Zertifikate für E-Mail / Mail Verschlüsselung

Auf dieser Seite finden Sie die öffentlichen Schlüssel um eine E-Mail Verschlüsselung basierend auf S/MIME oder PGP mit uns einzurichten.

Wenn Sie uns signierte E-Mails senden, werden die Antworten in der Regel automatisch verschlüsselt gesendet. Näheres finden Sie in der unten angefügten Kurzanleitung.

Typ	Adressen / Domains	Bemerkung	Zertifikat	Fingerprint	Ablaufdatum
S /MIME	*@ruv-bkk.de	Wildcard / Domainkey	5-SMIME_info@ruv-bkk.de-Mailgateway.cer	94F702B322BC0EF4AED892A0BB26A9FDBC234890	29.07.2025
S /MIME	*@kh-ref.de	Wildcard / Domainkey	5b-SMIME_info@kh-ref.de-Mailgateway.cer	9EFE9426990B0307530B2893FC0DF0E7B3479565	29.07.2025
PGP	*@ruv-bkk.de	Wildcard / Domainkey	5-PGP_info@ruv-bkk.de-Mailgateway.pgp	E27B50E0DA311C48AB3776DC7F237466AC10EEC5	08.06.2025 20:10:06
PGP	*@kh-ref.de	Wildcard / Domainkey	5b-PGP_info@kh-ref.de-Mailgateway.pgp	7A38BBEBE38464394AC8ACB36DC3D9AA9FCB3A0D	07.09.2024 10:37:02
TLS	mail-1.ruv-bkk.de mail-2.ruv-bkk.de	Transportverschlüsselung	*_ruv-bkk_de	0cf1a18de09fd87a41a2a3e16cfb95aafc681c00	14.04.2025
TLS	mail.kh-ref.de	Transportverschlüsselung	*_kh-ref_de	8546afc011ca5d73a3080fef9488d5fd90266571	14.04.2025

Verfahrensbeschreibung



Kurzanleitung zur E-Mailverschlüsselung und sicheren E-Mail-Kommunikation

Mögliche Fehlerquellen für abgewiesene E-Mails

1. Der Mailserver Ihres E-Mail Anbieters steht aktuell auf einer so Spam-Blacklist.
    a. Es handelt sich in der Regel nur ein temporäres Problem.
    b. Bitte versuchen Sie Ihre Nachricht nach einiger Wartezeit erneut zu senden.
2. Ihre Nachricht konnte nicht entschlüsselt werden.
    a. Evtl. verschlüsseln Sie Ihre Nachrichten an uns mit einem älteren, nicht mehr gültigen Schlüssel/Zertifikat.
    b. Bitte lesen Sie hierzu die hier angehängte Verfahrensbeschreibung und kontrollieren Sie die Zertifikate oder Schlüssel, die Sie verwenden. Unsere aktuellen Schlüssel und Zertifikate stehen hier auf dieser Seite zum Download bereit.
3. Sie versuchen uns eine passwortgeschützte Datei zu senden.
    a. Aktuell können wir leider aus Sicherheitsgründen keinerlei verschlüsselte oder passwortgeschützten Dateien annehmen.
    b. Sie können gerne auf einen zusätzlichen Schutz von Dateianhängen verzichten, sofern Sie eine der unten genannten Methoden zur Mailübertragung verwenden.
    Wird bereits Ihre Nachricht verschlüsselt, ist auch der Anhang verschlüsselt und kann nur vom passenden Empfänger der Nachricht eingesehen werden.
4. Sie versuchen uns Dateien zu senden, die unseren Sicherheitsrichtlinien widersprechen.
    a. Hierzu zählen unter anderem:
        i. Jegliche Art von Schadcode oder Viren
        ii. Ausführbare Dateien
        iii. Dateien mit ausführbarem Inhalt, wie z.B. Office Dokumente mit aktivierten Makros
5. In Ihrer Nachricht befinden sich Links auf unerwünschte Webseiten oder Dateien.

a. Hierzu zählen unter anderem:
    i. Cloudspeicher
    ii. Bekannte Spam-Dienste oder bekannte Phishing Webseiten
    iii. Links auf Dateien die nicht unseren Sicherheitsrichtlinien entsprechen