

# Einrichtung der E-Mail Entschlüsselung (Empfänger)

Die Verbandsmitglieder des IT Zweckverbandes kommunit können an Externe E-Mail Empfänger verschlüsselte Dokumente versenden. Auf den folgenden Seiten erhalten Sie eine Anleitung, wie Sie als externer Empfänger die E-Mails entschlüsseln können.

Sie benötigen als Empfänger **keine** besondere Software oder Konfiguration an Ihrem Rechner. Neben Ihrem E-Mail Programm ist lediglich ein PDF Reader (z.B. Acrobat Reader) erforderlich.

Wenn Sie das erste Mal eine verschlüsselte E-Mail bekommen, müssen Sie sich einmalig auf einer Webseite mit einem persönlichen Kennwort registrieren. Mit diesem Kennwort werden dann alle Dokumente an Sie verschlüsselt versendet. Sie benötigen dieses Kennwort dann immer um diese E-Mails zu lesen / entschlüsseln.

**Hinweis: Ohne Ihr persönliches Kennwort können die verschlüsselten Dokumente nicht geöffnet werden – das Kennwort kann auch nicht mehr von kommunit wiederhergestellt oder zurückgesetzt werden!**  
**Die Verschlüsselung erfolgt unter Verwendung des Advanced Encryption Standards (AES). Die AES Verschlüsselung ist z.B. in den USA für staatliche Dokumente mit höchster Geheimhaltungsstufe zugelassen**

Betreff: Registrierungsanforderung von kommunit



Registrierungsanforderung von kommunit

Hier steht Ihre Absendeadresse hat Ihnen eine verschlüsselte Mail geschickt. Bevor Sie diese und alle weiteren verschlüsselten Mails empfangen können, müssen Sie sich mit einem Passwort [hier](#) registrieren.

Nach Abschluss der Registrierung sind Sie in der Lage, diese und alle weiteren verschlüsselten Mails von kommunit mit diesem Passwort zu entschlüsseln.  
Wichtiger Hinweis: Für den Zugriff auf das Registrierungsportal ist ggf. die Freischaltung Port 443/TCP in Ihrer Firewall notwendig!

*Hinweis: Wenn Ihr Mailprogramm keine aktiven Links unterstützt, können Sie folgenden Text in Ihrem Internet-Browser durch Kopieren und Einfügen eingeben und sich registrieren:*

<https://spx.kommunit.de/register/001U2FsdGVkX1-0nQFhHPlidNkFTNisxyNKVzyV5x0YOhdVuRiTbQ9UdxA/>

Diese Nachricht (inklusive aller Anhänge) ist vertraulich. Sie darf ausschließlich durch den vorgesehenen Empfänger und Adressaten gelesen, kopiert oder genutzt werden. Sollten Sie diese Nachricht versehentlich erhalten haben, bitten wir, den Absender (durch Antwort-E-Mail) hiervon unverzüglich zu informieren und die Nachricht zu löschen.

Jede unerlaubte Nutzung oder Weitergabe des Inhalts dieser Nachricht, sei es vollständig oder teilweise, ist unzulässig.

This message (including any attachments) is confidential and may be privileged. It may be read, copied and used only by the intended recipient. If you have received it in error please contact the sender (by return E-Mail) immediately and delete this message. Any unauthorized use or dissemination of this message in whole or in part is strictly prohibited.

**Bild: erste Registrierungsanforderung für den externen Empfänger**

Nachdem Sie den Link aus der E-Mail zur Registrierungsseite geöffnet haben, müssen Sie sich mit Ihrer E-Mailadresse und einem persönlichen Kennwort registrieren und für eine bei Bedarf notwendige Kennwortrücksetzung 3 **unterschiedliche** Fragen mit **unterschiedlichen** Antworten ausdenken:

# kommunit

## IT-Zweckverband Schleswig-Holstein

Legen Sie unten Ihr Kennwort fest, um auf von Ihnen versendete sichere E-Mails zugreifen zu können.

E-Mail-Adresse:

Kennwort:

Kennwort wiederholen:

**Kennwortanforderungen:**

- ✔ Kennwörter müssen 8-32 Zeichen lang
- ✔ Die Kennwörter dürfen nur alphanumerische Zeichen umfassen
- ✔ Kennwörter müssen übereinstimmen

**Kennwortzurücksetzung/-wiederherstellung:**  
Die Kennwortfragen und -antworten müssen ausgefallen sein. Die Antworten müssen mindestens 2 Zeichen umfassen.

Frage 1:

Antwort:

Frage 2:

Antwort:

Frage 3:

Antwort:

Bild: Registrierungsmaske auf dem kommunit System aus Sicht des Empfängers

Nach erfolgreicher Registrierung erhalten Sie sofort Ihre E-Mail mit einem verschlüsselten PDF Anhang. In dem verschlüsselten PDF Anhang befindet sich der Text der an Sie gesendeten E-Mail, genau so wie alle angefügten Dateien.

Von: @kommunit.de

An...  
Cc...  
Bcc...

Betreff: WG: [v]

Angefügt: 2014-12-08-073457.pdf (8 KB)

---

# kommunit

## IT-Zweckverband Schleswig-Holstein

---

**Benachrichtigung über eine verschlüsselte Mail von kommunit**  
Verschlüsselte Mail von [Hier steht Ihre Absendeadresse](#)

Diese Mail beinhaltet eine vertrauliche Nachricht, die Ihnen als verschlüsseltes PDF-Dokument geschickt wurde. Bitte beachten Sie, dass ggf. Anhänge in dem verschlüsselten PDF-Dokument enthalten sein können.  
Diese Nachricht ist nur für Sie persönlich bestimmt. Eine unverschlüsselte Weitergabe des Inhaltes ist nicht gestattet.

Öffnen Sie das verschlüsselte PDF-Dokument, um die vertrauliche Nachricht anzuzeigen.

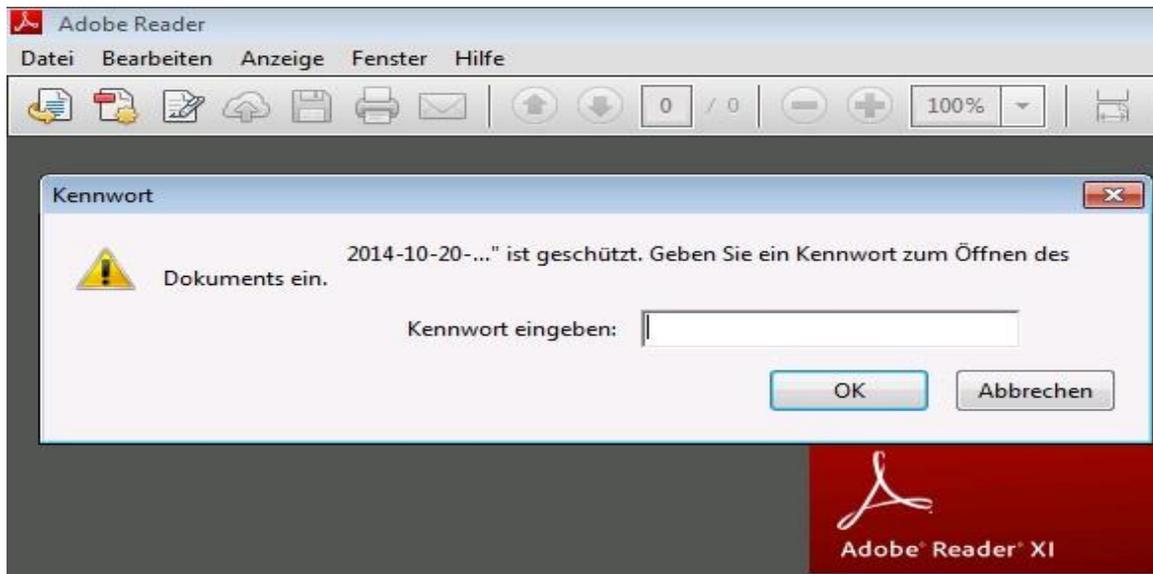
Um Zugriff auf die vertrauliche Nachricht zu erhalten, öffnen Sie das PDF-Dokument mit Adobe Acrobat Reader Version 7.0 (oder neuere Versionen) mit dem bei der [Registrierung](#) von Ihnen festgelegten Passwort. Bei auftretenden Problemen (z.B. keine Registrierungsmail erhalten, Passwort vergessen) kontaktieren Sie bitte den Absender der Mail.

---

Klicken Sie [hier](#), um Ihr Passwort zu ändern.

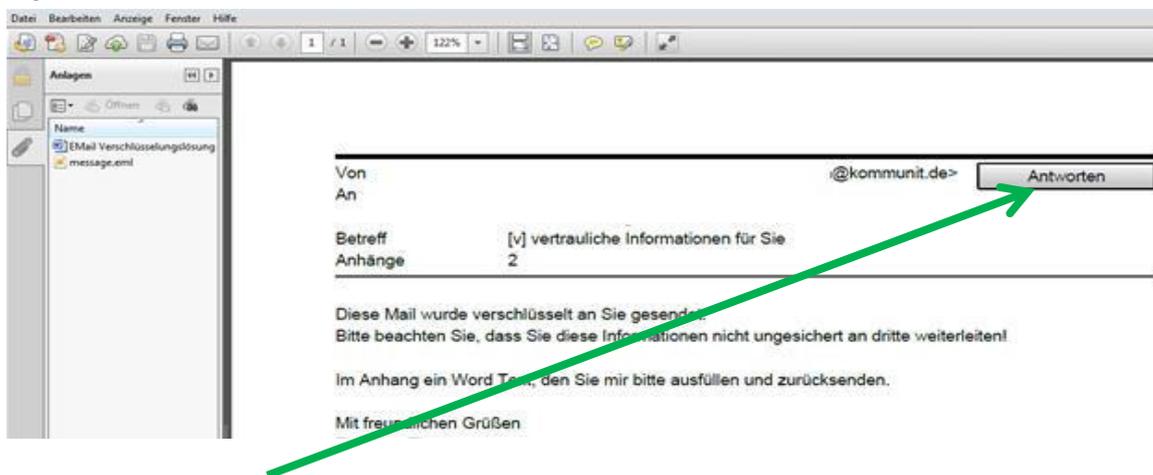
Bild: Empfang einer verschlüsselten E-Mail Nachricht aus Sicht des externen Empfängers

Wenn Sie versuchen den PDF Anhang zu öffnen, werden Sie zur Eingabe Ihres persönlichen Kennwortes aufgefordert:



Danach erscheint im PDF Reader die E-Mail und ggf. auch mitgesendete Anhänge.

Der Empfänger hat auch einen „Antworten“ Button mit dem Er / Sie auf die Mail verschlüsselt antworten kann, siehe hier:



Wenn der Empfänger auf Antworten klickt, wird wieder eine Webseite auf einem kommunit System geöffnet. Sie melden sich dort mit Ihrer E-Mail Adresse und Ihren persönlichen Kennwort wieder an, siehe hier:



Melden Sie sich bitte zum Senden einer sicheren Nachricht an.

E-Mail-Adresse:

Kennwort:

Anmeldung

Bild: Anmeldemaske vor Antworten auf E-Mails

**Hinweis:** Sie erhalten ggf. bei dem ersten Aufruf einen Sicherheitshinweis. Hier bestätigen Sie bitte, dass es sich bei „kommunit.de“ um eine vertrauenswürdige Webseite handelt.

## Antworten und Anhänge

Nach der Anmeldung können Sie auf verschlüsselte E-Mails auch Antworten schreiben und auch bei Bedarf Anhänge hinzufügen. Alles wird verschlüsselt auf dem kommunit Systemen erzeugt / hinterlegt.

Von:  
An:  
Betreff: Betreff: [SICHERE ANTWORT] [v]

-----Original Message-----

Von:  
Gesendet: Mon, 8 Dec 2014 07:34:56  
An:  
Betreff: [v]

Mit freundlichen Grüßen

kommunit  
Friedensallee 2  
25335 Elmshorn

Senden Sie mir eine sichere Kopie

Bild: Antwortfenster aus Sicht des Empfängers

Standardmäßig erhalten Sie eine verschlüsselte Kopie Ihrer Nachricht. Sie können dies hier abwählen.



Bild: Anhänge in Antwort anfügen

Nachdem der Anhang über „Durchsuchen“ ausgewählt wurde, **unbedingt den Button „Hochladen“ anwählen**. Erst wenn auf der rechten Seite unter Anhänge das Dokument auftaucht, wird es in Ihrer Antwort mit gesendet.

Nach klicken auf den „Senden“ Button erhalten Sie noch eine Meldung, dass die Antwort erfolgreich versendet wurde.