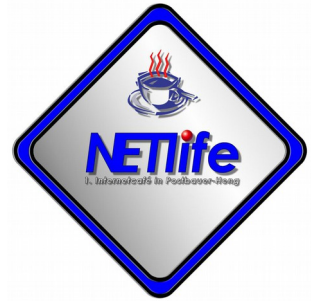


Netlife Workshop

E-Mails verschlüsseln mit Enigmail



Kurzanleitung

in Thunderbird: Extra Add-Ons
enigmail suchen und installieren

...

GnuPG installieren

...

eigene E-Mail-Adresse wird korrekt angezeigt
dazu eine Passphrase (Passwort) für den Schlüssel festlegen und zweimal eingeben und gut merken!!!

...

Widerrufszertifikat anlegen (wird benötigt, um den Schlüssel zurückzurufen, wenn man z.B. das Postfach aufgibt)
auf Festplatte abspeichern

Jetzt gibt es in Thunderbird den Menüpunkt Enigmail

über Schlüsselverwaltung den eigenen, öffentlichen Ö-Schlüssel hochladen auf einen Server, z.B.:

Schlüsselsever: pool.sks-keyservers.net

den eigenen öffentlichen Ö-Schlüssel an Korrespondenz-Partner senden:

Enigmail → Schlüsselverwaltung →

eigenen Ö-Schlüssel markieren → Öffentlichen Ö-Schlüssel per E-Mail versenden

fremde öffentliche Schlüssel importieren:

in E-Mail enthaltenen Schlüssel importieren

oder

auf Server nach E-Mail-Adressen von Bekannten suchen und deren Ö-Schlüssel herunterladen

den eigenen geheimen S-Schlüssel sichern oder auf weitere eigene Geräte übertragen:

In Enigmail: Schlüssel verwalten →

Eigenen Schlüssel auswählen → Exportieren, <geheime Schlüssel> oder <nur öffentliche Schlüssel> auswählen →

in unserem Fall <geheime Schlüssel> exportieren → Speicherort (z.B. USB-Stick) wählen

die Datei mit geheimen Schlüssel kann nun zu einem anderen Gerät transportiert werden
Achtung, diese Datei darf kein Fremder erhalten

pub = öffentlicher Schlüssel / sec = geheimer Schlüssel