



Um E-Mails auf einfachem Wege zu verschlüsseln, können Sie künftig das Schlagwort „**Vertraulich**“ in der Betreffzeile beim Erstellen einer neuen E-Mail nutzen.

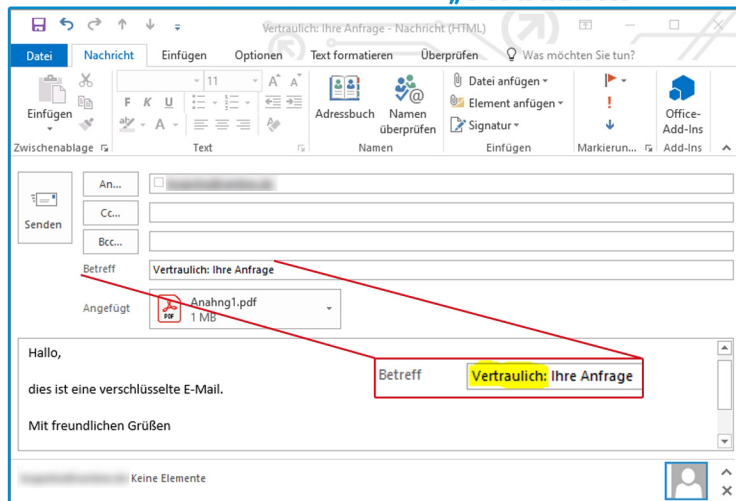
Sofern dieses Schlagwort im Betreff eingetragen wird, erkennt unser Mailserver ihr Vorhaben und verschlüsselt die ausgehende Mail automatisch, Sie müssen keine weiteren Schaltflächen betätigen.

Der Empfänger der Mail bekommt dann eine Hinweismail von unserem System mit der Bitte zur kostenlosen Registrierung. Sobald der Empfänger in unserem System registriert ist, kann dieser die Hinweismail erneut aufrufen und darüber einen Link zur ursprünglich verschlüsselten Mail erhalten.

Der Vorteil bei dieser Methode besteht darin, dass der Empfänger mit dessen Registrierung die volle Kontrolle über das von ihm gewählte Passwort hat und somit der Arbeitsaufwand reduziert wird.

Schritt 1 - Verfassen der verschlüsselten Mail

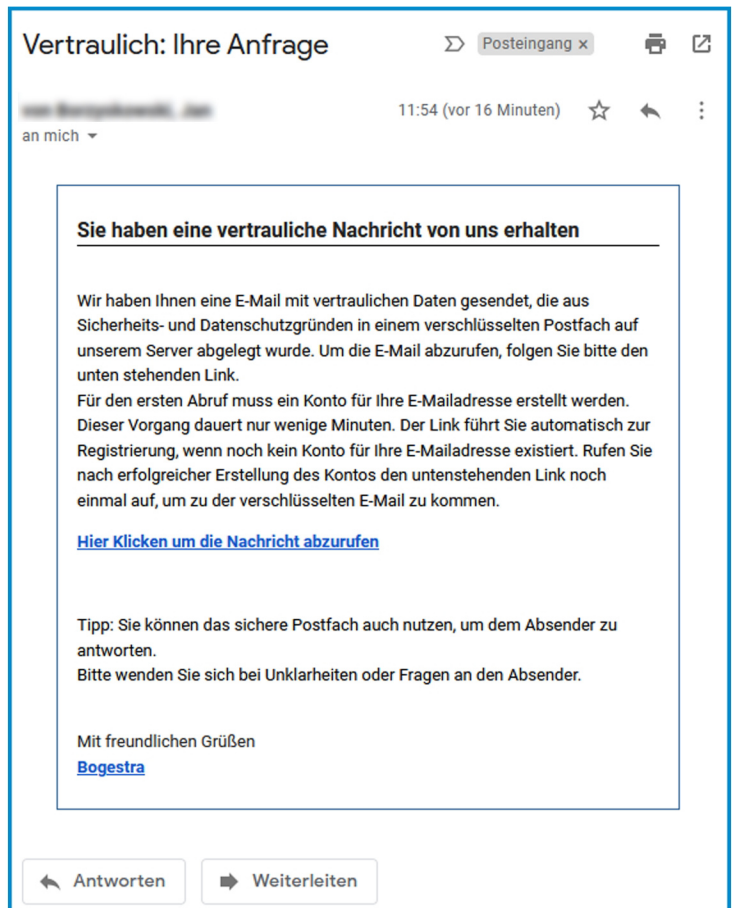
Erstellen Sie eine neue E-Mail wie gewohnt, tragen Sie zusätzlich dazu im Betreff „**Vertraulich**“ ein.



Nun kann die Mail wie gewohnt über die Schaltfläche [Senden] auf den Weg gebracht werden.

Schritt 2 - Posteingang des Empfängers

Der Empfänger sollte nun seinen Posteingang kontrollieren. Dort wird eine Mail mit einem Weiterleitungslink auf unseren Mailserver eingehen:



Der Empfänger kann nun auf den blau-hinterlegten Link klicken, um ein neues Browserfenster zu öffnen.

Im gezeigten Beispiel nutzt der Empfänger eine Mailadresse von Google. Im Screenshot erfolgt der Zugriff über den Webbrowser.

Je nach Empfänger und dessen genutzter Software kann die Ansicht variieren, der Nachrichteninhalt ist jedoch identisch.



Schritt 3 - Registrierung durch Empfänger

Sobald der Empfänger auf den Link in der Mail klickt, öffnet sich ein Browserfenster mit der URL [https://mail.bogestra.de:8443/\[...\]](https://mail.bogestra.de:8443/[...]):

← → ↻ 🏠 🔒 🔑 🔗 <https://mail.bogestra.de:8443/module/sem...> ☆

Im Browser selber erscheint folgende Meldung:

Willkommen bei der BOGESTRA [Hilfe]

Neuen User registrieren

E-Mail Adresse: [redacted]@googlemail.com

Sprache: Deutsch ▾

Zeitzone: (GMT+1:00)Amsterdam,Berlin,Bern,Rome,Stockholm,Vienna ▾

Vorname: Max

Nachname: Mustermann

Passwort: ●●●●●●

Passwort bestätigen: ●●●●●●

Sie haben sich noch nicht registriert. Bitte zuerst registrieren.

[Registrieren](#)

[Impressum](#) [Datenschutz](#)

Der Empfänger muss sich nun in unserem System mit einem Account durch Angabe von Vorname, Nachname und einem von ihm gewählten Passwort registrieren, um vollen Zugriff auf die verschlüsselte Mail zu erlangen.

Mit einem Klick auf [Registrieren] werden die Daten gespeichert und die Meldung erscheint:

Willkommen bei der BOGESTRA [Hilfe]

Neuen User registrieren

An email with activation link has been sent. Please check your inbox and use that link to activate your account.

[Impressum](#) [Datenschutz](#)

Grob übersetzt:

„Eine E-Mail mit einem Aktivierungslink wurde versendet. Bitte kontrollieren Sie ihren Posteingang und nutzen den dortigen Link zur Aktivierung ihres Accounts.“

Schritt 4 - Aktivierung durch Empfänger

Der Empfänger sollte nun erneut seinen Posteingang auf eine weitere Mail mit dem Betreff „Aktivierung Ihre Accounts“ kontrollieren:

Aktivierung Ihres Accounts > Posteingang x

noreply@bogestra.de 12:05 (vor 0 Minuten) ☆ ↶ ⋮

an mich ▾

🌐 Englisch ▾ > Deutsch ▾ [Nachricht übersetzen](#) [Deaktivieren für: Englisch x](#)

Hallo Max Mustermann,

Bitte folgen Sie den unten stehenden Link um das Einrichten Ihres Accounts abzuschließen.

[Account aktivieren](#)

Der Link ist gültig bis 2022-02-05 at 12:05 PM (CET) und kann nur einmal genutzt werden.

Mit freundlichen Grüßen,

Ihre BOGESTRA

↶ Antworten ➡ Weiterleiten

Der Empfänger kann nun auf den blau-hinterlegten Link „Account aktivieren“ klicken, um ein neues Browserfenster zu öffnen und den Account damit in Betrieb zu nehmen.

Nun kann der Empfänger in der ursprünglichen verschlüsselten Mail den Link „Hier Klicken um die Nachricht abzurufen“ zu öffnen:

Vertraulich: Ihre Anfrage > Posteingang x

[redacted] 11:54 (vor 16 Minuten) ☆ ↶ ⋮

an mich ▾

Sie haben eine vertrauliche Nachricht von uns erhalten

Wir haben Ihnen eine E-Mail mit vertraulichen Daten gesendet, die aus Sicherheits- und Datenschutzgründen in einem verschlüsselten Postfach auf unserem Server abgelegt wurde. Um die E-Mail abzurufen, folgen Sie bitte den unten stehenden Link.

Für den ersten Abruf muss ein Konto für Ihre E-Mailadresse erstellt werden. Dieser Vorgang dauert nur wenige Minuten. Der Link führt Sie automatisch zur Registrierung, wenn noch kein Konto für Ihre E-Mailadresse existiert. Rufen Sie nach erfolgreicher Erstellung des Kontos den untenstehenden Link noch einmal auf, um zu der verschlüsselten E-Mail zu kommen.

[Hier Klicken um die Nachricht abzurufen](#)

Tipp: Sie können das sichere Postfach auch nutzen, um dem Absender zu antworten.
Bitte wenden Sie sich bei Unklarheiten oder Fragen an den Absender.

Mit freundlichen Grüßen
[Bogestra](#)



Schritt 5 - Einloggen und Ansicht der Mail

Durch das Anklicken öffnet sich erneut ein Browserfenster mit der Aufforderung sich mit den zuvor vergebenen Daten anzumelden:

Willkommen bei der BOGESTRA [Hilfe]

Von: [redacted]@bogestra.de
 An: [redacted]@googlemail.com
 Betreff: Vertraulich: Ihre Anfrage
 Passwort: [redacted]
 Passwort vergessen?
 Öffnen

[Impressum](#) [Datenschutz](#)

Nach der Eingabe des Passwortes kann durch Klick auf [Öffnen] die verschlüsselte Mail eingesehen werden:

Betreff: Vertraulich: Ihre Anfrage
Von: [redacted]@bogestra.de
An: [redacted]@googlemail.com
Datum: 04.02.2022 11:53:54

Hallo,
 dies ist eine verschlüsselte E-Mail.
 Mit freundlichen Grüßen
 Maxi Muster

Rechtsform: Aktiengesellschaft
 Sitz der Gesellschaft: Bochum
 eingetragen beim AG Bochum unter HRB1
 Vorsitzender des Aufsichtsrats: Oberbürgermeister Thomas Eiskirch
 Vorstand: Dipl.-Kaufmann Andreas Kerber, Dipl.-Ingenieur Jörg Filter

Bei einem E-Mail-Versand werden personenbezogene Daten gespeichert (beispielsweise die E-Mail-Adresse, Name, Anrede und die Inhalte der Kommunikation). Weitere Informationen zum Datenschutz stellen wir Ihnen auf der Webseite der BOGESTRA (<https://www.bogestra.de/meta-navigation/datenschutz.html>) zur Verfügung.

Anahng1.pdf Alle speichern

Hier wird nun der Mailtextinhalt angezeigt.

Daneben hat der Empfänger hier die Möglichkeit, beigefügte Anhänge im unteren Teil des Fensters zu speichern:

Anahng1.pdf Alle speichern

Schritt 6 - Bestätigung für Verfasser

Der Verfasser der Nachricht an den externen Empfänger bekommt auf diese Weise noch eine Lesebestätigungsmail an seine Absenderadresse:

Antworten | Allen antworten | Weiterleiten | Chat
 Mo 07.02.2022 08:54
 [redacted]@googlemail.com
Lesebestätigung
 An [redacted]@bogestra.de

Die folgende verschlüsselte E-Mail wurde vom Empfänger gelesen.

From: [redacted]@bogestra.de
To: [redacted]@googlemail.com
Subject: Vertraulich: Ihre Anfrage
Date: Fri, 4 Feb 2022 10:53:54 +0000

Bitte bedenken Sie, dass diese Bestätigung lediglich angibt, dass der externe Empfänger die verschlüsselte E-Mail geöffnet hat.

Hinweise zum Umgang

- ein externer Empfänger muss sich nur einmalig mit einem Account in unserem System registrieren. Sobald weitere verschlüsselte Mails von uns an den externen Empfänger versendet werden, kann dieser sich mit den vorher vergebenen Nutzerdaten anmelden.

- der Empfänger wählt einmalig ein Kennwort. Sollte dieses Kennwort vergessen werden, kann es über die Schaltfläche „Passwort vergessen?“ beim Aufruf der Mail durch den Empfänger selber zurückgesetzt werden. Der Verfasser der verschlüsselten Mail muss dazu nicht aktiv werden.

- eine verschlüsselte Mailnachricht wird 180 Tage im System für den externen Empfänger abrufbar sein.

- der Empfänger hat auch die Möglichkeit eine verschlüsselte Antwort innerhalb unseres Systems zu versenden, indem auf die eingehende Mail geantwortet wird.