



Mit freundlicher Unterstützung:



# Informationstag "Elektronische Signatur und Vertrauensdienste"

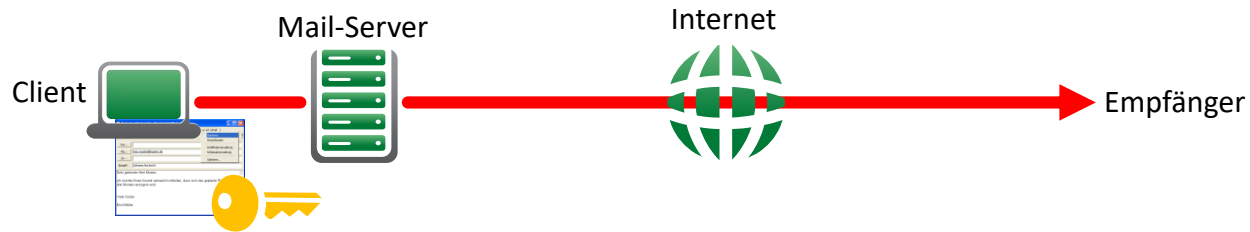
Gemeinsame Veranstaltung von TeleTrust und VOI

Berlin, 18.09.2018

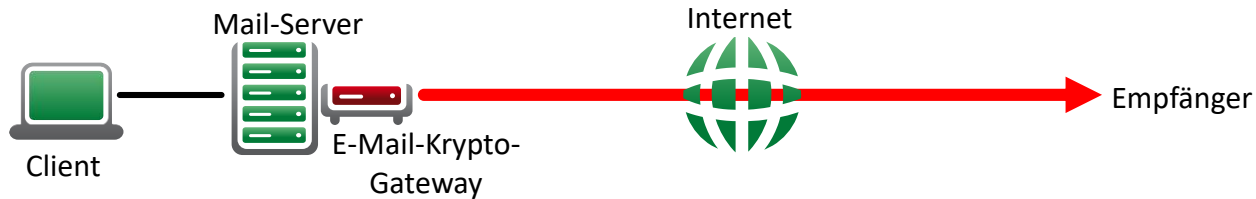
# Ende-zu-Ende-Verschlüsselung

Klaus Schmeh, cryptovision

## *Client-basiert (Ende-zu-Ende-Sicherheit)*



## *Gateway-basiert (keine Ende-zu-Ende-Sicherheit)*



## Die Vorteile der Gateway-basierten Verschlüsselung ...

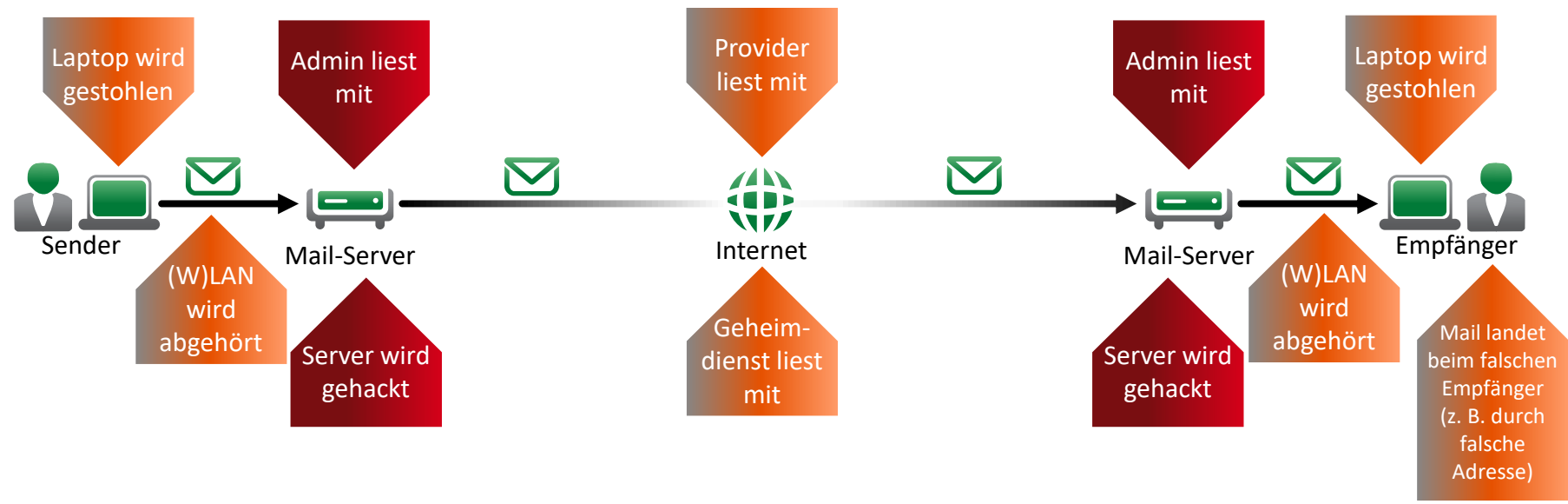


E-Mail-Krypto-  
Gateway

**... werden von cryptovision nicht bestritten**

**Aber manchmal reicht ein Gateway nicht aus.**

# Wie eine E-Mail in falsche Hände gelangen kann



**Besonders kritisch: Vorstand, Personalabteilung, Forschung & Entwicklung**

## Gesetze



§ 203  
Strafgesetzbuch



E-Government-  
Gesetz



IT-  
Sicherheitsgesetz



eHealth-  
Gesetz



Verschlusssachen-  
anweisung



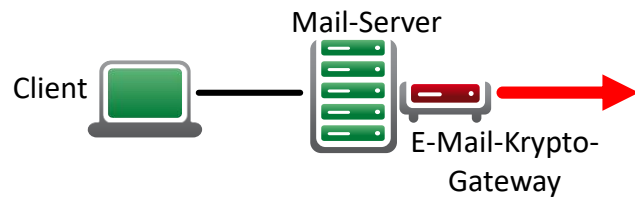
EU-Datenschutz-  
Grundverordnung



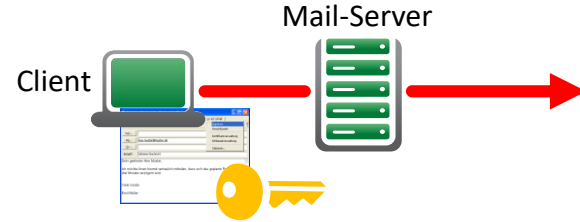
## **VS-NfD geht nur Ende-zu-Ende**

z. B. mit GreenShield von cryptovision

## In der Praxis werden oft kombinierte Lösungen eingesetzt



Für die meisten  
Mitarbeiter



Für Mitarbeiter mit  
hohem Schutzbedarf



# Danke!

cv cryptovision GmbH  
Munscheidstr. 14  
45886 Gelsenkirchen  
Germany

Tel: +49 (0) 2 09 / 1 67 - 24 50  
Fax: +49 (0) 2 09 / 1 67 - 24 61  
E-Mail: [info\(at\)cryptovision.com](mailto:info@cryptovision.com)