



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 zum automatischen Verschlüsseln
von E-Mails*

Ab dem 30. März 2020 führt der Main-Kinzig-Kreis eine Software ein, die ein automatisches Verschlüsseln von E-Mails ermöglicht.

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 kopiert und anschließend (hoffentlich zeitnah) gelöscht. Jede am Transport beteiligte Stelle kann die E-Mail lesen, auswerten oder beliebig verändern.

Sie kennen das von der Postkarte – wollen wir nicht, dass die Postboten den Inhalt lesen, stecken wir das Schreiben in einen Briefumschlag. Hier schützt das Postgeheimnis die Vertraulichkeit des Inhalts. Benötigen wir den Nachweis, dass ein Brief unversehrt beim Empfänger angekommen ist, senden wir ihn per Einschreiben oder Einschreiben mit Rückschein.

Bei unserer Kommunikation über E-Mail konnten wir das bisher nicht so nachbilden. Obwohl E-Mail gefühlt immer ankommen, ist das tatsächlich nicht garantiert. Irrläufer, die irgendwem zugestellt werden, bleiben uns meist unbekannt.

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 oder per Fax zugesandt werden.

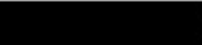
Nachdem Sie über den Link ein Passwort gesetzt haben, erhalten Sie alle weiteren Mails regulär in ihren Posteingang. Dort können sie dann mit Ihrem selbst gesetzten Passwort entschlüsselt werden.

Der Nachrichtenversand von personenbezogenen Daten kann datenschutzkonform nur noch in verschlüsselter Form erfolgen. Sollten Sie diese Art der Kommunikation nicht wünschen, verbliebe allein der Fax-/Postversand als Übertragungsweg.

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

Beispiel für eine verschlüsselte E-Mail vom Main-Kinzig-Kreis:

Es wartet eine verschlüsselte Nachricht auf Sie

@MKK.de möchte Ihnen eine verschlüsselte Nachricht zukommen lassen.

Sie haben die folgenden zwei Möglichkeiten auf die Nachricht zuzugreifen.

1. Sie können ein Passwort auf unserem [MKK Web Portal](#) hinterlegen. Die E-Mail wird Ihnen dann umgehend zugestellt.
2. Wenn Sie ein S/MIME Zertifikat besitzen, dann antworten Sie einfach auf diese E-Mail und signieren die Nachricht mit Ihrem Zertifikat.