

Digital Independence Day



E-MAIL: WEG VON GMAIL/ HOTMAIL/APPLE MAIL

PRIVATSPHÄRE-FREUNDLICHE LÖSUNGEN

Anbieter

Für alle gilt

- ❖ 2FA
- ❖ TLS/SPF/DKIM/DMARC
- ❖ Keine Werbung
- ❖ Keine Auswertung der Inhalte
- ❖ Kein Verkauf der Daten
- ❖ Kein KI Training



Zusätzlich: - Mailbox.org & Posteo: BSI-geprüft, ISO 27001 - Tutanota & ProtonMail: Regelmäßige externe Security-Audits
Alle: DANE-Unterstützung für sichere Mail-Zustellung zwischen Servern

Sichere Mailanbieter im Vergleich

❖ Tutanota · ProtonMail · Mailbox.org · Posteo.de

❖ Kriterien

❖ Datenschutz

❖ Sicherheit

❖ Kompatibilität & Offenheit

Übersicht der Anbieter

Anbieter	Sitz	Geschäftsmodell	Fokus
Tutanota	Hannover	Fremium, werbefrei	E2EE, eigene Apps
ProtonMail	Genf	Fremium, werbefrei	E2EE, Ökosystem, eigene Apps
mailbox.org	Berlin	Kostenpflichtig	Volle Kompatibilität
posteo.de	Berlin	Kostenpflichtig	Volle Kompatibilität

Kosten

Anbieter	Kostenlos möglich	Bezahlmodelle
Tutanota	Ja (begrenzt)	Premium ab 3€/Monat
ProtonMail	Ja (begrenzt)	Plus ab 4€/Monat
mailbox.org	Nein	Ab 1€/Monat
posteo.de	Nein	Pauschal 1€/Monat

Tutanota

Abonnements für Privatkunden

Monatlich

Jährlich



Free

Zum Reinschnuppern

€0 /Monat

Registrieren

- Höchste Sicherheit, kein Tracking
- 1 GB Speicher
- Ein Kalender
- 3 Labels



Revolutionary

Am beliebtesten

€3 /Monat

Jährliche Zahlung **Spare €7.20**
Inklusive MwSt.

Registrieren

- Höchste Sicherheit, kein Tracking
- 20 GB Speicher
- Unbegrenzte Anzahl Kalender
- Unlimitierte Anzahl an Labels
- 15 extra E-Mail-Adressen ⓘ
- 3 eigene Domains ⓘ
- Familienoption ⓘ

Exklusive Domain! @tuta.com



Legend

Alles, was du brauchst

€8 /Monat

Jährliche Zahlung **Spare €19.20**
Inklusive MwSt.

Registrieren

- Höchste Sicherheit, kein Tracking
- 500 GB Speicher
- Unbegrenzte Anzahl Kalender
- Unlimitierte Anzahl an Labels
- 30 extra E-Mail-Adressen ⓘ
- 10 eigene Domains ⓘ
- Familienoption ⓘ

Exklusive Domain! @tuta.com

Pakete mit VPN
möglich,
SimpleLogin

ProtonMail

Unsere Abonnements für deine Privatsphäre

Mail

VPN

Pass

Drive

Lumo AI

Pakete

Monatlich

Jährlich

EMPFOHLEN

~20%

Kostenlos

Übernimm kostenlos die Kontrolle über deine Online-Privatsphäre

0,00 €/Monat

Free holen

✓ 1 GB Speicherplatz

✓ 1 Benutzer

✓ 1 verschlüsselte E-Mail-Adresse

Mail Plus

Erweiterte Funktionen für deine tägliche Kommunikation

4,99 €
3,99 €/Monat

Plus kaufen

✓ 15 GB Speicherplatz

✓ 1 Benutzer

✓ 10 verschlüsselte E-Mail-Adressen

✓ Unterstützung für 1 benutzerdefinierte E-Mail-Domain

✓ Unbegrenzte Anzahl an Ordnern und Kategorien

✓ 10 Hide-my-email-Alias

✓ Vorrangiger Kundensupport

Zum Preis von 47,88 € alle 12 Monate.

Unlimited

Erlebe das Beste von Proton mit einem einzigen Abonnement

12,99 €
9,99 €/Monat

Unlimited kaufen

✓ 500 GB Speicherplatz

✓ 1 Benutzer

✓ 15 verschlüsselte E-Mail-Adressen

✓ Unterstützung für 3 benutzerdefinierte E-Mail-Domains

✓ Unbegrenzte Anzahl an Ordnern und Kategorien

✓ Unbegrenzte Hide-my-email-Alias

✓ Ultraschnelles und privates VPN ⓘ

✓ Verschlüsselter Passwort-Manager ⓘ

✓ Verschlüsselter Cloud-Speicher für Fotos und Dokumente ⓘ

✓ Erweiterter Schutz von Konten ⓘ

Zum Preis von 119,88 € alle 12 Monate.

mailbox.org

Jährlich Monatlich

Unternehmen

Privat

Light

1 €

pro Monat

Kostenlos testen

-  2 GB Mail-Speicher
-  3 Aliasse @mailbox.org
-  Kalender und Adressbuch
-  Eingeschränkter Support 

12 € bei jährlicher Zahlung

Standard

3 €

pro Monat

25 % sparen

Kostenlos testen

-  20 GB Mail-Speicher
-  25 Aliasse @mailbox.org
-  Eigene Domains verwendbar
-  50 Aliasse für eigene Domains
-  10 GB Drive-Speicher
-  Kalender und Adressbuch
-  Office
-  Meet
-  Familien-Accounts 
-  Regulärer Support 

36 € bei jährlicher Zahlung

Premium

9 €

pro Monat

25 % sparen

Kostenlos testen

- ☐ 50 GB Mail-Speicher
- ☐ 25 Aliasse @mailbox.org
- ☐ Eigene Domains verwendbar
- ☐ 250 Aliasse für eigene Domains
- ☐ 100 GB Drive-Speicher
-  Kalender und Adressbuch
-  Office
-  Meet
-  Familien-Accounts 
-  Priority Support 
-  Telefon-Support 

108 € bei jährlicher Zahlung

posteo.de

Ihr Postfach für
1 Euro im Monat.

Kompatibilität

Anbieter	IMAP/SMTP	Kommentar
Tutanota	✗ Nein	Eigene Apps oder Browser
ProtonMail	⚠ Nur via Bridge	Proton Mail Bridge (kostenpflichtig) nötig für Thunderbird, Outlook etc.
mailbox.org	✓ Ja	Vollständige IMAP/SMTP-Unterstützung
Posteo.de	✓ Ja	Vollständige IMAP/SMTP-Unterstützung

Eigene Domains

Anbieter	Eigene Domain	Kommentar
Tutanota	✓ Ja	Ab Premium-Tarif
ProtonMail	✓ Ja	Ab Plus-Tarif
<u>mailbox.org</u>	✓ Ja	In allen Tarifen möglich
Posteo.de	✗ Nein	Nicht gewollt

Hinweis Posteo: Verzicht auf eigene Domains ist eine bewusste Entscheidung – Nutzer mit eigener Domain sind leichter identifizierbar.

Transparenzberichte

Anbieter	Transparenzberichte	Kommentar
Tutanota	✓ Ja	Jährlich
ProtonMail	✓ Ja	Jährlich
<u>mailbox.org</u>	✓ Ja	Jährlich
Posteo.de	✓ Ja	Jährlich

Fazit: Alle vier Anbieter veröffentlichen regelmäßig Berichte über behördliche Auskunftersuchen und Sperrungen.

E2E-Verschlüsselung

Anbieter	Verschlüsselung	Kommentar
Tutanota	✓ Ja, Proprietär	Nur mit anderen Tutanota Nutzern, oder Browser
ProtonMail	✓ Ja, PGP, (S/MIME)	PGP eingebaut, S/MIME manuell
mailbox.org	✓ Ja, S/MIME, PGP	S/MIME Wizard hilft PGP manuell
Posteo.de	✓ Ja, S/MIME, PGP	Mit Tool Add-ons

Vorgehen

Schritt für Schritt

- ❖ Neuen Anbieter auswählen, Konto anlegen, sicheres Passwort setzen, 2FA nutzen und die wichtigsten Kontodaten notieren
- ❖ Testen ob es funktioniert
- ❖ Neue Software herunterladen (Proton, Tutanota, Thunderbird, Browser, ...) und Zugriff einrichten
- ❖ Umzugsservice (neuer Anbieter holt sich die Daten von Gmail)
- ❖ Kontakte als vCard oder CSV exportieren und im Webmail-Bereich des neuen Anbieters importieren
- ❖ Wichtige Kontakte informieren und Konten (Banken, Versicherungen, ...) anpassen
- ❖ (Ggf. neue Mailstrategie überlegen)

Optionale Möglichkeiten

- ❖ Weiterleitung bei altem Anbieter oder Abholung bei bei neuem Anbieter einrichten
- ❖ Von neuer Adresse antworten mit Hinweis
- ❖ Abwesenheitsnotiz bei altem Anbieter einrichten
- ❖ Nach ein paar Wochen altes Mailpostfach einfrieren

Einfrieren

- ❖ Alte E-Mail Adressen niemals aufgeben
- ❖ Konto mit sicherem Passwort und 2FA absichern
- ❖ Einmal im Monat oder Quartal altes Postfach überprüfen

Sonstiges

Vorteile

- ❖ Spam reduziert
- ❖ Keine Unterstützung von demokratiefeindlichen Monopolen und Datensammlern und -Verkäufern
- ❖ Unterstützung Deutscher/Europäischer Lösungen (digital sovereignty)
- ❖ Keine Daten zum KI Lernen

Phase 2

- ❖ Aliase verwenden
- ❖ Catchall einrichten
- ❖ Eigene Domain nutzen
- ❖ Verschlüsselung einrichten