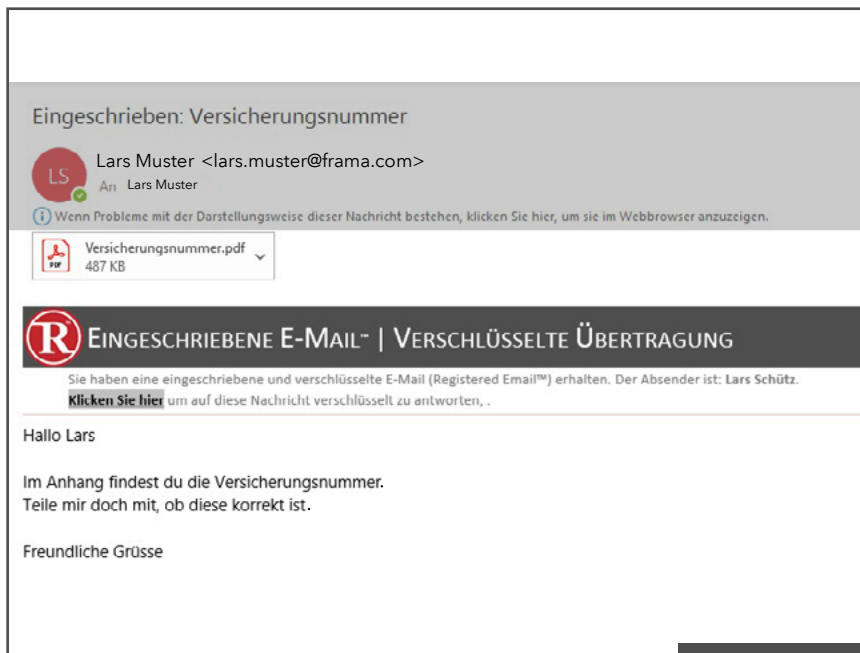


Smart Encryption

Bevorzugte Verschlüsselung bei der Übertragung:

Die Standardeinstellungen von RMail versuchen zunächst eine Verschlüsselung auf Übertragungsebene mit der vom Absender akzeptierten Mindestsicherheitsstufe zu erreichen und stellen die verschlüsselte E-Mail direkt in den Posteingang des Empfängers zu. Dies bietet dem Empfänger die gleiche vertraute Benutzererfahrung wie bei einer normalen E-Mail: ohne Login, Download, zusätzlicher Software-Installation oder Kontoeröffnung. Die Empfänger haben sogar die Möglichkeit, verschlüsselt zu antworten.



Vorteile:

- Das Banner (kann optional mit Ihrem Firmenlogo versehen werden) belegt den sicheren E-Mail-Versand
- Intuitive Benutzererfahrung
- Kein Login, kein Download, zusätzliche Software-Installation oder Kontoeröffnung nötig

Vorteile:

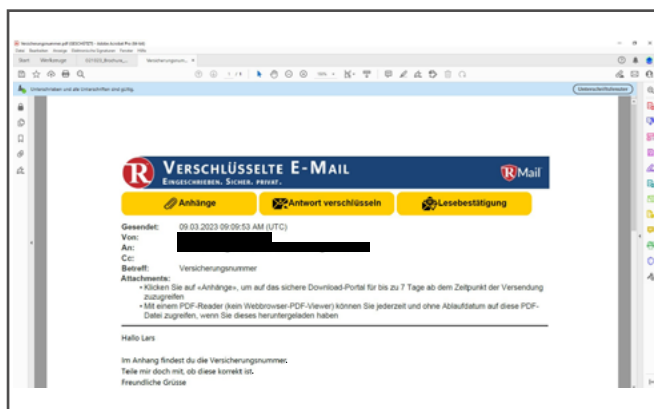
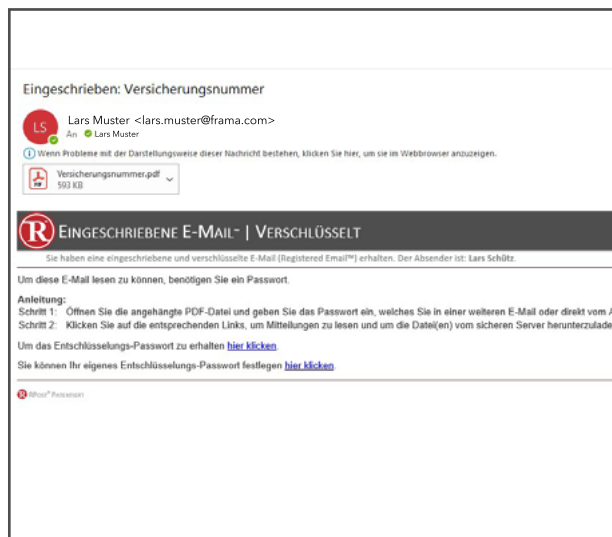
- Der Empfänger kann verschlüsselt antworten
- Optional können Empfänger mit Anhängen von bis zu 1GB sicher antworten

Smart Encryption

Verschlüsselung auf Nachrichtenebene:

Die dynamische Verschlüsselung von RMail erkennt, ob der Server auf Empfängerseite in der Lage ist die E-Mail mit der vom Absender definierten Sicherheitsstufe zu empfangen.

Falls nicht, wird automatisch die Verschlüsselung auf Nachrichtenebene ausgewählt. Die E-Mail und alle Anhänge werden in ein mit AES-256-Bit verschlüsseltes PDF verpackt und direkt mit kundenspezifischer bzw. nachrichtenspezifischer Entschlüsselungsoption ins Postfach des Empfängers geliefert.



Vorteile:

- Nachricht und Anhänge bleiben im Posteingang des Empfängers verschlüsselt
- Vertraute und simple Nutzung des PDF-Formats für den Empfänger
- Die E-Mail lässt sich mit jedem Browser oder PDF-Reader öffnen und lesen
- Digital signiert, Datenintegrität im PDF-Reader hinterlegt und erkennbar
- Der Empfänger kann die Anhänge in jedem Browser mit einem einfachen Klick oder direkt in seinem PDF-Reader lesen