

Verschlüsselungsmethode PGP

PGP (Pretty Good Privacy = ziemlich gute Privatsphäre) ist ein Programm zur Verschlüsselung und zum Signieren von Daten.

Funktionsweise: Die PGP-Verschlüsselung beruht auf einem Public-Key-Verfahren, in dem man ein fest zugeordnetes Schlüsselpaar, bestehend aus einem öffentlichen und einem privaten Schlüssel (Key), verwendet. Die Nutzer tauschen die öffentlichen Schlüssel aus. Vorteil: Es muss nur ein Unternehmenskontakt abgespeichert werden – das Zertifikat gilt für alle Mitarbeiter der Verscon.

Einrichtung:

Schritt 1: PGP-Programm installieren

Wenn Sie noch kein PGP-Programm installiert haben, finden Sie im Internet einige Programme, wie z. B. Gpg4win, Enigmail, GPGTools, die als Schlüsselverwaltungsprogramme geeignet sind. Wenn Sie bereits ein geeignetes PGP-Programm installiert haben, können Sie diesen Schritt überspringen.

Schritt 2: Bekanntmachen des öffentlichen Schlüssels

Hierzu schicken Sie uns Ihr Zertifikat per E-Mail an emailzertifikat@verscon.de.

Alternativ:

Laden Sie Ihr PGP-Zertifikat in unserem [Webmailer](#) (<https://email.verscon.de/webmailer/webmail/login>) hoch:

1. Loggen Sie sich mit Ihren Zugangsdaten ein
2. Gehen Sie auf „Schlüssel und Kennwörter“
3. Wählen Sie im Dropdownmenü **PGP** aus und laden Sie das Zertifikat einfach hoch

Falls Sie noch keine Zugangsdaten zu unserem Webmailer haben, stellt Ihnen Ihr Verscon Ansprechpartner diese gerne zur Verfügung.

Innerhalb von 7 Tagen wird Ihr Zertifikat bei uns eingerichtet.

Schritt 3: Öffentlichen Schlüssel der Verscon herunterladen und abspeichern

1. Laden Sie unseren öffentlichen Schlüssel hier herunter und speichern Sie ihn auf Ihrer Festplatte oder direkt in Ihr Schlüsselverwaltungsprogramm ab.
[Öffentlicher Schlüssel der Verscon \(https://makler.mannheimer.de/cms-media/g/makler_portal/service/sicherer_e_mail_verkehr/mannheimer.asc\)](https://makler.mannheimer.de/cms-media/g/makler_portal/service/sicherer_e_mail_verkehr/mannheimer.asc)
2. Binden Sie unseren Schlüssel in Ihre Mail-Anwendung ein.