

# DATENBLATT proTECTr

## Die neue, einfache Art der Dateiverschlüsselung

**pro  
TECTr**

- ✓ Sicherer Austausch sensibler Daten zwischen Vertrauenspersonen
- ✓ Kommunikation unter Ärzten, Anwälten, Wirtschaftsprüfern, ...
- ✓ Privater Austausch schützenswerter Daten

### Die Lösung

#### Echte End2End Verschlüsselung aus der Cloud

proTECTr vereint Vorteile und Sicherheitsstandards von zahlreichen procilon Technologien und wird als Cloud-Service aus einem zertifizierten Rechenzentrum angeboten. Die innovative Lösung ermöglicht eine echte End2End Verschlüsselung von Dateien für die elektronische Kommunikation zwischen Absender und Empfänger. Notwendig sind lediglich ein Endgerät mit Browser oder mobiler App sowie ein Internetzugang. Es erfolgt keine Speicherung von Daten außerhalb des Hoheitsbereiches des Nutzers.



#### Sensible Dateien sicher austauschen

Die Anwendungsfälle von proTECTr ergeben sich für Nutzer, die wichtige Daten vertraulich austauschen wollen und über keine eigene IT-Security-Infrastruktur verfügen. proTECTr kann zur Wahrung der Schweigepflicht für Ärzte oder Rechtsanwälte ebenso dienen, wie für den Schutz von Unternehmensdaten.

#### Einfache Registrierung

Die Registrierung erfolgt bequem über [www.protectr.de](http://www.protectr.de) oder nach persönlicher Einladung durch vorhandene Nutzer. Anschließend ist proTECTr sofort einsatzfähig.

#### Flexibler Zugriff.

Die Anwendung ist browserbasiert, wodurch der Zugriff von allen gängigen Desktopsystemen orts- und zeitunabhängig gewährleistet ist. Nutzer benötigen lediglich ein Endgerät mit Internetzugang oder ein iOS- bzw. Android Smartphone/Tablet zur Nutzung der mobilen proTECTr App.

### Hauptfunktionen

- Ende-zu-Ende Verschlüsselung + verschlüsselte Dateiablage direkt auf Endgerät
- intuitive Bedienbarkeit
- browserbasiert und als mobile App für iOS & Android verfügbar
- keine Speicherung Ihrer Dateien
- erfüllt gesetzliche Bestimmungen des Bundesdatenschutzgesetzes (BDSG)
- Keine Softwareinstallation notwendig

#### Intuitive Nutzung

proTECTr wurde für einfachste Bedienbarkeit konzipiert. Sämtliche Funktionalitäten sind auf ein Minimum reduziert, sodass nicht das Werkzeug selbst, sondern die damit verschlüsselten Daten im Vordergrund stehen. Nutzer werden über ein unkompliziertes Adressbuch verwaltet, einzelne oder mehrere Dateien können per Drag&Drop direkt im Browserfenster bequem für mehrere Empfänger verschlüsselt und an diese versendet werden.

# DATENBLATT proTECTr

## Die neue, einfache Art der Dateiverschlüsselung

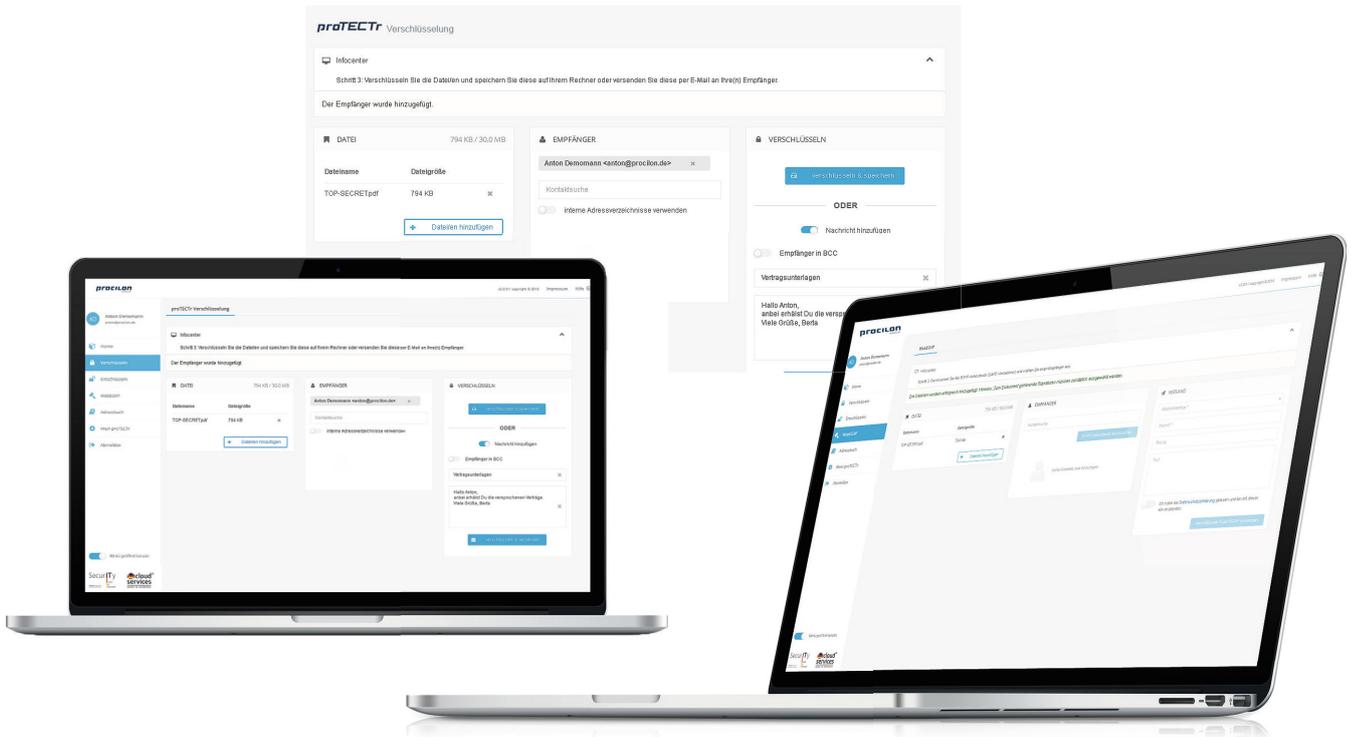
### Neueste Verschlüsselungstechnologien

Innovative Kombinationen von Verschlüsselungsmethoden verbinden das Sicherste aus allen aktuell verfügbaren Technologien. Modernste Kryptoalgorithmen sowie ein Verfahren nach Empfehlung des Bundesamts für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) machen die Anwendung sicherer, als es jeder Angreifer erwarten würde. Garantiert ohne Hintertüren – dafür steht procilon mit über 10 Jahren Erfahrung.

Die Übertragung der zuvor mit proTECTr kryptografisch behandelten Daten an den gewählten Empfänger wird über eine zusätzliche Transportverschlüsselung (SSL) abgesichert.

### Systemvoraussetzungen

- Internetfähiges Endgerät mit Web-Browser
- JAVAScript ab:
- Microsoft Internet Explorer 10
- Mozilla Firefox 20
- Google Chrome 32
- Apple Safari 7.0
- Nutzung der mobilen App
- Smartphone iOS / Android Betriebssystem



### Sicherheit mit proTECTr

Übrigens: Ein Teil des für proTECTr entwickelten kryptographischen Verfahrens besteht aus einer Technologie, für die ein Datenspion nach dem heutigen Stand der Technik  $10^{51}$  Jahre benötigen würde, Ihre mit proTECTr gesicherten Daten zu errechnen. Außerdem wird dafür eine spezielle technologische Ausstattung benötigt, die definitiv nicht jedermann zur Verfügung steht.

### Kontakt

procilon GROUP  
Leipziger Straße 110  
04425 Taucha

+49 342 98 48 78-31  
anfrage@procilon.de  
www.procilon.de

