

## **E-Mailverschlüsselung S/MIME oder PGP**

### **Verschlüsselungsinformationen**

Wir setzen ein Verschlüsselungsgateway ein, um vertrauliche E-Mails mit Geschäftspartnern und öffentlichen Stellen verschlüsselt auszutauschen.

Es werden folgende Arten von verschlüsselter E-Mail-Kommunikation unterstützt:

- S/MIME basierte E-Mail Verschlüsselung (Einzelpersonen bzw. Domänen)
- PGP bzw. GPG basierte E-Mail Verschlüsselung (Einzelpersonen bzw. Domänen)

Nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem IT Support auf, um das für Sie am besten geeignete Verschlüsselungsverfahren auszuwählen und einrichten zu lassen.

Die SBK präferiert die S/MIME basierte E-Mail Verschlüsselung mit offiziellen S/MIME Zertifikaten.

Die SBK hat einen öffentlichen Schlüssel für S/MIME ( Domain certificate for sbk.org <domain-confidentiality-authority@sbk.org> ) oder PGP ( OpenPGP Domain Encryption <domain-confidentiality-authority@sbk.org> ) als Unternehmenszertifikat. Jede E-Mail an die SBK sollte damit verschlüsselt werden.

Um verschlüsselte E-Mail (per S/MIME oder PGP) senden zu können, benötigen wir von Ihnen einen öffentlichen Schlüssel in Form eines digitalen Zertifikats.

Falls Sie S/MIME nutzen, reicht es aus, wenn Sie uns einfach eine signierte Mail zusenden. In der Signatur ist das Zertifikat (ihr öffentlichen Schlüssel) enthalten und wird von unserem Verschlüsselungsgateway dann automatisch importiert. Nutzen Sie dagegen PGP benötigen wir das Zertifikat als Datei.

### **Rückmeldung**

Die SBK bietet Ihnen die Möglichkeit, die Inhalte im E-Mailverkehr mittels S/MIME oder PGP zur sicheren Datenübertragung auf Basis einer Domainverschlüsselung zu verschlüsseln.

Voraussetzung für die E-Mail-Verschlüsselung auf Ihrer Seite ist eine entsprechende Software, die ebenfalls S/MIME oder PGP auf Domänebene unterstützt.

Wir bitten um Verständnis, dass wir bei der Einrichtung Ihrer E-Mail-Software keinen Support leisten können.

Mit Hilfe dieses Dokuments können wir eine neue gesicherte E-Mailverbindung einrichten. Bitte das folgende Formular ausfüllen. Bei Fragen können Sie sich an die unten angegebenen Kontakte wenden.

Das fertig ausgefüllte Dokument per (signierter) Mail an den folgenden Empfänger **verschlueselung@sbk.org** senden.

## E-Mailverschlüsselung S/MIME oder PGP

### Formular

Die SBK erhält und versendet E-Mails unter folgender Domain:

**sbk.org**

1. Bitte geben Sie an, über welche Ihrer Domains Sie verschlüsselte E-Mails erhalten und versenden:

---

2. Damit wir die E-Mails an Sie vor dem Versand verschlüsseln können, benötigen wir von Ihnen das zu nutzende S/MIME-Zertifikat und Ihr Root-Zertifikat oder das PGP-Zertifikat. Die Zertifikate und dieses Formular senden Sie bitte an:

**verschluesselung@sbk.org**

3. Damit Sie Ihre Mails an uns vor dem Versand verschlüsseln können, benötigen Sie unser S/MIME- oder PGP Zertifikat. Dieses erhalten Sie in Antwort auf Ihre Email (siehe Punkt 2)
4. Sollen unsere Zertifikate an eine andere E-Mail-Adresse versendet werden, geben Sie die E-Mailadresse bitte hier an:

---

- Leider steht uns aktuell noch keine Möglichkeit der Mailverschlüsselung zur Verfügung.** Sobald wir ebenfalls über diese Möglichkeit der Verschlüsselung verfügen, nehmen wir für die Einrichtung Kontakt mit der SBK auf.

### Ihre Kontaktdaten für die Rückmeldung / Einrichtung der Verschlüsselung und Test der Übertragung:

Unternehmen: \_\_\_\_\_

Ansprechpartner: \_\_\_\_\_

E-Mail-Adresse: \_\_\_\_\_

Telefon-Nummer: \_\_\_\_\_

Datum, Unterschrift: \_\_\_\_\_