



KMU & VOLKS- VERSCHLÜSSELUNG

EINFACHE ENDE-ZU-ENDE-SICHERHEIT FÜR DEN BERUFLICHEN E-MAIL-VERKEHR

Fraunhofer-Institut für Sichere
Informationstechnologie SIT

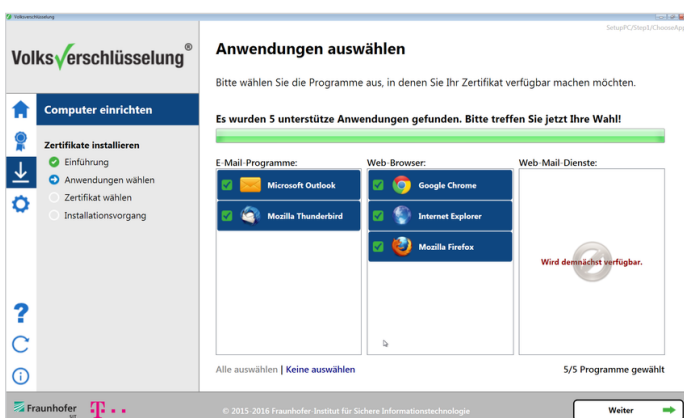
Kontakt:
Michael Herfert
Rheinstraße 75
64295 Darmstadt

info@volksverschluesselung.de
www.sit.fraunhofer.de
www.volksverschluesselung.de

Die schnelle Verarbeitung von Informationen wird für den Unternehmenserfolg immer wichtiger und damit auch der Schutz sensibler Daten. Mit Ende-zu-Ende-Verschlüsselung lassen sich vertrauliche Informationen wirksam schützen und gesetzliche Anforderungen erfüllen, doch bisherige Kryptografie-Angebote sind teuer und kompliziert in der Nutzung. Das Fraunhofer-Institut für Sichere Informationstechnologie SIT hat deshalb die Volksverschlüsselung für kleine und mittelständische Unternehmen (KMU) entwickelt, die besonders benutzerfreundlich und preiswert ist. Die Lösung eignet sich besonders für Ärzte, Steuerberater, Gutachter und Ingenieurbüros, die ihren alltäglichen Umgang mit sensiblen Daten vereinfachen möchten.

Stellen Sie sich vor, Sie möchten dringend Unterlagen verschicken, dürfen dies aber nicht per E-Mail tun. So geht es vielen Unternehmen, die vertrauliche Dokumente versenden möchten, aber dies aufgrund von Gesetzen oder anderen Vorschriften nicht dürfen. Ende-zu-Ende-Verschlüsselung kann hier Abhilfe schaffen, doch die ist gerade für KMU zu aufwendig und teuer. Nach dem Start der Volksverschlüsselung für Bürger haben viele kleine und mittlere Unternehmen nach einer ähnlich einfachen Lösung für Unternehmen gefragt. Das Fraunhofer SIT hat deshalb eine neue Lösung entwickelt, welche die Benutzerfreundlichkeit der Volksverschlüsselung besitzt und zusätzlich die Funktionen bietet, die im Unternehmensalltag benötigt werden.

Volks✓**verschlüsselung**®



Preisvorteil durch kostenfreie Bürgerversion

Die Volksverschlüsselung für KMU bietet Nutzern hochsichere Verschlüsselungstechnologie (S/MIME), die in großen Unternehmen bereits seit Jahrzehnten im Einsatz ist, für KMUs aber bislang unerschwinglich war. Das besonders benutzerfreundliche Design der Volksverschlüsselung reduziert die Aufwände für den Betrieb und macht S/MIME-Kryptografie so günstig wie nie. Möglich wird dies, weil bei der Volksverschlüsselung für KMUs Privatpersonen kostenfreie Schlüssel erhalten: Ein Arzt, der zum Beispiel Untersuchungsergebnisse oder einen neuen Behandlungsplan per E-Mail schicken möchte, zahlt nur für die Schlüssel, die in seiner Praxis zum Einsatz kommen. Die kryptografischen Schlüssel für seine Patienten sind kostenfrei, unabhängig von deren Anzahl.

Einfache Anwendung

Die meisten Freiberufler und KMU-Angestellte besitzen keine ausgeprägten IT-Sicherheitskenntnisse, die für die Nutzung von Kryptografie bisher notwendig waren. Die Volksverschlüsselung ändert das und macht die komplexen Abläufe zur Schlüsselbeantragung und Verteilung so einfach wie die Installation einer Smartphone-App. Da die Nutzer ihre gewohnten E-Mail-Programme weiter nutzen können, integriert sich die Volksverschlüsselung einfach in den Alltag, ohne zusätzliche Lernaufwände oder lästige komplizierte Prozessänderungen.

Compliance und absolute Vertraulichkeit

Die Volksverschlüsselung für KMU bietet Ende-zu-Ende-Verschlüsselung, die Nutzern kryptografische Vertraulichkeit bietet. Sämtliche geheimen Schlüssel verbleiben in der Firma. Dadurch können Angreifer oder staatliche Stellen technisch bedingt keinerlei Auskünfte von Seiten der Volksverschlüsselung erhalten.

Ausgereifte Technik, kostenlos testen

Die Volksverschlüsselung besteht aus einer besonders benutzerfreundlichen Software für Windows, die Nutzer bei der Beantragung und Verteilung der kryptografischen Schlüssel unterstützt. Diese können KMU jetzt ein Jahr lang kostenfrei testen. Weitere Informationen zu Systemvoraussetzungen, -Aufbau und –Eigenschaften sowie die nächsten geplanten Entwicklungsschritte für mobile Plattformen finden Sie ebenfalls auf der Webseite. Einfach auf der Internetseite www.volksverschlueselung.de/kmu registrieren.

Nach Ablauf eines Jahres können KMU entscheiden, ob sie eine Lizenz für die Volksverschlüsselung zu günstigen Konditionen erwerben möchten. Wenn kein expliziter Vertrag hierzu abgeschlossen wird, laufen die Schlüssel aus und es entstehen keinerlei Kosten.