

## Datenschutz im E-Mail-Verkehr – Verschlüsselung bei FAIR Audit

FAIR Audit unterstützt die folgenden Verschlüsselungstechniken:

### 1. Transportverschlüsselung – TLS

FAIR Audit übermittelt Nachrichten standardmäßig über TLS – hierbei ist der Transportweg zwischen den Mail-Servern zum Zeitpunkt der E-Mail Übertragung verschlüsselt.



Voraussetzung dafür ist, dass Absender **und** Empfänger eine TLS-Verschlüsselung anbieten, anderenfalls wird die E-Mail über eine nicht gesicherte Verbindung zugestellt.

Bei der Nutzung von Mailprogrammen wie Outlook müssen Sie ggfs. zunächst TLS bei Ihrem Mail-Server aktivieren – sprechen Sie am besten mit Ihrem Administrator. Mailprogramme wie bspw. GMX verschlüsseln den Transportweg automatisch, wenn sie über den Browser oder eine App abgerufen werden.

### 2. Ende-zu-Ende Verschlüsselung – S/MIME

Bei diesem Verfahren werden die Inhalte einer E-Mail gegen unbefugte Zugriffe verschlüsselt. Dabei müssen Absender und Empfänger über digitale Schlüssel verfügen. Gleichzeitig dient S/MIME dazu, E-Mails digital zu signieren, um den legitimen Absender einer Nachricht als solchen zu verifizieren.



FAIR Audit verwendet digitale Schlüssel, die von der qualifizierten Zertifizierungsstelle SwissSign ausgestellt sind.

### 3. Es ergeben sich folgende Möglichkeiten

- **Sie verwenden ebenfalls eine Ende-zu-Ende Verschlüsselung:**

Jede E-Mail, die wir versenden, enthält geprüfte digitale Schlüssel. Speichern Sie den Schlüssel des jeweiligen Absenders unserer Kanzlei aus dem Signaturzertifikat einmalig ab und senden Sie ebenfalls eine signierte Email mit Ihrem Schlüssel. Ab diesem Zeitpunkt ist der gesamte Mailverkehr zwischen Ihnen und dem jeweiligen Kontakt bei FAIR Audit sicher verschlüsselt.

- **Sie verwenden keine Ende-zu-Ende Verschlüsselung:**

In diesem Fall sollte die Verschlüsselung des Transportweges über TLS erfolgen (siehe 1.). Ist dieses Verfahren ebenfalls nicht bei Ihnen aktiviert, erfolgt die E-Mail Kommunikation mit FAIR Audit unverschlüsselt.

Für Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

**FAIR Audit**  
Geris Harder Stublely PartG mbB  
Wirtschaftsprüfungsgesellschaft

Stand: Juli 2018