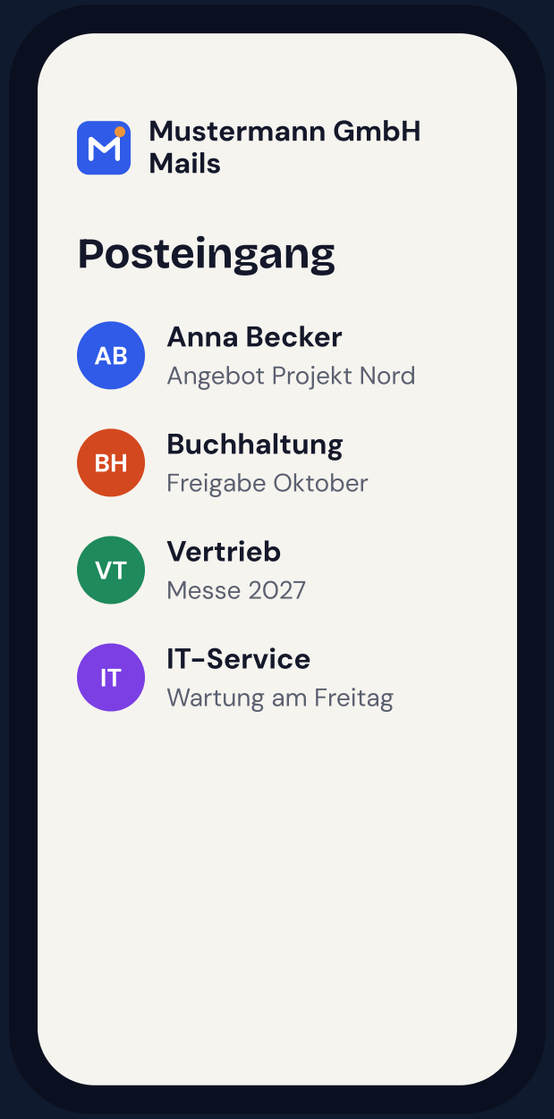
Mustermann
GmbH

FIVE LION LABS

BEISPIEL EINER EIGENEN E-MAIL-APP

Mustermann GmbH Mails

Die eigene E-Mail-App der Mustermann GmbH. Sie läuft auf iPhone, Android, Mac und Windows und verbindet sich nur mit dem eigenen Mailserver.



Stand November 2026

www.fivelionlabs.de

DIE AUSGANGSLAGE

Über E-Mail läuft fast alles. Trotzdem ist sie oft schlecht geschützt.

Irgendeine App aus dem Store

Viele lesen Firmenpost mit der App, die gerade auf dem Handy ist. Wer sie betreibt und was sie sammelt, weiß oft keiner.

Daten auf fremden Servern

Manche Mail-Apps speichern Zugangsdaten oder Nachrichten in der Cloud des Herstellers, teilweise außerhalb der EU.

Unbemerktes Mitlesen

Tracking-Pixel in Newslettern verraten dem Absender, wann und auf welchem Gerät eine Mail geöffnet wurde.

UNSER VORSCHLAG

Eine E-Mail-App, die nur der Mustermann GmbH gehört.

- Name, Logo und Farbe der Firma auf jedem Gerät
- Anmeldung nur mit Adressen von @mustermann.de
- Verbindung nur zum eigenen Mailserver
- Kein Server von uns oder einem anderen Anbieter dazwischen



Mustermann GmbH Mails

So sieht die App auf dem Startbildschirm Ihrer Mitarbeitenden aus.

IPHONE, ANDROID, MAC UND WINDOWS

Die App läuft auf allen Geräten im Team

iOS

iPhone

Sperre mit Face ID, Passwörter im Schlüsselbund von Apple, Mitteilung bei neuer Post.

Android

Android

Sperre per Fingerabdruck, Passwörter im Android-Keystore. Screenshots lassen sich auf Wunsch sperren.

macOS

Mac

Drei Spalten auf dem großen Bildschirm, Tastenkürzel und Mitteilungen auf dem Schreibtisch.

Windows

Windows

Die gleiche Oberfläche wie am Mac, mit Benachrichtigungen unter Windows. Gut fürs Büro.

<> Alle vier Versionen entstehen aus demselben Code. Neue Funktionen kommen deshalb überall gleichzeitig an.

NUR FIRMENADRESSEN

Nur Ihre Adressen kommen rein

- **Fest eingebaut:** Die erlaubten Domains stehen in der App, zum Beispiel mustermann.de und mustermann-service.de. Ob eine oder mehrere, entscheiden Sie.
- **Private Adressen bleiben draußen:** Wer sich mit Gmail, GMX oder einer anderen fremden Adresse anmelden will, wird abgewiesen.
- **Nichts einzurichten:** Der Mailserver ist schon hinterlegt. Mitarbeitende geben nur Adresse und Passwort ein.
- **Sie behalten die Kontrolle:** Wenn Sie ein Postfach am Server sperren, kommt auch die App nicht mehr hinein.



DATENSCHUTZ

0

Daten, die die App an Dritte schickt.

Die App enthält kein Tracking, keine Nutzungsanalyse und keine Werbung. Sie schickt keine Absturzberichte an Dritte und nutzt keine Cloud.

DER DATENFLUSS

Die Daten laufen nur zwischen Gerät und Ihrem Server

Gerät der Mitarbeitenden

E-Mails liegen auf dem Gerät, das Passwort im Schlüsselbund.

verschlüsselt (TLS)

Mailserver der Mustermann GmbH

IMAP und SMTP, betrieben von Ihnen oder Ihrem Hoster.

Die App verbindet sich nicht mit:

- ~~Servern des App-Herstellers~~
- ~~Tracking und Analyse~~
- ~~Werbenetzwerken~~
- ~~Diensten für Absturzberichte~~

Auch bei der automatischen Einrichtung fragt die App nur Ihren eigenen Server.

DSGVO, TEIL 1

Die DSGVO Artikel für Artikel

Art. 5 Abs. 1 lit. c

Datenminimierung

Die App erhebt keine Nutzungs-, Standort- oder Gerätedaten. Was nicht erhoben wird, kann nicht abfließen.

Art. 25

Datenschutz durch Technik

Trackerschutz, Bildsperre und App-Sperre lassen sich fest einstellen. Mitarbeitende können sie dann nicht abschalten.

Art. 32

Sicherheit der Verarbeitung

Die Verbindung ist verschlüsselt, Passwörter liegen im Schlüsselbund, und die App lässt sich mit Face ID oder Fingerabdruck sperren.

Art. 28

Auftragsverarbeitung

Über unsere Server laufen keine Daten. Wir sehen weder E-Mails noch Passwörter.

DSGVO, TEIL 2

Weniger Risiko und weniger Papierkram

Art. 44 ff.

Nichts geht ins Ausland

Die App selbst schickt nichts in die USA oder in andere Länder außerhalb der EU.

Art. 17

Löschen mit einem Tippen

Mit „Alle Daten auf diesem Gerät löschen“ sind E-Mails, Konten und Passwörter vom Gerät verschwunden.

Art. 13

Alle Angaben in der App

Impressum, Datenschutz-Kontakt und Datenschutzerklärung der Mustermann GmbH stehen direkt in den Einstellungen.

Art. 30

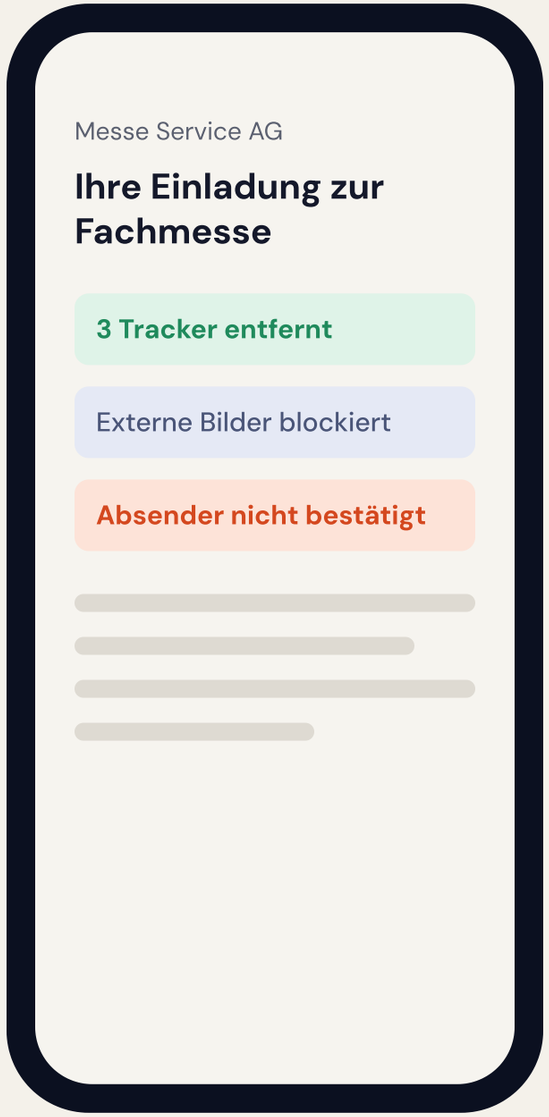
Kein neuer Eintrag nötig

Durch die App kommt kein neuer Empfänger von Daten in Ihr Verarbeitungsverzeichnis.

TRACKERSCHUTZ

Niemand sieht, wann Sie eine Mail lesen

- **Tracking-Pixel** werden entfernt, bevor die Mail angezeigt wird. Die App zeigt an, wie viele es waren.
- **Externe Bilder** laden nur, wenn Sie es wollen. Per Firmenregel lassen sie sich ganz verbieten.
- **Gefälschte Absender** werden markiert. Die App prüft dafür SPF, DKIM und DMARC. Das schützt vor Phishing.
- **Neue Absender** landen auf Wunsch erst in einer Prüfliste. Newsletter lassen sich mit einem Tippen abbestellen.



SICHERHEIT

Wenn ein Handy verloren geht

App-Sperre

Mit Face ID, Fingerabdruck oder Code. Die Sperre greift nach einer Zeit, die Sie festlegen.

Passwörter sicher verwahrt

Zugangsdaten liegen im Schlüsselbund (Apple) oder im Keystore (Android), nicht in der App.

Schutz vor Screenshots

Auf Android lassen sich Screenshots sperren. Im App-Wechsler ist die Vorschau verdeckt.

Löschen im Notfall

Alle Daten auf dem Gerät mit einem Tippen löschen und das Passwort am Server ändern. Mehr ist nicht nötig.

IM ARBEITSALLTAG

Sicher und trotzdem bequem

Wischgesten

Nach links oder rechts wischen zum Archivieren, Löschen oder für später.

Später erinnern

Die Mail verschwindet und kommt zur gewählten Zeit zurück.

Später senden

Heute schreiben und morgen um 8 Uhr verschicken.

Senden rückgängig

Bis zu 30 Sekunden nach dem Absenden noch zurückholen.

Offline suchen

Suche im ganzen Text mit Filtern, auch ohne Netz.

Regeln und Tags

Rechnungen landen von selbst im richtigen Ordner.

Vorlagen

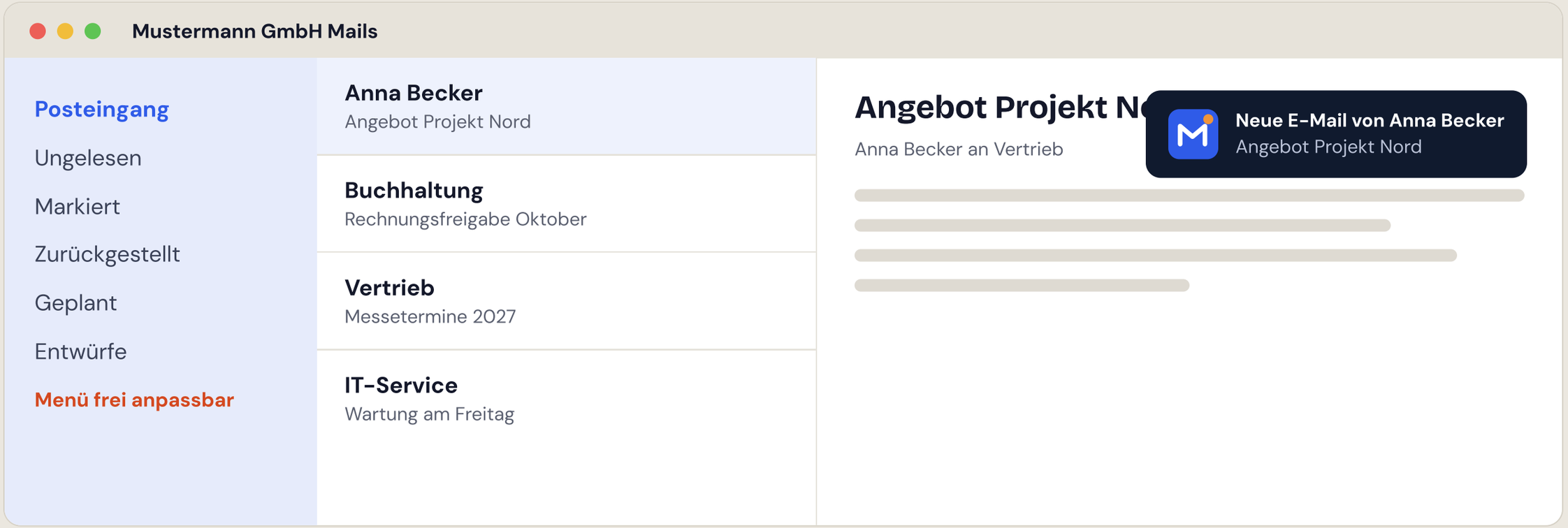
Häufige Antworten und Signaturen mit einem Tippen einfügen.

Anhang vergessen?

Die App warnt, bevor eine Mail ohne den angekündigten Anhang rausgeht.

MAC UND WINDOWS

Am Schreibtisch haben Sie alles im Blick



Mitteilungen auf dem Desktop. Das Seitenmenü können Sie sortieren und Einträge ausblenden.

FIRMENREGELN

Das legt die Mustermann GmbH fest

Regel	Was Sie festlegen
Erlaubte Domains	Nur Adressen dieser Domains können sich anmelden
Fester Mailserver	Keine Servereinstellungen, nur Adresse und Passwort
App-Sperre	Pflicht, freiwillig oder aus, mit wählbarer Sperrzeit
Externe Bilder	Auf Wunsch erlauben oder ganz verbieten
Screenshots (Android)	Erlauben oder sperren
Anzahl der Konten	Begrenzen, zum Beispiel auf ein Konto pro Gerät
Anmeldung mit Google oder Microsoft	Erlauben oder abschalten
Feste Einstellungen	Vorgaben, die in der App niemand ändern kann

EINFÜHRUNG

In drei Schritten zur eigenen App

1

Sie liefern

Logo, Farbe, Ihre Domains und den Mailserver, dazu Impressum und Datenschutz-Kontakt.

2

Wir bauen

Mustermann GmbH Mails für iPhone, Android, Mac und Windows. Ihre Regeln bauen wir fest ein.

3

Ihr Team legt los

App installieren, Adresse und Passwort eingeben. Eine Schulung braucht es dafür nicht.

Zeitplan nach Absprache, Preis auf Anfrage

EHRLICH GESAGT

Was die App nicht kann

Kein Siegel

Die App hat kein Zertifikat. Sie schließt die Lücken in der App, aber nicht jede Lücke im Unternehmen.

Die DSGVO bleibt Ihre Sache

Mailserver, Verträge und Datenschutzerklärung bleiben Aufgabe der Mustermann GmbH. Wir helfen gern dabei.

Push ohne fremde Server

Neue Post kommt sofort, solange die App läuft. Einen Push-Dienst über Dritte bauen wir bewusst nicht ein.

IMAP statt Exchange

Die App arbeitet mit IMAP und SMTP, das geht auch mit Microsoft 365. Exchange ActiveSync unterstützt sie nicht.

FIVE LION LABS

Ihre Mails gehören Ihnen.

Gern zeigen wir Ihnen, wie Ihre eigene App aussehen würde. Schreiben Sie uns einfach über fivelionlabs.de.