



## Cryptshare - Sichere E-Mail-Kommunikation und Dateitransfer

### Was ist Cryptshare?

Cryptshare ist ein sicherer digitaler Transferdienst für E-Mails und Dateien. Der Dienst bietet eine Web-Anwendung (<https://cryptshare.lkbh.net>) sowie eine Integration in das E-Mail-Programm Lotus Notes. Cryptshare ermöglicht das sichere Versenden vertraulicher Dateien und Nachrichten. Der Absender legt dabei seine Daten und Nachrichten verschlüsselt auf einer Datenaustauschplattform ab. Der Empfänger wiederum kann die Dateien dort abrufen. Die Datenaustauschplattform wird dabei vom Landratsamt Breisgau-Hochschwarzwald bereitgestellt und befindet sich in einer geschützten Umgebung. Um die Datenaustauschplattform zu betreiben nutzt das Landratsamt die DSGVO-konforme Software Cryptshare der Cryptshare AG mit Sitz in Freiburg im Breisgau.

### Was sind die Vorteile von Cryptshare?



**Schutz vertraulicher Informationen:** E-Mails und Dateien können auf sicherem Weg versendet und empfangen werden. Durch die Verschlüsselung von Metadaten wie den E-Mail-Betreff bietet Cryptshare zudem einen wirksamen Schutz vor Social Engineering.



**Sicherer Versand von großen Dateien:**

Dateien mit einer Größe von bis zu 16 GB können problemlos mit Cryptshare versendet werden.



**Für jeden nutzbar:** Der Dienst ist hürdenfrei und für interne und externe Kommunikationspartner ad-hoc verfügbar. Es benötigt keine Softwareinstallation oder Benutzerkonten. Für externe Kommunikationspartner fallen keine Lizenzkosten an. Jeder Mitarbeiter des Landratsamts kann den Service ohne Buchung im Servicekatalog nutzen.



**IT-Compliance:** Mit Cryptshare hat man einen unkomplizierten Überblick darüber, welche Dateien an welchen Empfänger gesendet und wann sie von welchem Empfänger heruntergeladen wurden.



**Nahtlose Integration in die vertraute Arbeitsumgebung:** Durch die Integration in das E-Mail-Programm Lotus Notes ist eine einfache Einbindung in den Arbeitsalltag der Mitarbeiter möglich.



**Permanente sichere Verbindung ohne Passwörter:** Mit der QUICK Technology bietet Cryptshare eine Möglichkeit dauerhaft sichere Verbindungen zwischen Kommunikationspartnern aufzubauen, ohne ständig neue Passwörter austauschen zu müssen.

### Wofür kann Cryptshare genutzt werden?



**Sicherer Datentransfer:** Dateien, wie beispielsweise elektronische Akten oder personenbezogene Daten, zu externen Kommunikationspartnern, für die ein Standardversand per E-Mail nicht geeignet sind, können sicher versendet mit Cryptshare versendet werden.



**Übermittlung von verschlüsselten Text-Nachrichten:**

Textnachrichten an externe Kommunikationspartner können mit Cryptshare verschlüsselt versendet werden.



**Virtuelles Postfach:** Sichere Bereitstellung von Dateien und Nachrichten von externen Kommunikationspartnern für Mitarbeiter des Landratsamts über die Webanwendung („virtuelles Postfach“) → <https://cryptshare.lkbh.net>