

PGP Entschlüsselung von eMail

Das PGP-Verfahren

PGP (Public GNU Privacy) ist ein offener Standard zur Ver- und Entschlüsselung von eMails und Dateien. Das Verfahren setzt voraus, dass der Empfänger einer verschlüsselten eMail

- seine privaten Key (Kette von Zahlen und Zeichen)
- den öffentlichen Key des Absenders der eMail
- eine SW zur Ver-/Entschlüsselung auf seinem PC / Mobilgerät
- einen kompatible eMail Client auf seinem PC / Mobilgerät

hat. Bei korrekter Installation entschlüsselt der eMail Client die Nachrichten automatisch, wenn Sie die Mails zum Lesen öffnen.

Installation unter Windows

Auf Ihrem PC / Mobilgerät sollte ein eMail Client installiert sein, z.B. Microsoft „Outlook“. Alternativ können sie „Thunderbird“ als lizenzfreie SW vom Internet laden. Zur Entschlüsselung von eMails empfehlen wir das lizenzfreie Paket „gpg4win“ vom Internet herunterzuladen und zu installieren. Die Programme haben jeweils eine Installationsassistenten, sodass die Installation keine speziellen Kenntnisse erfordert.

Nach Installation von „gpg4win“ werden Sie zur Erzeugung Ihres Schlüsselpaars (privat und persönlich) aufgefordert.

Laden Sie den öffentlichen Schlüssel der felimar GmbH von der Website auf Ihren PC / Mobilgerät). Rufen Sie die Anwendung „Kleopatra“ (Bestandteil von „gpg4win“) und Importieren Sie den Schlüssel der felimar GmbH über das Menü von Kleopatra.

Anwendung der Entschlüsselung

Wenn Sie ein verschlüsselte eMail erhalten, wird diese in Ihrem eMail Client gesondert gekennzeichnet. Wenn Sie die eMail öffnen wird Ihnen angezeigt, dass die eMail entschlüsselt wird, was je nach Leistung Ihres Gerätes und Länge der Mail etwas dauern kann.

PGP Entschlüsselung von eMails

Andere Betriebssysteme

Für andere Betriebssysteme Ihres Mobilgerätes stehen andere SW-Pakete zur Verfügung

Betriebssystem	eMail Client	Ver-/Entschlüsselung SW
Android	K9 Mail	OpenKeyChain (lizenzfrei)
IOS (Apple)	iOS Mail (integriert)	iPGMail (lizenz)

Weitere Alternativen für diese oder andere Betriebssystem finden Sie im Internet.

Installation und Anwendung entsprechen denen für Windows Anwendungen.

Sollten Sie Probleme bei der Einrichtung der Entschlüsselung auf Ihrem PC / Mobilgerät haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Betreuer aus dem felimar Team. Er / Sie wird Ihnen weiterhelfen oder unser IT-Management einbinden.