

## Technisches Datenblatt zum FileLink Verfahren

Das FileLink Verfahren basiert auf der Idee über eine DMZ (Demilitarisierte Zone) der MEDENT GmbH Dateien via Up- und Download beiderseits auszutauschen.

### Ablauf

1. Der Absender stellt eine Datei via Internet-Browser ein. Diese wird automatisch verschlüsselt und für 30 Tage auf dem geschützten Server der MEDENT GmbH abgelegt.
2. Der Absender vergibt ein individuelles Passwort für den Zugriff auf die Datei und teilt dieses dem Empfänger mit.
3. Der Absender erhält automatisch die Information über welchen individuell erzeugten Link die Datei heruntergeladen werden kann.
4. Getrennt zur Passwortinformation schickt der Absender dem Empfänger den individuellen Link zum Herunterladen der Datei.
5. Der Empfänger lädt die Datei via Internet-Browser über den individuellen Link unter Angabe des Passwortes herunter. Die Datei wird dabei wieder automatisch entschlüsselt.

Aus dieser Konstellation ergaben sich in Rücksprache mit unseren internen und externen Datenschützern folgende Rahmenbedingungen:

### Sichere Übertragung

Für eine sichere Kommunikation zwischen Browser und Server kommt eine Secure Socket Layer Version 3 Verschlüsselung zum Einsatz.

### Sichere Ablage

Die Daten werden im DMZ Bereich der MEDENT GmbH temporär für 30 Tage abgelegt. Hierzu kommt eine Open Pretty Good Privacy Version 5 Verschlüsselung zum Einsatz.