



DATEN UND E-MAILS VERSCHLÜSSELN? SO GEHT'S!

In der täglichen Bürokommunikation ist der sensible Umgang mit Daten enorm wichtig. Die E-Mail-Verschlüsselung trägt maßgeblich zum Datenschutz bei.

1. DAS PRINZIP DER VERSCHLÜSSELUNG



Die Verschlüsselung basiert auf zwei Schlüsseln – einem privaten und einem öffentlichen. Als Inhaber eines Schlüsselpaars ist Ihr öffentlicher Schlüssel für jedermann einsehbar, Ihr privater nicht.

2. DER ÖFFENTLICHE SCHLÜSSEL



Jeder, der Ihren öffentlichen Schlüssel kennt, kann diesen nutzen, um E-Mails an Sie zu verschlüsseln. Dabei können Sie sich den öffentlichen Schlüssel wie ein Schloss vorstellen, welches nur Sie öffnen können.

3. E-MAIL-VERKNÜPFUNG EINRICHTEN



Ihr privater Schlüssel ermöglicht es Ihnen, Ihre empfangenen E-Mails wieder zu entschlüsseln. In dem Beispiel wäre dies der Schlüssel für das Schloss.

4. VERSCHLÜSSELT SENDEN UND EMPFANGEN



Die Umsetzung dieser Verschlüsselung variiert zwar je nach gewählter Art, das Prinzip bleibt jedoch das Gleiche.