

Sichere E2E-Email-Kommunikation mit und ohne VS-Bedarf



Ralf König
Atos Cybersecurity Products



Wer wir (jetzt) sind



Moderne, benutzerfreundliche
Kryptografie und Lösungen für
sichere elektronische Identitäten

Seit 2021 ein Teil von

Atos

BDS (Big Data and Security)

Nachfrage nach E-Mail- und Datei-Verschlüsselung steigt

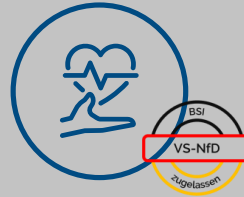


Gefahren
E-Mail-Kommunikation so bedroht wie noch nie



Hacker-Angriffe auf Mail-Server
Phishing
Interne Angriffe
Industriespionage

Rechtsvorschriften
Neue und bestehende Gesetze



Verschlusssachen-Anweisung
DSGVO
StGB-Neuaufgabe
IT-Sicherheitsgesetz
E-Government-Gesetz
E-Health-Gesetz

Wunsch nach Praxistauglichkeit
Größtes Problem der Kryptografie:
Sie wird nicht eingesetzt



Benutzerfreundlichkeit
Einfache Integration
Zentrales Management

*Verschlüsselung von Verschlusssachen:
Wichtiger Anwendungsbereich mit hohen Anforderungen*

Bearbeitung von
eingestuft
Informationen
erfordert spezielle
Umgebung



Für Transport und
Weitergabe müssen
eingestufte
Informationen
verschlüsselt werden



Verschlüsselungs-
lösungen benötigen
BSI-Zulassung

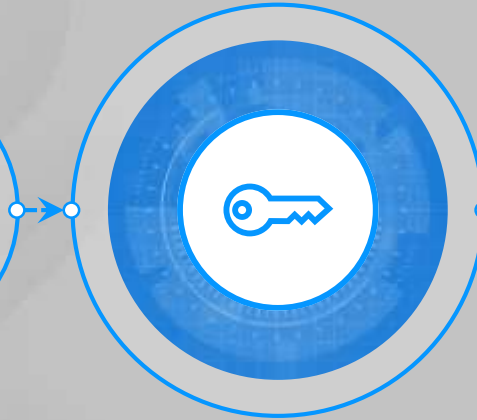


BSI-Zulassung
erfordert hohen
Sicherheitsstandard der
Verschlüsselungs-lösung

*GreenShield Suite: E-Mail- und Datei-
Verschlüsselung mit Zulassung für VS-
NfD, NATO- und EU-Restricted*



GreenShield File
Datei-Verschlüsselung
und -Signatur



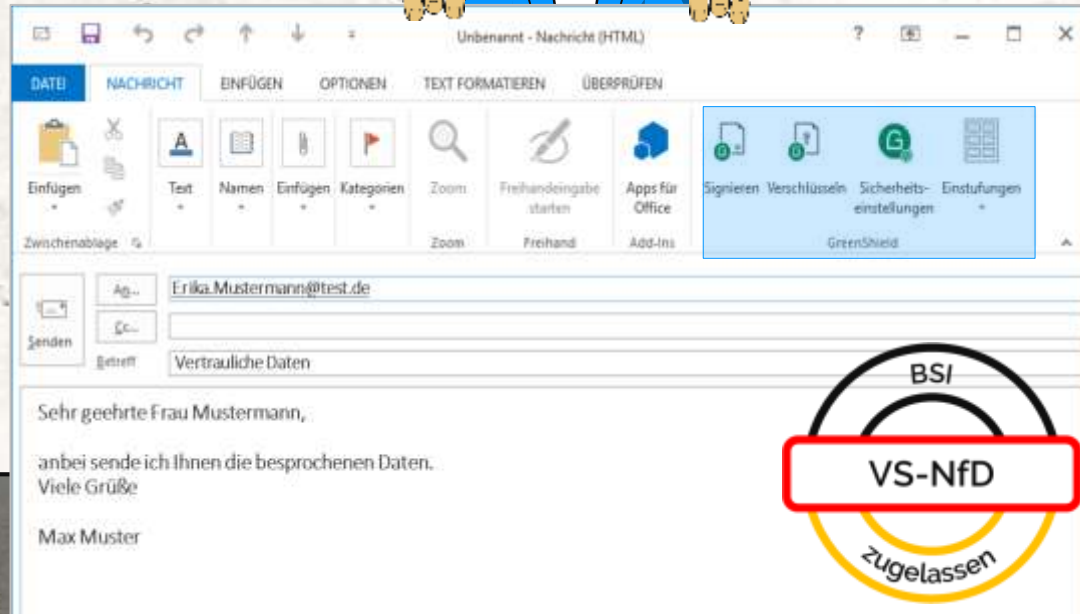
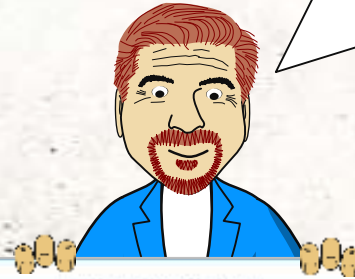
GreenShield Suite
GreenShield Mail +
GreenShield File



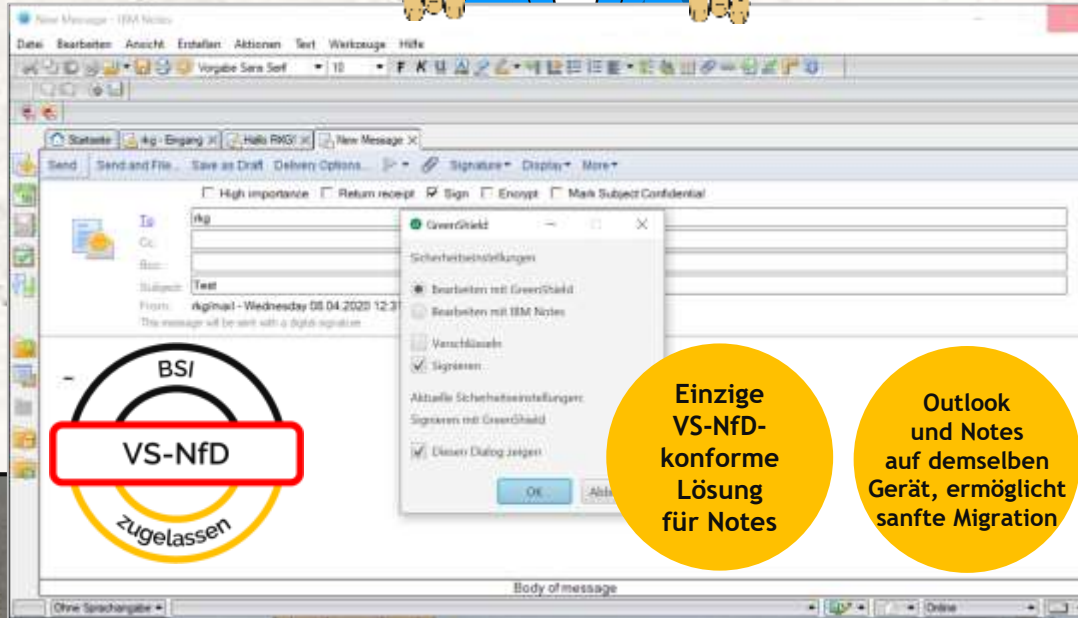
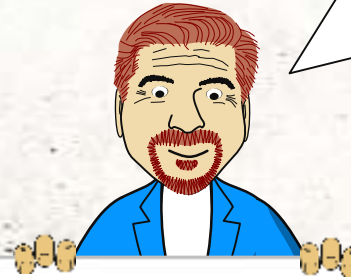
GreenShield Mail
E-Mail-Verschlüsselung
und -Signatur

Unterstützt S/MIME und openPGP

GreenShield Mail für Outlook



GreenShield Mail für Notes



Eine Case Study



- E-Mail-Sicherheit für zwei Bundesministerien
- Über 3.500 Anwender
- Unterschiedliche Sicherheitsanforderungen (VS und nicht-VS)

Zusätzliche Leistungen von Atos



Betriebs-
unterstützung



Betrieb
Support
User Help Desk
Schulungen

Zentrale
Projektsteuerung



Projekt-
management durch
den Hersteller,
Lenkungsreise

Weitere Projekt-
begleitende
Dienste



Individuelle
Anpassungen, Project
Management Office



**Vielen Dank für
Ihre
Aufmerksamkeit!**

www.cryptovision.com

cv cryptovision GmbH
Munscheidstr. 14 | 45886 Gelsenkirchen