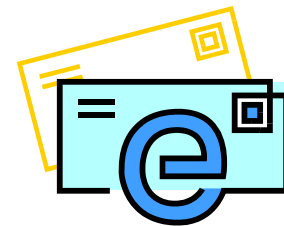
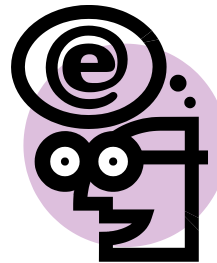




# Email Sicherheit mit Anticept

- Protect your privacy -





- Email ist einer der Schlüsseldienste im Internet
- Emails werden analog Postkarten für viele frei zugänglich im Klartext übermittelt
- Durch mangelhafte Sensibilität werden oft auch sehr geheime Daten (z.B. Verträge, User- und Kennwörter u.v.m) versendet
- Missbrauch oder Manipulation des Inhalts durch Dritte ist sehr einfach
- Es gibt Verfahren zum Schutz bei Emailübertragung aber nur sehr wenig Produkte
- **Fazit:**  
Benötigt werden einfach einsetzbare Produkte zum Schutz vor Daten-Missbrauch, die die Emailübertragung geeignet beeinflussen



**Senden**

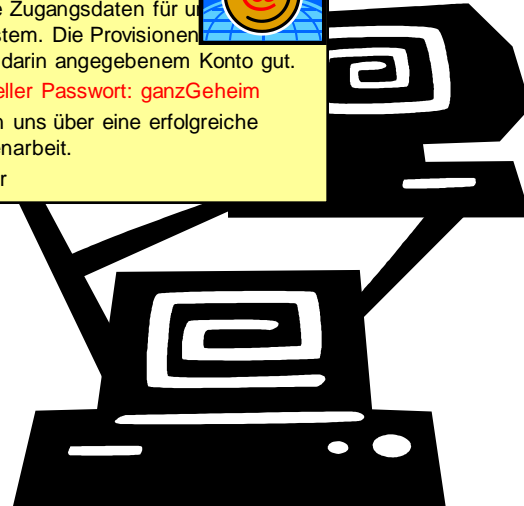
Von: kurt.b@lieferant.de  
 An: [inge.m@kunde.de](mailto:inge.m@kunde.de)  
 Sehr geehrte Frau Müller,  
 anbei Ihre Zugangsdaten für unser Bestellsystem. Die Provisionen schreiben wir Ihrem darin angegebenen Konto gut.  
**User: mueller Passwort: ganzGeheim**  
 Wir freuen uns über eine erfolgreiche Zusammenarbeit.  
 Ihr Kurt B.



Kurt B. - Lieferant

**Beim herkömmlichen Email Dienst ist Datenmissbrauch sehr einfach zu bewerkstelligen!**

Von: berater@lieferant.de  
 An: [inge.mueller@kunde.de](mailto:inge.mueller@kunde.de)  
 Sehr geehrte Frau Müller,  
 anbei Ihre Zugangsdaten für unser Bestellsystem. Die Provisionen schreiben wir Ihrem darin angegebenen Konto gut.  
**User: mueller Passwort: ganzGeheim**  
 Wir freuen uns über eine erfolgreiche Zusammenarbeit.  
 Ihr Berater



Rudi Datenklau



Inge M. - Kundin



Senden

Von: kurt.b@lieferant.de  
 An: [inge.m@kunde.de](mailto:inge.m@kunde.de)  
 --- Begin Message ---  
 sÛF²~□ «ø□ }ðb©ŠVbçì%Q\*U"DYÜ•)  
 ...πìèMÄÿþ|}™Á€□ 'g|µE□ ==})ùú2úí  
 ;f?□ F æÄ`4 ÷ìlÃääYðÊà¿Áh2èV¾  
 ä'ðç"æ}Ïü«Í-y÷ÓOí°• nÇ\□ >m™>~\*sz  
 u†• ýùS• ¿47¥µfR,«xæ'æi"óER• DÍ  
 óù9P<üçø?™©]o2k□ ²dn{fR§•5?þøCİ  
 --- End Message ---



Kurt B. - Lieferant

berater@lieferant.de  
 An: [inge.mueller@kunde.de](mailto:inge.mueller@kunde.de)



--- Begin Message ---  
 sÛF²~□ «ø□ }ðb©ŠVbçì%Q\*U"DYÜ•)  
 ...πìèMÄÿþ|}™Á€□ 'g|µE□ ==})ùú2úí  
 ;f?□ F æÄ`4 ÷ìlÃääYðÊà¿Áh2èV¾  
 ä'ðç"æ}Ïü«Í-y÷ÓOí°• nÇ\□ >m™>~\*sz  
 u†• ýùS• ¿47¥µfR,«xæ'æi"óER• DÍ  
 óù9P<üçø?™©]o2k□ ²dn{fR§•5?þøCİ  
 --- End Message ---



Bei verschlüsselter Übertragung ist Datenmissbrauch nahezu unmöglich!

Rudi Datenklau



Von: kurt.b@lieferant.de  
 An: [inge.m@kunde.de](mailto:inge.m@kunde.de)  
 Sehr geehrte Frau Müller,  
 anbei Ihre Zugangsdaten für unser Bestellsystem. Die Provisionen schreiben wir Ihrem darin angegebenen Konto gut.  
**User: mueller Passwort: ganzGeheim**  
 Wir freuen uns über eine erfolgreiche Zusammenarbeit.  
 Ihr Kurt B.



Inge M. - Kundin



## Anticept Lösungen:

- verschlüsseln Emails zwischen Sender und Empfänger und sind somit für Dritte nicht einsehbar
- signieren Emails und machen sie damit fälschungssicher
- sind ein geeignetes Instrument um sich vor ungewollten Emails zu schützen
- Durchgängige Produkte von Einzelplatz- bis Serverlösungen
- sind sehr einfach anzuwenden und preiswert
- Halten sich an allgemeingültige Standards im verschlüsselten Email Verkehr



## Einhaltung von Standards nach RFC:

Unter anderem:

RFC 1847: Security Multiparts für MIME: Multipart/Signed and Multipart/Encrypted

RFC 2015: MIME Sicherheit mit Pretty Good Privacy (PGP)

RFC 2440: OpenPGP Nachrichten Format

RFC 3156: MIME Security mit OpenPGP

Daher Kompatibilität zu allen Produkten, die sich ebenfalls an diesen Standard halten.