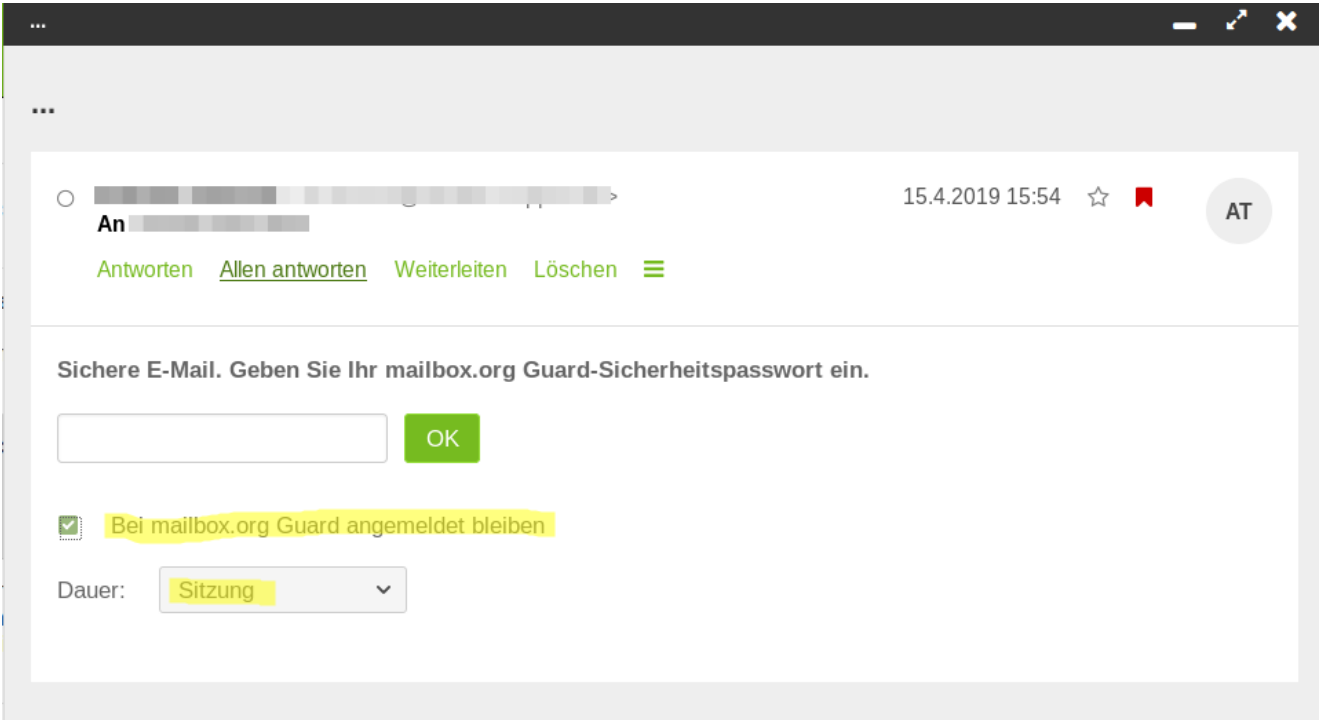


Das verschlüsselte Postfach

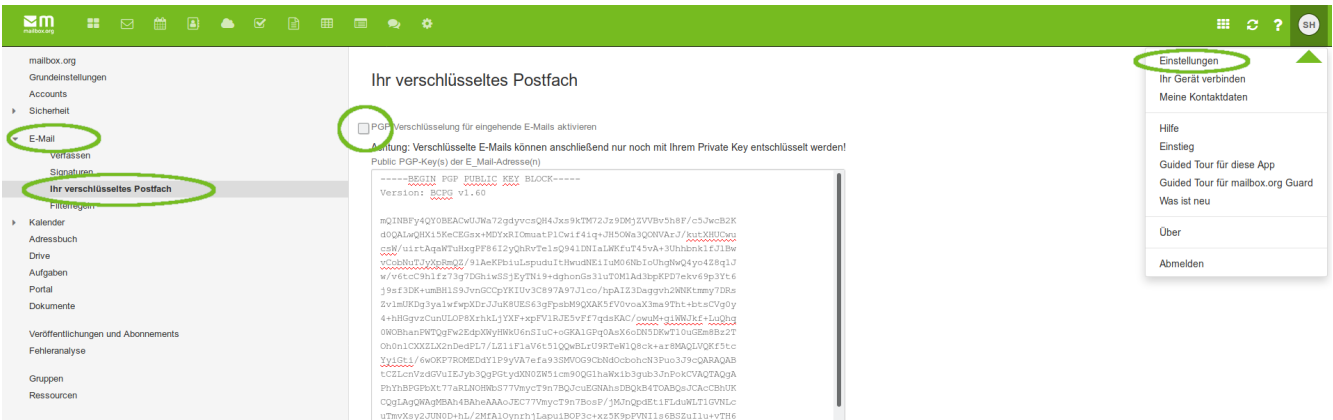
Bei mailbox.org haben Sie die Möglichkeit, Ihre eingehenden E-Mails und auch den Ordner "gesendete Objekte" automatisch mit einem eigenen PGP-Schlüssel verschlüsseln zu lassen. Dadurch werden die E-Mails sicher in Ihrem Posteingangsordner bzw. im Ordner "Gesendete Objekte" abgelegt und können nur noch von Ihnen selbst (mit Ihrem privaten Schlüssel) entschlüsselt und gelesen werden. Die Verschlüsselung wird mit PGP realisiert. Wie im [ersten Stiffilm](#) bereits erklärt wurde, können dabei Absender, Empfänger und Betreff der Nachricht (bisher) nicht verschlüsselt werden. Es gibt leider noch kein Verschlüsselungsverfahren, mit dem man das bei E-Mails umsetzen könnte.

Sobald Sie das verschlüsselte Postfach aktiviert haben, werden Sie jedes Mal, wenn Sie eine verschlüsselte E-Mail öffnen wollen, nach dem Passwort Ihres privaten PGP Schlüssels gefragt werden. Sie können hier jedoch verschiedene Optionen zur Dauer der Speicherung des Passwortes festlegen.



Aktivierung der Postfachverschlüsselung

Um die automatische Verschlüsselung eingehender E-Mails zu aktivieren, müssen Sie nur im Webclient unter „**Einstellungen -> E-Mail -> Ihr verschlüsseltes Postfach**“ Ihren öffentlichen PGP-Schlüssel (im üblichen ASCII-Format) in die Textbox kopieren und anschließend durch Setzen des Hakens die PGP-Verschlüsselung anschalten:



Sollte es zu Fehlermeldungen kommen, prüfen Sie bitte zunächst, ob der öffentliche Schlüssel korrekt eingefügt wurde. Die [Einstellungen hier](#) und der [eingefügte Schlüssel](#) gelten sowohl für den Posteingang als auch für den Ordner für die gesendeten Objekte.

Die Verschlüsselung wird durch Sieve-Mailfilter realisiert. Das bedeutet, dass durch die Aktivierung des verschlüsselten Postfachs eine Filterregel erzeugt wird, die Ihnen auch unter „**Einstellungen -> E-Mail -> Filterregeln**“ angezeigt wird.

Hinweis: Bitte achten Sie darauf, dass Regeln zur Filterung Ihrer E-Mails erst **unter** der Regel für das verschlüsselte Postfach eingefügt werden! Dass dort angezeigt wird, dass die Regel nicht unterstützte Eigenschaften enthält, ist technisch bedingt und hat keine Auswirkungen auf die Funktionalität.

Woher bekomme ich den PGP Schlüssel?

Falls Sie bereits einen PGP Schlüssel mit unserem Mailbox Guard erstellt haben, können Sie beides herunterladen - sowohl den privaten, als auch den öffentlichen Schlüssel. Gehen Sie wie folgt vor:

The screenshot shows the Mailbox Guard settings page. On the left is a navigation menu with categories like 'Grundereinstellungen', 'Accounts', 'Sicherheit', and 'Aktive Clients'. The 'Sicherheit' section is expanded, showing 'Aktive Clients' and 'mailbox.org Guard'. The main content area is titled 'Standards' and contains several checkboxes for email encryption and signing. A modal window titled 'Ihre Schlüssel' is open, displaying a table of keys:

Schlüssel-ID	Privater Schlüssel	Aktuell	Details	Löschen	Herunterladen	Bearbeiten
7DDE846C	✓	✓	🔍	🗑️	📄	✎
↔️ FB0DB997	✓	✓	🔍			

Below the table is a 'Fertig' button. At the bottom of the settings page, there are buttons for 'Meinen öffentlichen Schlüssel herunterladen' and 'Öffentliche Schlüssel der Empfänger'.

Schlüssel herunterladen

Laden Sie Ihren privaten Schlüssel zur Verwendung mit anderen E-Mail-Programmen herunter

Geben Sie diesen Schlüssel nicht weiter. Er ist nur für Ihren Gebrauch bestimmt.

Privaten PGP-Schlüssel herunterladen

Öffentlichen und privaten Schlüssel herunterladen

Öffentlichen PGP-Schlüssel herunterladen

Schließen

Nachdem das Schlüsselpaar heruntergeladen wurde, öffnen Sie die Datei und kopieren Sie den ersten Teil von inklusive "-----BEGIN PGP PUBLIC KEY BLOCK-----" bis inklusive "-----END PGP PUBLIC KEY BLOCK-----" und fügen Sie es in das öffentliche PGP Schlüssel Feld aus dem ersten Bildschirmabzug ein.

Alternativ können Sie auch Ihr eigenes Schlüsselpaar dafür nutzen, etwa eines, das Sie zuvor mit dem Enigmail add-on für Thunderbird erstellt haben.

- Stellen Sie bitte sicher, dass Sie nicht mit verschiedenen Schlüsseln durcheinander kommen.
- Beachten Sie auch, dass Sie die heruntergeladenen Schlüssel nur an einem sicheren Ort speichern sollten.

Das verschlüsselte Postfach auf anderen Geräten nutzen

Um das verschlüsselte Postfach auf Ihrem PC mit einem E-Mail Client oder auf einem mobilen Endgerät mit einem E-Mail Client zu nutzen, können Sie das Schlüsselpaar von unserer Weboberfläche herunterladen. (Beschreibung siehe oben)

Tun Sie dies nur, wenn Sie glauben, dass Ihr Endgerät sicher ist.

Für das weitere Vorgehen benötigen Sie ein Zusatzprogramm wie etwa "open key chain" aus [F-Droid](#) oder Enigmail für Thunderbird.

Importieren Sie Ihr Schlüsselpaar in diesen Programmen.

Weiteren Support können wir auf Grund der Komplexität der möglichen Kombinationen an Software leider nicht anbieten.

Verwandte Artikel

- [Externe E-Mail-Accounts einbinden](#)
- [Den Tor Browser konfigurieren](#)
- [Den Tor-Exit-Node von mailbox.org verwenden](#)
- [E-Mail-Einrichtung mit K-9 Mail für Android](#)
- [E-Mail-Adressen der eigenen Domain nutzen](#)