


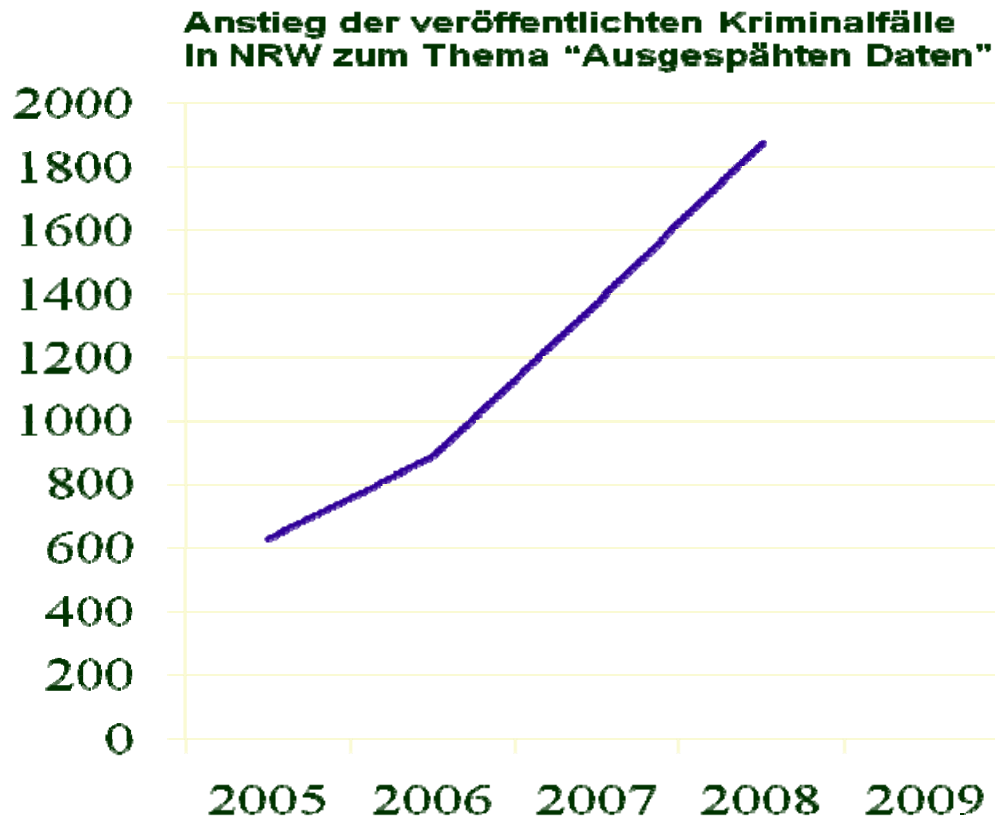
Herzlich willkommen bei
tetraguard[®] Ihrem
Spezialisten für
Sicherheitssoftware!



Datenmissbrauch im Unternehmen ein Kavaliersdelikt?

Kamp Lintfort 24.02.2010

Jedes 3. deutsche Unternehmen ist in den letzten 5 Jahren Opfer eines Datendiebstahls geworden



Gestohlene Daten in Zahlen

tetra[®]guard

Keine Datensätze 😊



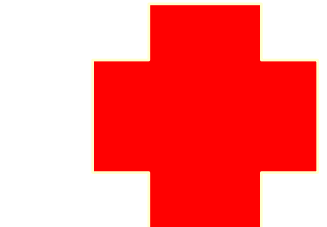
130.000 Datensätze



12.000 Datensätze



300.000 Datensätze



1.064 Datensätze



12.000 Datensätze



1.500.000 Datensätze

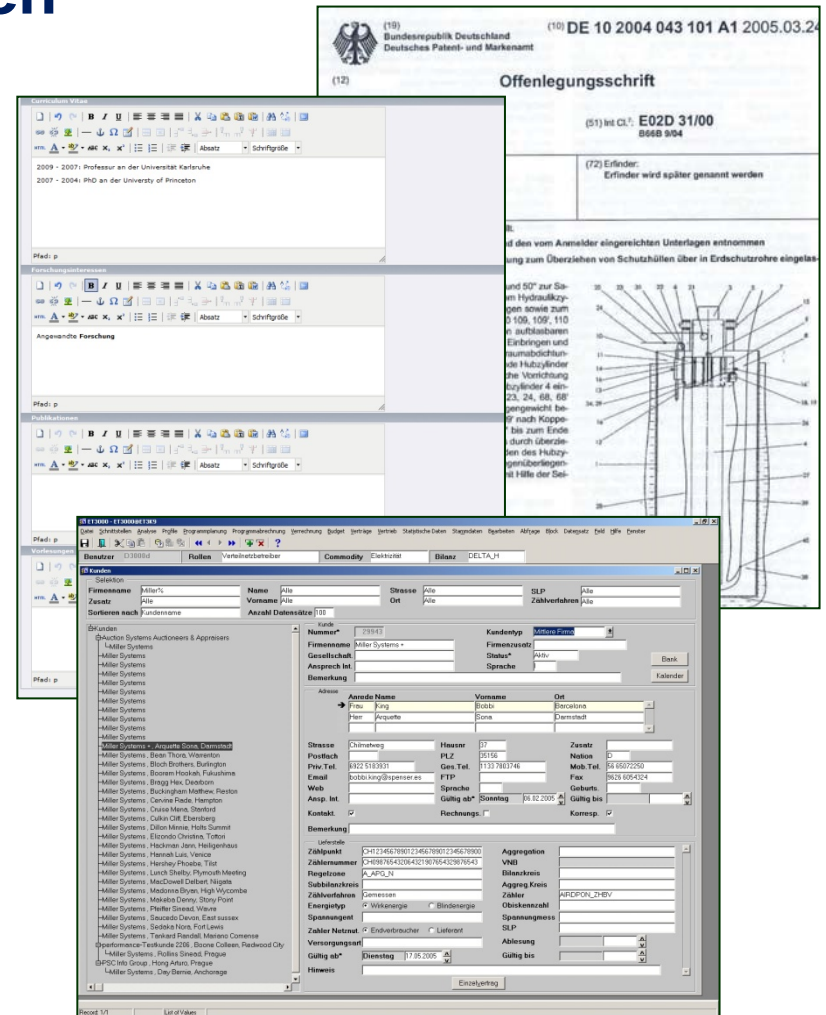
Exemplarische Beispiele aus dem Kundenumfeld

- CAD/CAM Dienstleister
- Maschinenbauer
- Autohauskette



Welche Ihrer Unternehmensdaten sind schützenswert ?

- Patente, Forschungsergebnisse
- Konstruktions- und Fertigungspläne
- Angebote / Kalkulationen
- Rechnung
- Vertriebsadressen
- Personenbezogenen Daten
- und natürlich das Image



Folgen des Datendiebstahls

Schadensersatzpflicht

Bußgelder

Rufschaden

Strafbarkeit des Handelnden

Verpflichtung zur Selbstanzeige bei
Datenverlust (Informationspflicht)

Persönliche Haftung des Handelnden

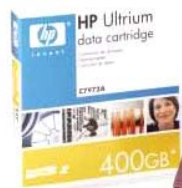
Unterlassungsansprüche

Rechtsverlust von
Versicherungsansprüchen

zusätzliche Arbeit und
Zeitaufwand

Möglichkeit des Datentransportes

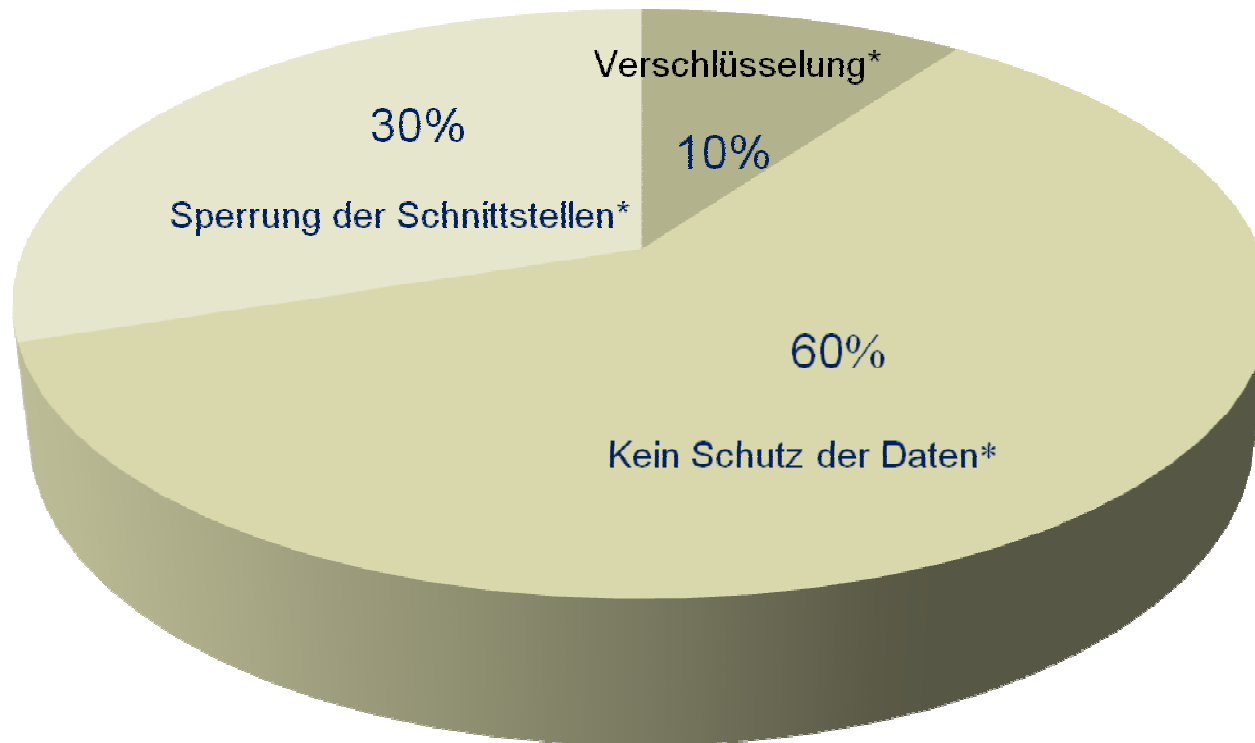
- Externe Festplatte
- USB – Speicherstick
- Smartphone / Handy
- CD / DVD
- Datenbänder
- Speicherkarte



tetra[®]guard



Wie wird sich aktuell vor Datendiebstahl geschützt?



***Interne Kundenstudie der tetraguard systems 11/2009**

Warum werden überhaupt Daten gestohlen?

Mögliche Motive:

- Jobwechsel, wechsel zum Wettbewerb
- Profitgier
- Erpressung
- Verärgerung über das Unternehmen

=> Jeder Mensch hat seinen Preis und kann ein Datendieb werden!

Anforderungen an Sicherheitssoftware

- Automatischer Schutz sensibler Unternehmensdaten / Know-how
- Keine Behinderung / Einschränkung des Arbeitsablaufs / Produktivität
- geringer Administrationsaufwand
- Manipulationssicherheit



Eine Lösung, die diese Anforderungen erfüllt:

Kryptographie!

Was ist Kryptographie eigentlich?

Kryptographie ist die Verschlüsselung von Informationen.

Beispiel:

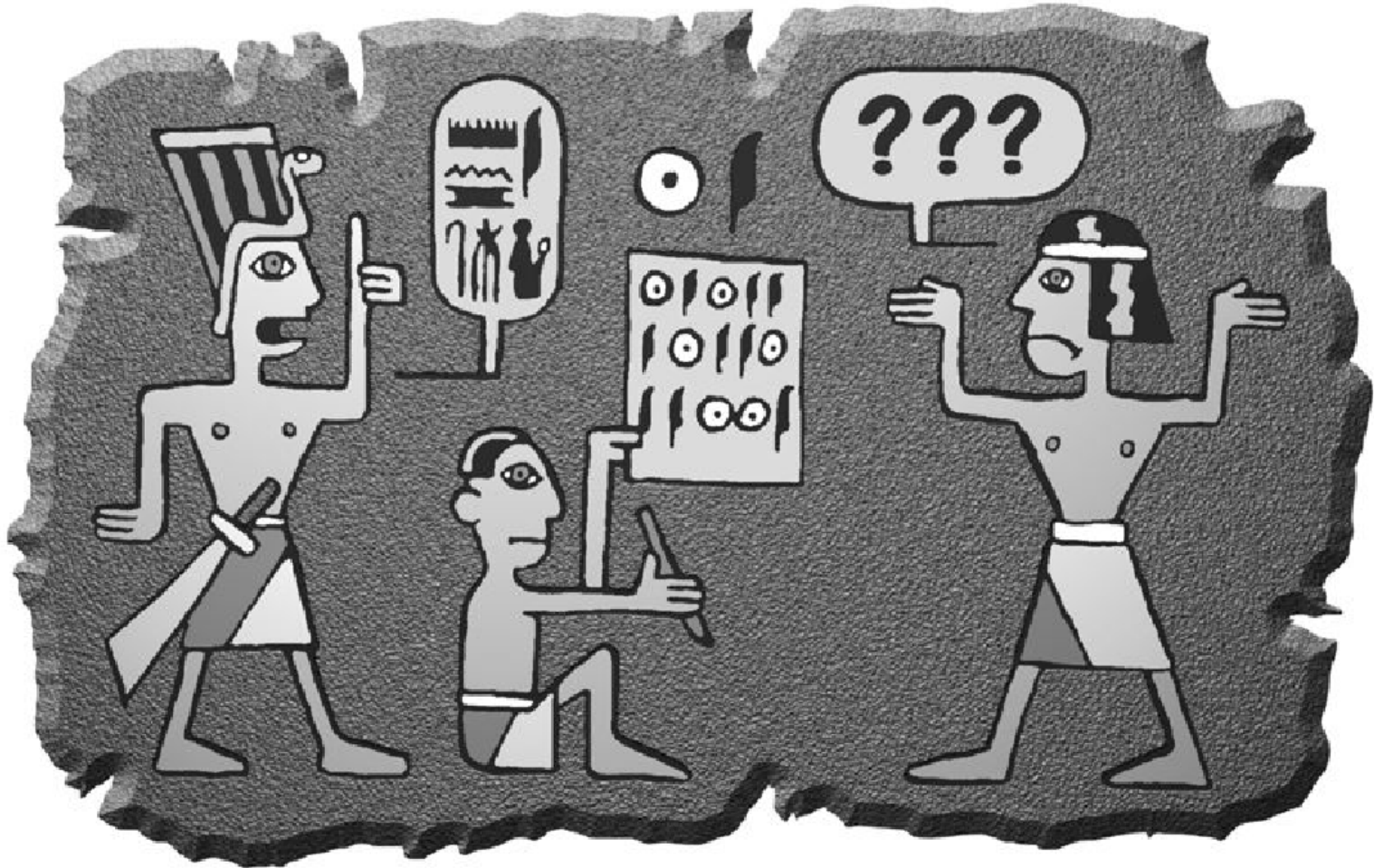
Text unverschlüsselt: **GEHEIM GEHEIM GEHEIM.**

Text durchläuft einen Verschlüsselungsalgorithmus

Text verschlüsselt: **!&d-1W3&/(?(%\$hd198d%\$H**



Seit wann gibt es Kryptographie?



3000 v. Chr.

Ziele der modernen Kryptographie

Moderne Kryptographie hat 4 Hauptziele zum Schutz von Daten:

- Vertraulichkeit
- Integrität
- Authentizität
- Verbindlichkeit



Ganzheitlicher Ansatz einer Kryptographischen Lösung

- Keine Arbeitseinschränkung
- Keine „Hintertürchen“
- Schutz nicht manipulierbar
- Vollautomatisch und immer wirksam
- Geringer Administrationsaufwand

Entspannen
Sie Sich!



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



tetraguard systems GmbH
Kasinostr. 24
D-53840 Troisdorf



tetraguard^{to go}



Entspannen Sie sich. Ihre Daten sind geschützt. Auch unterwegs.

