



Beauftragte für Datenschutz und IT-Sicherheit

Barbarossastraße 16-24

63571 Gelnhausen

Telefon: 0 60 51 85 -15750

E-Mail: Datenschutz@mkk.de

E-Mail: IT-Sicherheit@mkk.de

DATENSCHUTZ

Verschlüsseln von E-Mails

*Information zur geschützten E-Mail-
Kommunikation*

Seit März 2020 nutzt der Main-Kinzig-Kreis eine Software, die ein automatisches Umwandeln einer Mail in ein geschütztes PDF ermöglicht, wenn keine Verschlüsselung über den Einsatz von Zertifikaten möglich ist.

Weshalb wird Wert auf eine Verschlüsselung gelegt?

E-Mails werden über das öffentliche Internet übertragen. An der Übertragung sind eine unvorhersehbare Menge von Netzknoten und Servern von unterschiedlichen Dienstleistern beteiligt. Dabei wird die komplette Information von Punkt zu Punkt übertragen. Jede am Transport beteiligte Stelle kann die E-Mail lesen, auswerten oder beliebig verändern.

*Abbildung:
Beispielhafte Ankündigung verschlüsselte E-Mail vom MKK*

Benötigen wir den Nachweis, dass ein Brief unversehrt beim Empfänger angekommen ist, senden wir ihn per Einschreiben oder Einschreiben mit Rückschein.

Die Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) sieht für den E-Mail-Versand von personenbezogenen Daten einer gewissen Schutzstufe, zwingend eine Verschlüsselung vor, andernfalls müssten diese Daten auf dem Postweg zugesandt werden.

Bei der Kommunikation über E-Mail können wir dies nur über den Einsatz von Zertifikaten und Verschlüsselung nachbilden. Ist der Einsatz von Zertifikaten nicht möglich, bieten wir eine automatisierte Umwandlung der E-Mail in ein Passwort geschütztes PDF an.

Nachdem Sie über einen zugesandten Link einmalig ein Passwort gesetzt haben, erhalten Sie alle weiteren Mails regulär in ihren Posteingang. Dort können sie dann mit Ihrem selbst gesetzten Passwort das anhängende geschützte PDF öffnen.

Der Nachrichtenversand von personenbezogenen Daten kann datenschutzkonform nur noch in verschlüsselter/geschützter Form erfolgen.

Bei Fragen oder Problemen wenden Sie sich bitte an den Absender der verschlüsselten Mail.



Benachrichtigung über verschlüsselte E-Mail

Der Absender [REDACTED] möchte Ihnen aufgrund sensibler Daten eine verschlüsselte E-Mail zusenden.

Sie haben die folgenden zwei Möglichkeiten auf die E-Mail-Nachricht zuzugreifen:

1. Wir können Ihnen die E-Mail als Passwort geschütztes PDF zusenden. Dafür ist es erforderlich, dass Sie einmalig auf unserem Webportal ein eigenes von Ihnen selbst erstelltes Passwort vergeben. Dieses Passwort wird auch für den zukünftigen E-Mailverkehr zwischen Ihnen und uns benötigt. Bitte bewahren Sie daher das Passwort sicher auf. Zur Passworteingabe klicken Sie bitte hier auf [Web Portal](#)
2. Wenn Sie ein S/MIME Zertifikat besitzen, dann senden Sie einfach eine E-Mail an [security\(at\)mkk.de](mailto:security(at)mkk.de) und signieren die Nachricht mit Ihrem Zertifikat.

Wenn Sie keine der oben genannten Optionen nutzen können oder wollen, dann kontaktieren Sie [REDACTED].