

Version 1.4

Merkblatt: Sichere E-Mail-Kommunikation zur datenschutz cert GmbH

1. Relevanz der Verschlüsselung

E-Mails lassen sich mit geringen Kenntnissen auf dem Weg durch die elektronischen Netze leicht mitlesen oder verändern. Daher ist das Verschlüsseln Ihrer E-Mails, gerade bei vertrauenswürdigen Inhalten, sehr wichtig. Aus diesem Grund möchten wir Ihnen einige Wege zur sicheren Kommunikation mit der datenschutz cert GmbH anbieten.

Dazu schlagen wir vor, als Übertragungsprotokoll PGP (Pretty Good Privacy) zu verwenden. Um Anhänge zu verschlüsseln bietet sich alternativ 7-Zip an.

Im Nachfolgenden werden unsere Vorschläge für einen sicheren Kommunikationsweg genannt.

2. PGP

Zur sicheren Kommunikation über verschlüsselte Mails auf Basis des PGP-Protokolls finden Sie auf unseren Internetseiten aktuelle Public Keys für die Prüfstelle, unsere Zertifizierungsstelle, das Office und für die Personalabteilung. Bitte verwenden Sie den entsprechenden Key, um mit uns verschlüsselt zu kommunizieren.

3. 7-Zip

Das Archivierungsprogramm 7-Zip bietet verschiedene Dateiformate und verschiedene Verschlüsselungen an. Bitte wählen Sie das Zip-Format aus und stellen die Verschlüsselung auf AES256. Den Schlüssel zur Entschlüsselung teilen Sie uns bitte telefonisch unter der Nummer des Office, bzw. dem Mitarbeiter direkt mit.