

Information im Internet zur Handhabung der Verschlüsselung durch SVN-Externe

Neben der Übermittlung von einfachen E-Mails ohne Verschlüsselung und Signatur an organisations- bzw. personenbezogene E-Mail-Adressen können Sie Ihre E-Mails auch verschlüsselt an den SIB senden. Folgende Optionen sind möglich:

1. Option

Richten Sie sich im Adressbuch Ihres E-Mail-Clients einen Kontakt für den entsprechenden Empfänger im SIB ein, mit dem Sie verschlüsselt kommunizieren möchten. Beachten Sie bei der Eingabe der E-Mailadresse, dass Sie diese unbedingt in der folgenden Schreibweise erfassen müssen: **max.mustermann@sib.smf.sachsen.de<securemail@sib.smf.sachsen.de>**

Ggf. verlangen einige E-Mail-Clients auch die Angabe der ersten Mailadresse in Anführungszeichen. Groß- und Kleinschreibung spielt keine Rolle. „Max.Mustermann“ ersetzen Sie bitte durch den eigentlichen Empfänger im SIB.

Ordnen Sie diesem Kontakt das bereitgestellte öffentliche S/MIME-Zertifikat des SIB zu. Beim Versenden wählen Sie dann diesen Kontakt aus, erstellen Ihre E-Mail und wählen die Option „Verschlüsseln“ in Ihrem E-Mail-Client.

ACHTUNG! Nicht jeder E-Mail-Client akzeptiert die oben dargestellten Schreibweisen der E-Mail-Adresse. Ebenso ist es nicht bei jedem E-Mail-Client möglich, einem Kontakt ein Zertifikat zuzuordnen bzw. kann man nicht mit jedem E-Mail-Client verschlüsselte E-Mails versenden.

Wenn eines der Probleme für Ihren E-Mail-Client zutrifft, prüfen Sie bitte die 2. Option.

2. Option

Nehmen Sie Kontakt mit dem Empfänger im SIB auf und bitten Sie diesen, Ihnen eine digital signierte E-Mail (mit der Signatur des SIB) zu schicken. Sie erhalten dann eine E-Mail, an die das öffentliche Zertifikat des SIB angehängt ist. Speichern Sie den Kontakt aus dieser E-Mail direkt im Adressbuch. Im Regelfall werden dann die korrekte Schreibweise und das Zertifikat automatisch im Adressbuch gespeichert.

Beim Versenden wählen Sie dann diesen Kontakt aus, erstellen Ihre E-Mail und wählen die Option „Verschlüsseln“ in Ihrem E-Mail-Client.

ACHTUNG! Das direkte Speichern eines Kontaktes aus einer empfangenen E-Mail einschließlich der korrekten Schreibweise der Ziel-E-Mailadresse und des Zertifikates ist nicht bei jedem E-Mail-Client möglich. Nicht jeder E-Mail-Client bietet die Möglichkeit eines verschlüsselten Versandes.

Wenn Ihr E-Mail-Client weder Möglichkeit 1 noch Möglichkeit 2 beherrscht, prüfen Sie bitte Option 3.

3. Option

Sie können eine verschlüsselte Übertragung von Nachrichten über die Online-Postfächer des Secure Mail Gateway (SMGW) des Freistaates Sachsen abwickeln. Die Zugangsdaten und ein Online-Postfach als passiver Nutzer (passive Registrierung) beantragen Sie (kostenfrei) auf der Seite <http://esv.sachsen.de/secure-mail-gateway.html>. Ihr Online-Postfach finden Sie danach unter <https://www.e-mail.sachsen.de/>.

Sobald Sie den Zugang erhalten haben, können Sie über dieses Portal mit jedem Beschäftigten des SIB, welcher über eine E-Mail-Adresse (...@sib.smf.sachsen.de) verfügt, verschlüsselt kommunizieren.