Daten enthalten mit der Post versandt, persönlich übergeben oder digital verschlüsselt werden.



Die Verbandsmitglieder des IT Zweckverbandes kommunit können an Externe E-Mail Empfänger **gesicherte** E-Mails und Dokumente versenden.

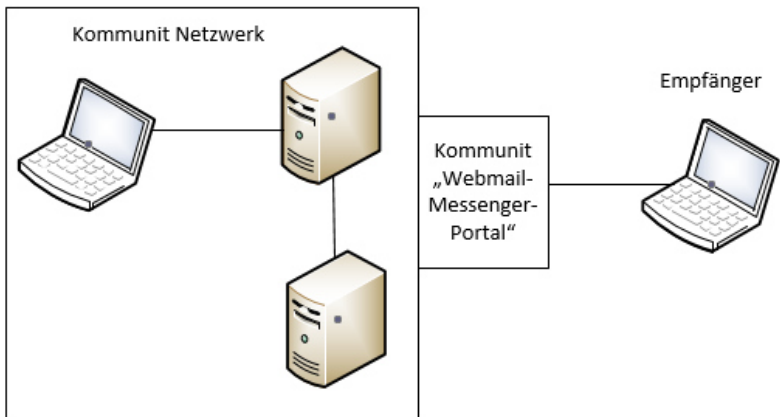
Auf den folgenden Seiten erhalten Sie eine Anleitung, wie Sie als externer Empfänger auf die gesicherten E-Mails zugreifen können.

Sie benötigen als Empfänger keine besondere Software oder Konfiguration an Ihrem Rechner.

Neben Ihrem E-Mail-Programm ist lediglich ein Internet Browser erforderlich

Das alte System (PDF Verschlüsselung) wurde abgelöst, somit ist eine neue Registrierung Notwendig.

Variante 1- kommunit-Webmail-Messenger-Portal



Sie haben von einem Verbandsmitglied von Kommunit eine Verschlüsselte/sichere E-Mail zugesandt bekommen. Hierdurch bekommen Sie die Registrierungsaufforderung:

Registrierungsanforderung

Sie haben eine sichere Nachricht von [redacted] de> erhalten

Um die Nachricht abzurufen, registrieren Sie sich bitte einmalig am "Webmail Messenger" des kommunit IT-Zweckverbandes Schleswig-Holstein. Beim ersten Einloggen bzw. registrieren ist eine Passwortvergabe erforderlich:

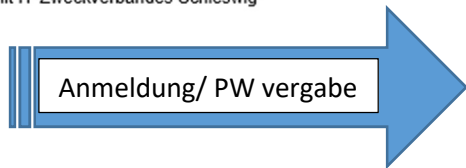
1. Klicken Sie bitte auf den unten angegebenen Link.
2. Wählen Sie ein Passwort und bestätigen Sie dieses.
3. Melden Sie sich mit diesem erstellten Passwort am "Webmail Messenger" an:

[https://ciphermail.kommunit.de/web/portal/signup/webmail?email=\[redacted\]&.ts=1644404596739&action=signup&mac=yri1f5bh53iv3kj3lwkaxsatk4iq3xtg](https://ciphermail.kommunit.de/web/portal/signup/webmail?email=[redacted]&.ts=1644404596739&action=signup&mac=yri1f5bh53iv3kj3lwkaxsatk4iq3xtg)

Eine detaillierte Anleitung für Ihre Registrierung und Nutzung des "Webmail Messenger" des kommunit IT-Zweckverbandes Schleswig-Holstein können Sie hier herunterladen:

http://www.kommunit.de/upload/Anleitung_Email_Verschl%C3%BCsselungs!%C3%B6sung_Externe.pdf

Herzliche Grüße,
Ihr IT-Kundenservice der kommunit
Ramskamp 71 - 75
25337 Elmshorn
Tel: 04121 - 6404 - 646
Fax: 04121 - 6404 - 644
Mail: IT-ServiceDesk@kommunit.de
Web: <https://www.kommunit.de>



kommunit-Webmail-Messenger-Portal – Neue E-Mail

Neue sichere E-Mail

Sie haben eine sichere E-Mail-Nachricht von [redacted]@kommunit.de> erhalten

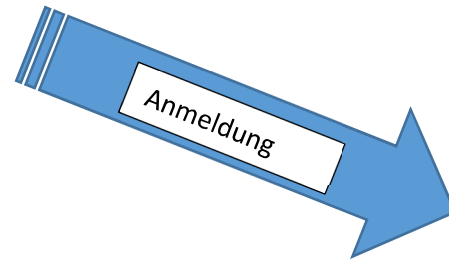
Sie können die E-Mail abrufen, indem Sie sich am "Webmail Messenger" des kommunit IT-Zweckverbandes Schleswig-Holstein anmelden / einloggen.

Zum Einloggen klicken Sie bitte den folgenden Link:

[https://ciphermail.kommunit.de/web/portal/login/webmail?email=F\[redacted\].de](https://ciphermail.kommunit.de/web/portal/login/webmail?email=F[redacted].de)

Vielen Dank

Herzliche Grüße,
Ihr IT-Kundenservice der kommunit
Ramskamp 71 - 75
25337 Elmshorn
Tel: 04121 - 6404 - 646
Fax:04121 - 6404 - 644
Mail: IT-ServiceDesk@kommunit.de
Web: <https://www.kommunit.de>



auto ▾

kommunit
IT-Zweckverband Schleswig-Holstein
Webmail Messenger Login
Bitte geben Sie Ihre E-Mail Adresse und Ihr Passwort ein

E-Mail Adresse

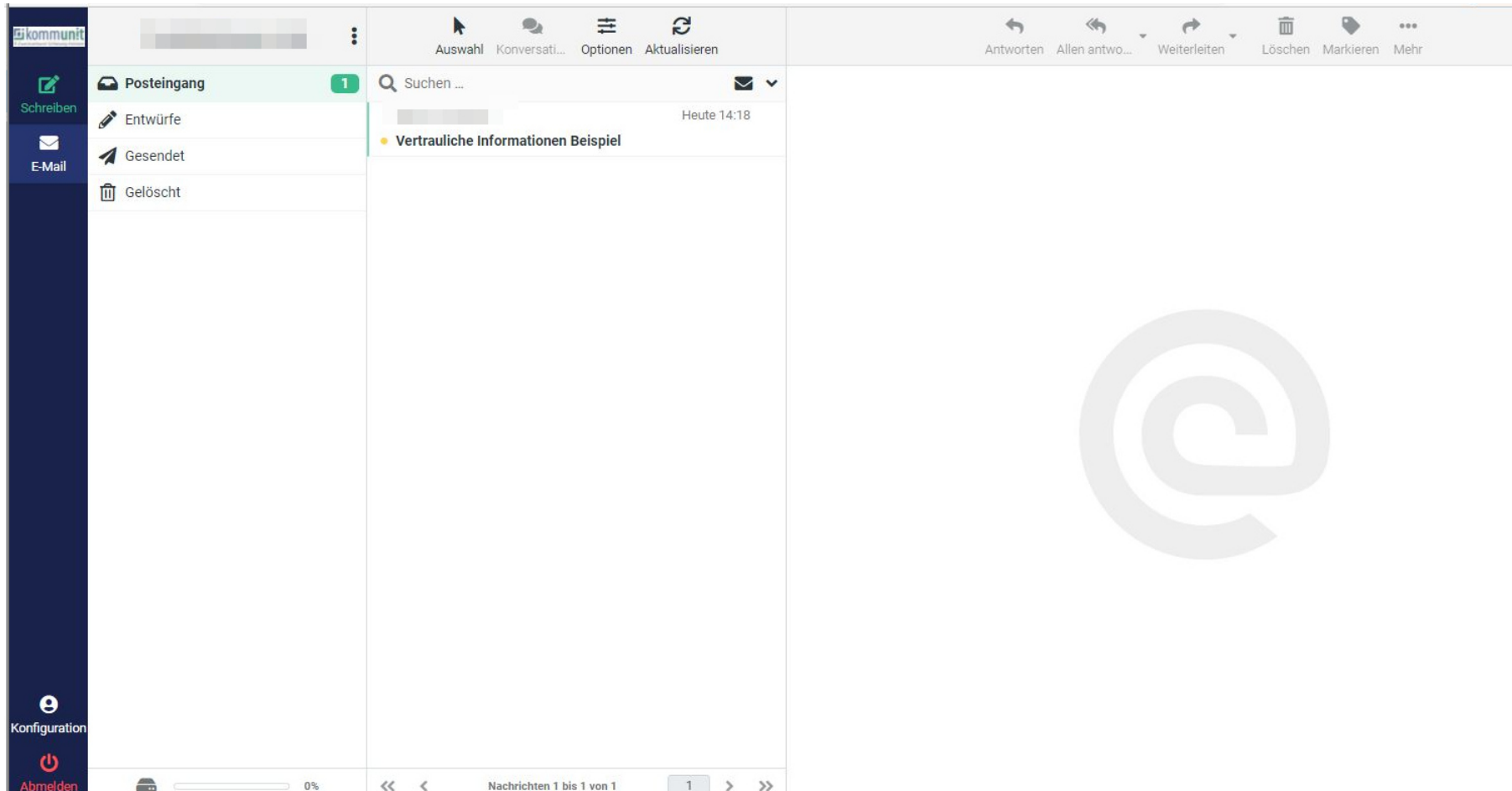
Passwort

Anmeldung

[Passwort vergessen](#)

kommunit-Webmail-Messenger-Portal -> Posteingang

Sie bekommen die Sichere Email über das kommunit-„Webmail-Messenger“-Portal, nicht direkt in Ihr Postfach.



kommunit-Webmail-Messenger-Portal -> Antworten

The screenshot displays the 'kommunit' webmail interface. On the left, a dark sidebar contains icons for 'Schreiben', 'E-Mail', 'Konfiguration', and 'Abmelden'. The main composition area has a header with 'Speichern' and 'Anhang' icons. Below this are fields for 'Von', 'An', and 'Betreff' (with the subject 'Re: Vertrauliche Informationen Beispiel'). The email body contains the following text:

Guten Tag,
Vielen Dank für die Daten.
Mit Freundlichen Grüßen
[Redacted]
Am 2022-02-04 14:18, schrieb [Redacted]
> Guten Tag Frau [Redacted]
>
> Dies sind die angefragten Vertraulichen Daten.
>
> Beispiel:
>
> F [Redacted] nit
>
> In dieser E-Mail sind vertrauliche Daten enthalten und diese dürfen
> nicht unsicher versendet werden bzw. auf keinen Fall weitergegeben
> werden!
>
[Redacted]

At the bottom left of the main area is a green 'Senden' button. On the right, the 'Optionen und Anhänge' panel shows a dashed box with the text 'Maximal erlaubte Dateigröße ist 2.0 MB' and a 'Datei anhängen' button. Below this are dropdown menus for 'Priorität' (set to 'Normal') and 'Nachricht speichern in' (set to 'Gesendet').

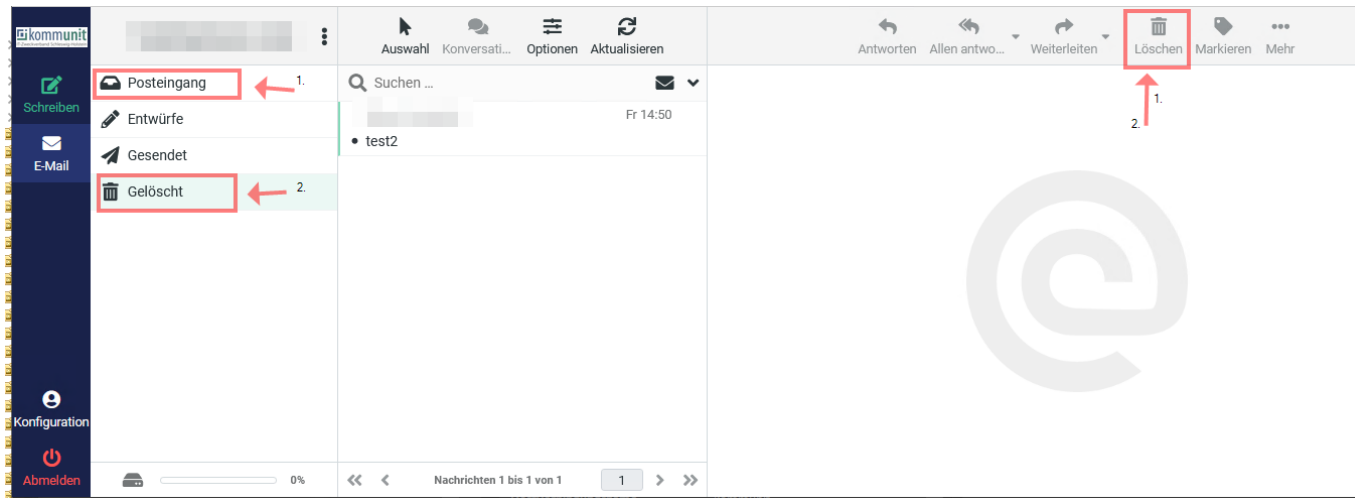
Ebenfalls können Sie über das Portal an kommunit Verbandsmitglieder, sichere E-Mails mit Anhang mit einer Größe von max. 2MB versenden.

kommunit-Webmail-Messenger-Portal -> Löschen

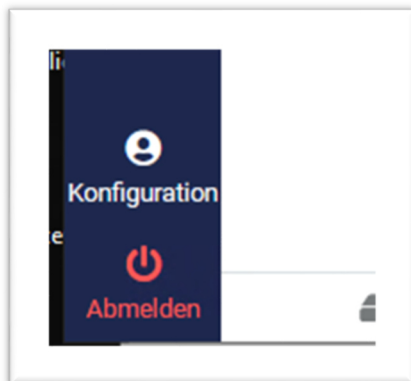
Die E-Mails bleiben dauerhaft im kommunit "Webmail-Messenger"-Portal bestehen und verfallen nicht.

Für jeden Benutzer kann dieses (bei mehr als 100 MB Inhalt) jedoch "voll werden", wenn die dort eingegangenen E-Mails nicht vom Ihr/Ihm als Empfänger/in gelöscht werden.

Wenn Sie E-Mails nicht mehr benötigen können Sie die Mails über den Löschen-Button entfernen, die Mail wird zunächst in „Gelöscht“ verschoben und muss dann hier endgültig gelöscht werden.



Wenn Sie mit die E-Mail gelesen oder auf Ihre E-Mails geantwortet haben und fertig sind, können Sie sich über den Abmelden-Butten unten links abmelden



kommunit-Webmail-Messenger-Portal-> PW zurücksetzen

Falls Ihnen das Kennwort abhandenkommt, haben Sie die Möglichkeit das Kennwort zurückzusetzen und dann mit dem Neuen wie gewohnt auf die E-Mails zuzugreifen.

In diesem Fall wird eine E-Mail an Sie gesendet, mit der Aufforderung das Kennwort zu ändern.

Die Mail für die Kennwort Anfrage sieht dann folgendermaßen aus:

Password Reset Anfrage vom kommunit IT-Zweckverband Schleswig-Holstein Webmail Messenger

Von: e-mailsysteme@kommunit.de

Es wurde ein Password Reset für Ihre Emailadresse angefordert.

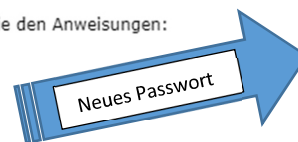
Um das Passwort für den Webmail Messenger zurückzusetzen, klicken Sie einfach auf den folgenden Link "reset password" und folgen Sie den Anweisungen:

[https://ciphermail.kommunit.de/web/portal/resetpassword?em: \[redacted\] de&id=bno5fd2nl45lzkypum4at6nyn4](https://ciphermail.kommunit.de/web/portal/resetpassword?em: [redacted] de&id=bno5fd2nl45lzkypum4at6nyn4)

Wenn Sie kein Password Reset beauftrag haben, ignorieren Sie bitte diese Nachricht.

Wenn Sie mehrere Password Reset anfragen in kurzer Zeit bekommen, melden Sie sich bitte beim IT-ServiceDesk der Kommunit

Vielen Dank



Hier klicken Sie auf den Link und werden auf das Portal weitergeleitet, auf dem Sie das Kennwort zurücksetzten bzw. neu vergeben können.

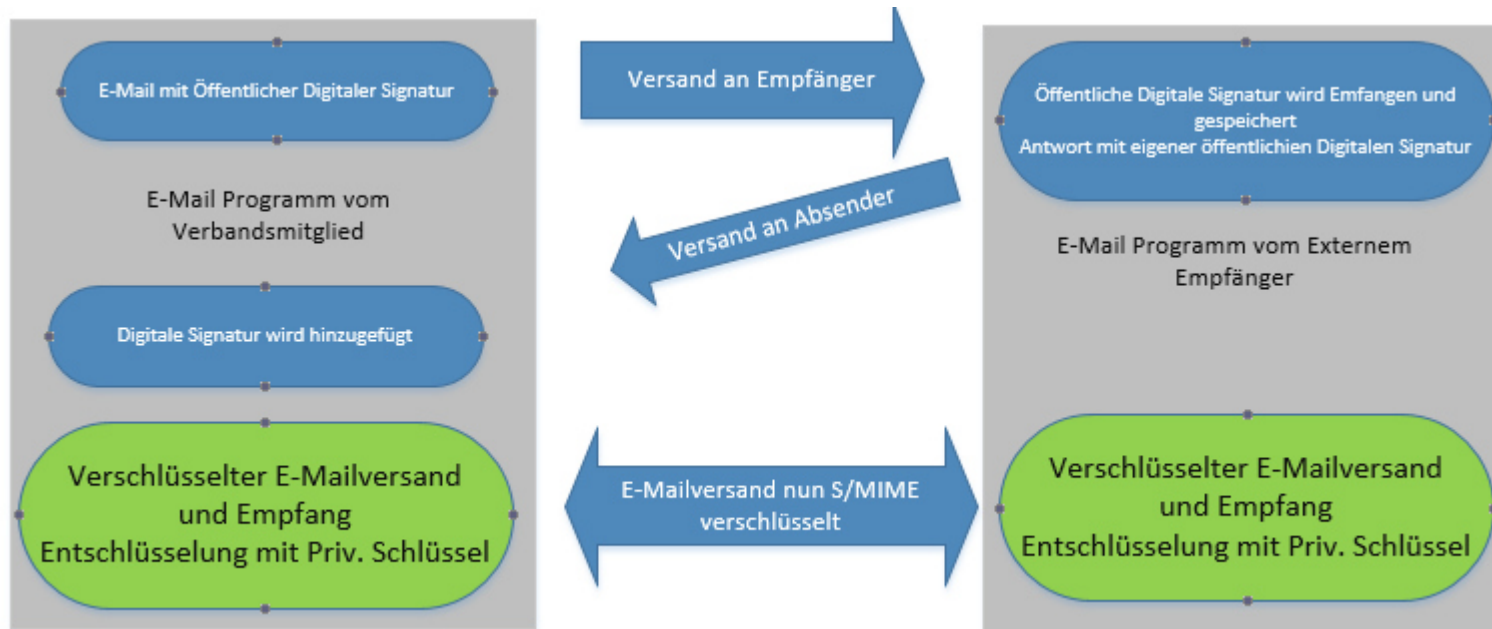
Danach können Sie wieder auf Ihre Mails zugreifen.

Variante 2 – S/MIME Verschlüsselung

S/MIME Verschlüsselung basiert auf Zertifikaten. Dies muss bei Ihnen durch Ihre IT eingerichtet werden.

Diese Zertifikate können zum Signieren und Verschlüsseln der E-Mails verwendet werden.

Es gibt ein Schlüsselpaar, das einen öffentlichen und einen privaten Teil enthält.

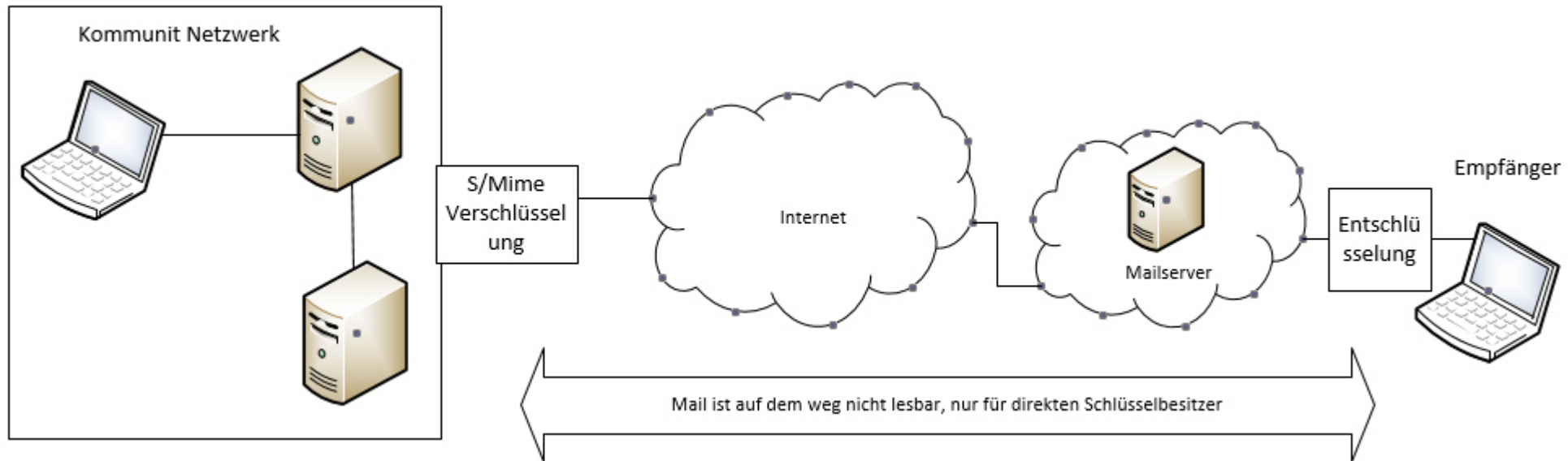


Um eine E-Mail über diese Methode zu versenden bzw. zu verschlüsseln, wird zunächst der öffentliche Schlüssel des Empfängers benötigt, dieser wird vom kommunit Emailgateway automatisch eingesammelt, sobald wir im Vorfelde eine E-Mail des Empfängers erhalten haben, die mit seinem Zertifikat signiert wurde.

S-MIME Verschlüsselung Schaubild

Sobald dieses Zertifikat dem kommunit Gateway bekannt ist, wird die zu versendende E-Mail immer über die 2te Methode S/MIME verschlüsselt.

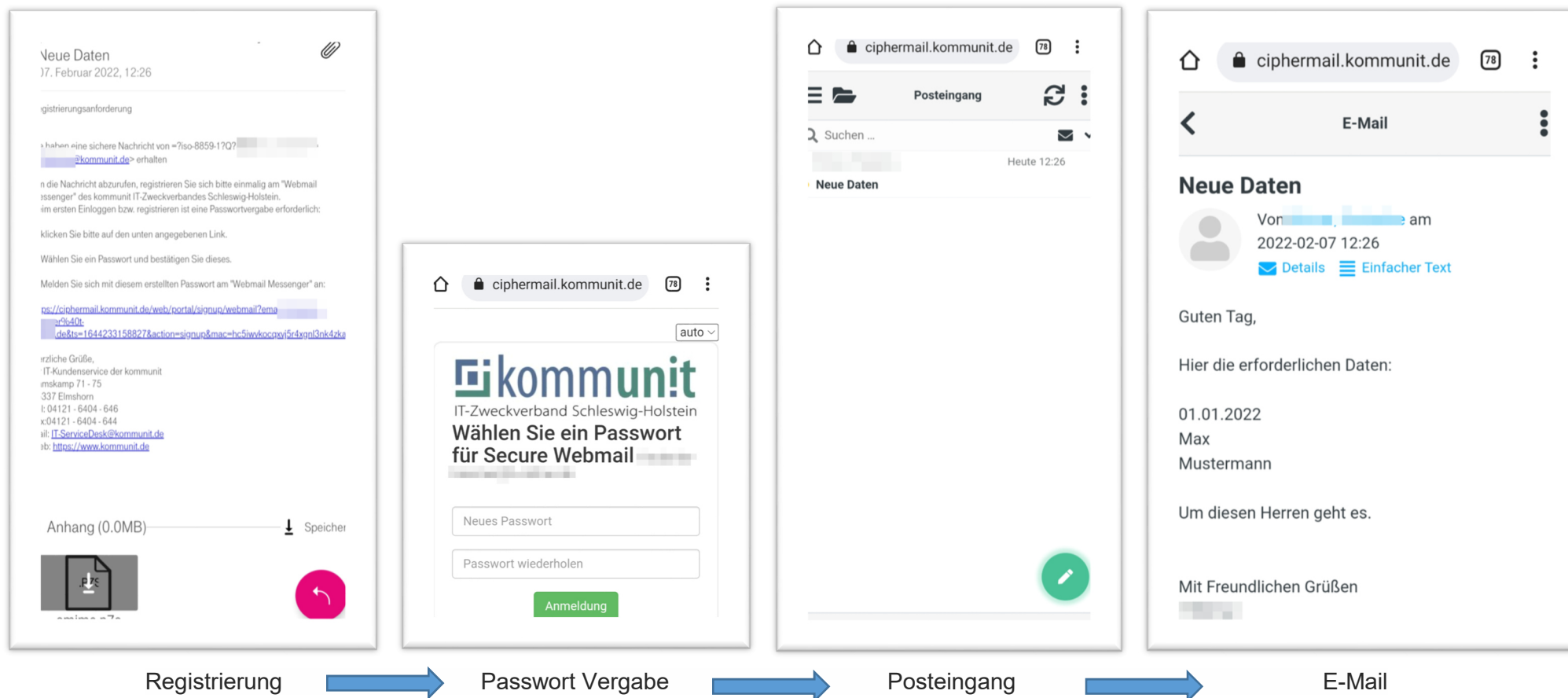
Schaubild:



Sichere E-Mails unterwegs lesen

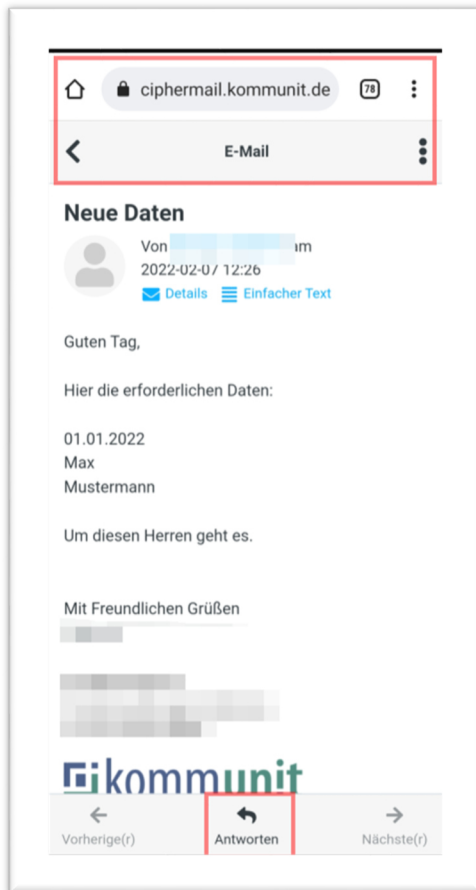
Wenn der Empfänger über mobile Endgeräte wie Smartphones oder Tablets auf eingehende sichere E-Mails zugreifen möchte, muss dieser sich über folgenden Link Anmelden: <https://ciphermail.kommunit.de/web/portal/login>

Schritte vor Erhalt der ersten verschlüsselten Mail:

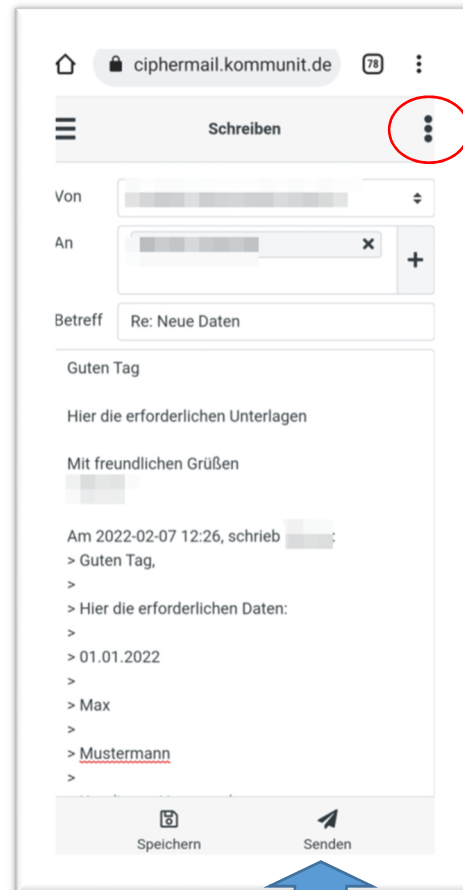


Sichere E-Mails unterwegs beantworten

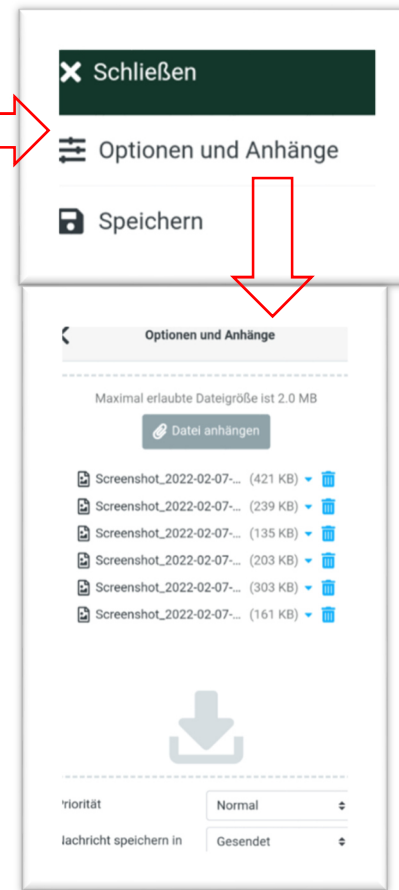
Wenn der Empfänger über mobile Endgeräte wie Smartphones oder Tablets auf eingehende sichere E-Mails zugreifen/Antworten möchte, muss dieser sich über folgenden Link Anmelden: <https://ciphermail.kommunit.de/web/portal/login>



E-Mail Öffnen + Antworten



Antwortfeld + Senden



Anhänge hinzufügen