

Zwei sichere E-Mail-Anbieter im Vergleich

Simon Klima, 01.06.2019

Die beiden Onlinedienste Posteo und Mailbox.org bieten E-Mail-, Adressen-, Kalender- und Notizen-Verwaltung, treten als grüne Unternehmen in Erscheinung u. legen besonderen Wert auf Datenschutz/Privatsphäre.

Posteo: Wesentliche Merkmale

Garantierte Transportweg-Verschlüsselung

- Lässt sich aktivieren/deaktivieren ([Link](#))
- Wenn kein sicherer Versand möglich ist, kommt vorab eine Info per E-Mail zurück.
- Hier kann der Anwender entscheiden

Krypto-Mailspeicher Verschlüsselung

- Lässt sich aktivieren/deaktivieren ([Link](#))
- Verschlüsselt das gesamte Postfach (alles)
- Macht sich in der Praxis kaum bemerkbar
- Macht Daten auch für Anbieter unlesbar

Adressbuch & Kalender Verschlüsselung

- Lässt sich aktivieren/deaktivieren ([Link](#))
- Macht sich in der Praxis kaum bemerkbar
- Macht Daten auch für Anbieter unlesbar
- Passwort gut aufbewahren

Weitere Eigenschaften

- PGP auch über Mailvelope möglich ([Link](#))
- E-Mail-Alias-Adressen nutzbar ([Link](#))
- Regelmäßige Transparenzberichte ([Link](#))
- Anonyme Bezahlungsmethode ([Link](#))
- Umzugshilfe ([Link](#))

Persönlicher Eindruck

- Funktionen reduziert
- Sicherheit maximal

Tipp

Die Basiskosten sind überschaubar. Hier lassen sich auch beide Dienste testen oder je nach Anwendungszweck nutzen.

Bei beiden Anbietern lässt sich die Integration auch in eine Apple-Software-Umgebung (OSX und iPhone) relativ einfach realisieren. Die Nutzung kann jeweils ab 1€ im Monat starten.

Mailbox.org: Wesentliche Merkmale

Garantierte Transportweg-Verschlüsselung

- Lässt sich aktivieren/deaktivieren ([Link](#))
- Lösung über E-Mail-Zusatz „secure“
- Beispiel: email@[secure.mailbox.org](#) bewirkt garantiert sicheren Versand

Verschlüsseltes Postfach

- Lässt sich aktivieren/deaktivieren ([Link](#))
- Verschlüsselt folgende Ordner mit PGP:
 - a) eingeh. E-Mails, b) gesendete Objekte
- Macht Inhalte auch für Anbieter unlesbar

mailbox.org-Guard

- PGP-Nutzung im Webclient möglich ([Link](#))
- Bietet „hinreichende Sicherheit“ (s. [Link](#))
- Hiermit PGP-Nutzung auch von externen Empfängern ohne Vorkenntnisse möglich

Weitere Eigenschaften

- PGP auch über Mailvelope möglich ([Link](#))
- E-Mail-Alias-Adressen nutzbar ([Link](#))
- Regelmäßige Transparenzberichte ([Link](#))
- Anonyme Bezahlung möglich ([Link](#))
- Umzugshilfe ([Link](#))

Persönlicher Eindruck

- Hohe Sicherheit
- Zusätzliche Funktionen

Zusätzliche Features Mailbox.org

- Online-Office (Text, Tabelle, Präsentation)
- Cloud-Dienst (ab 100 MB), Datenfreigaben
- Team-Funktionen