

# Mission Security

Mir ist es nicht egal.

Security Management T-Systems

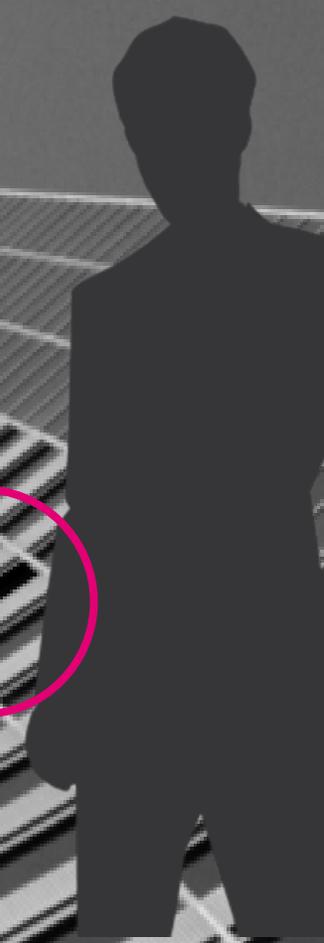
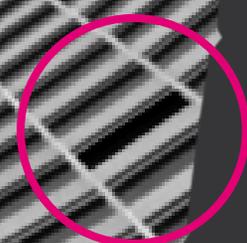
# Mission Security.

## Agenda.

- Die üblichen Meldungen
- Organisation
- Themen
- Aktivitäten

Mission Security.  
Es wird immer schwieriger ...

Sehen Sie das  
offene  
Fenster?



# Mission Security.

Und wo ist das offene Fenster hier?



# Mission Security.

## Die üblichen Meldungen.

Feb, May 2004	Microsoft and Cisco > Source Code gestohlen.
April 2004	CitiBank Japan > 120.000 Kundendaten verschwunden
Juni 2004	AOL > AOL Software Programmierer inhaftiert, nachdem er 92 Millionen AOL Kundendaten gestohlen und an Spammer für \$100,000 verkauft hatte
July 2004	Los Alamos Nuclear Lab > Zwei Hard disks from Nuclear Physics Laboratory das Laboratorium war während der Ermittlungen und Datenw
Oktober 2004	BMW > Die BMW 5 Jahresstrategie einschl. der Photos in A veröffentlicht.
Februar 2005	Bänder weg: Bank of America verschlampt Finanzdaten von Backup-Bänder mit Finanztransaktionen von mehr als 1,2 Millionen Kunden der Bank of America sind beim Transport verschwunden
April 2005	Polizei Dresden: Festplatte mit sensiblen Daten auf eBay v

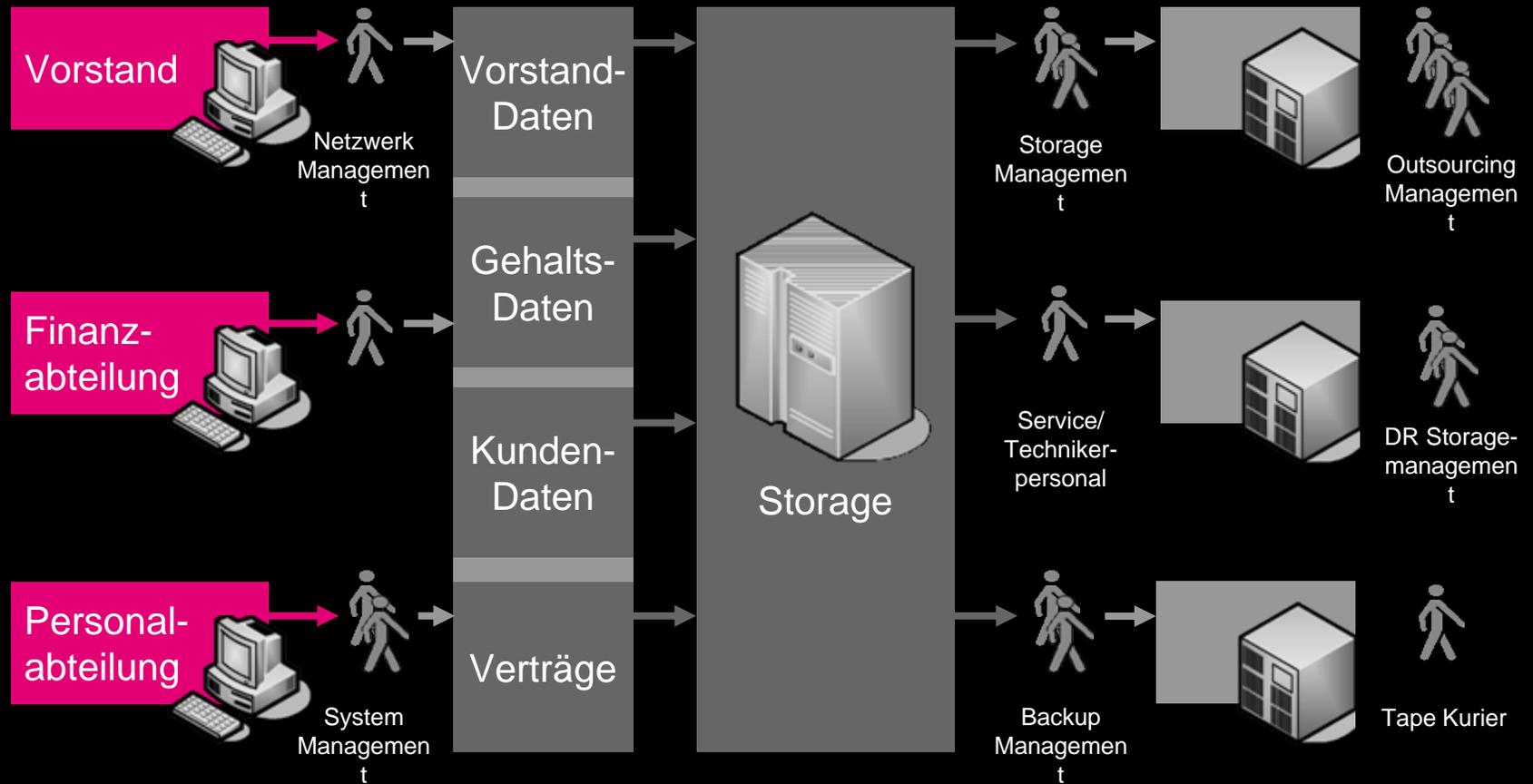
## Mission Security.

Ist es Ihnen gleichgültig, dass jeder mitlesen kann?



# Mission Security.

## Wer hat Zugriff auf vertrauliche Daten?



## Mission Security.

Sicherheit ist Bestandteil aller Geschäftsprozesse.

### HR - Prozess

- Mitarbeiter – Lifecycle

### Software-Entwicklung:

- Secure Software Development Lifecycle

### Vertrieb

- Ausschreibungen gehen verloren, da T-Systems nur teilweise nach ISO/IEC 17799 zertifiziert ist



# Mission Security.

Sicherheitsstudie von Microsoft.

Hindernisse für bessere Informationssicherheit.



Quelle: <kes>/Microsoft Sicherheitsstudie 2004

## Mission Security.

Wunsch und Wirklichkeit.

Freiwilligkeit der Regelbeachtung funktioniert nicht!

Existierende Regeln werden vergessen oder ohne böse Absicht missachtet

- Existierende Regeln werden aus Bequemlichkeit oder Mangel an Einsicht bewusst missachtet
- Regeln werden zum eigenen Vorteil gebrochen, falls keine Gefahr der Erkennung



# Mission Security.

## Information-Security-Maßnahmenkonzept.

### Organisationsmaßnahmen

- Aufbau- und Ablauforganisation
- Policy, Sicherheitsgrundsätze

### Technische Maßnahmen

- gebäudetechnische und physikalische Maßnahmen, Hardware, Software

### „Weiche“ Maßnahmen

- um das Sicherheitsbewusstsein der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter zu verbessern

### „Harte“ Maßnahmen

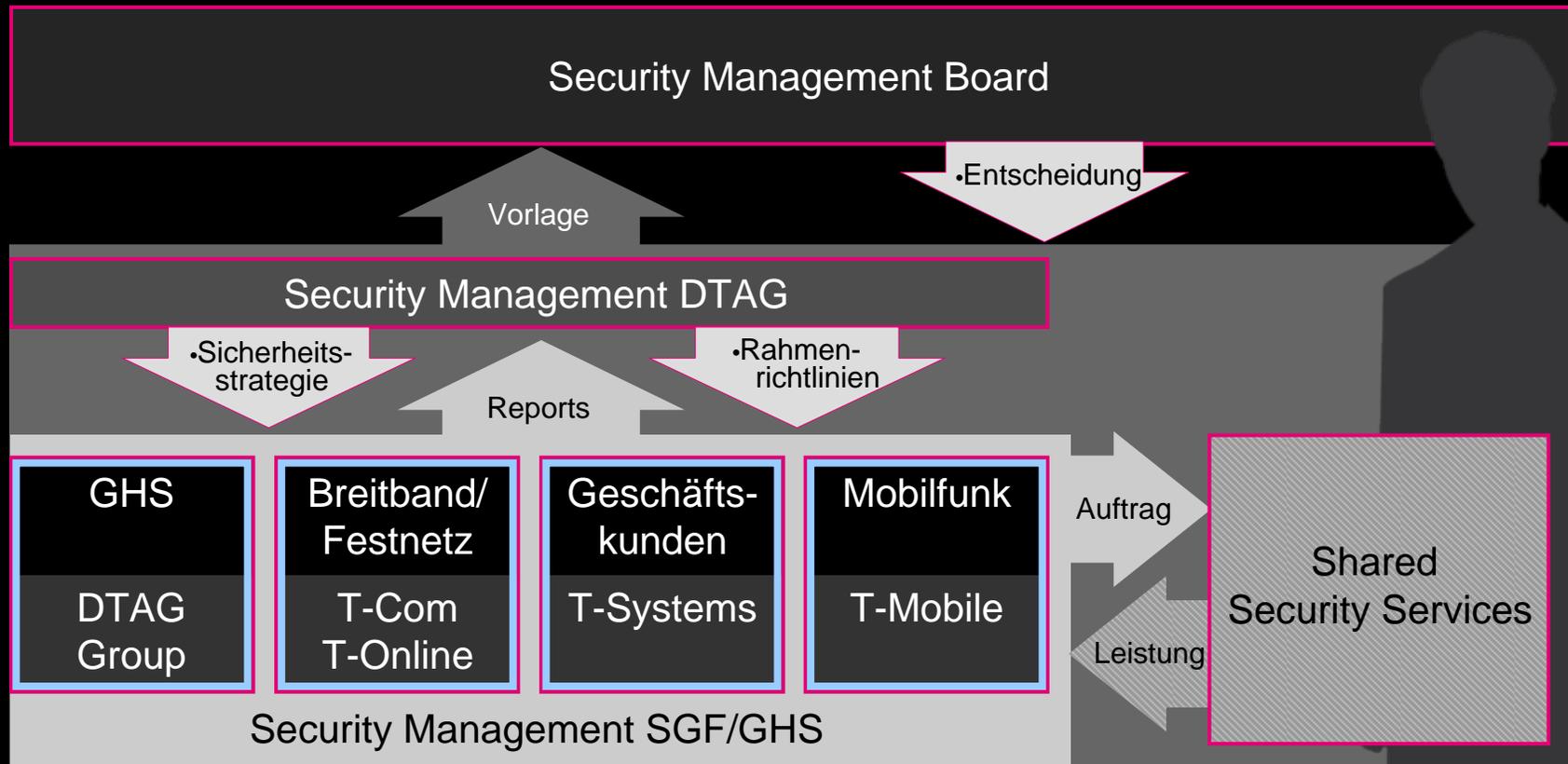
- Konsequentes Aufdecken bei Fehlverhalten



# Mission Security.

Security Management T-Systems.

Security organisation Telekom group.

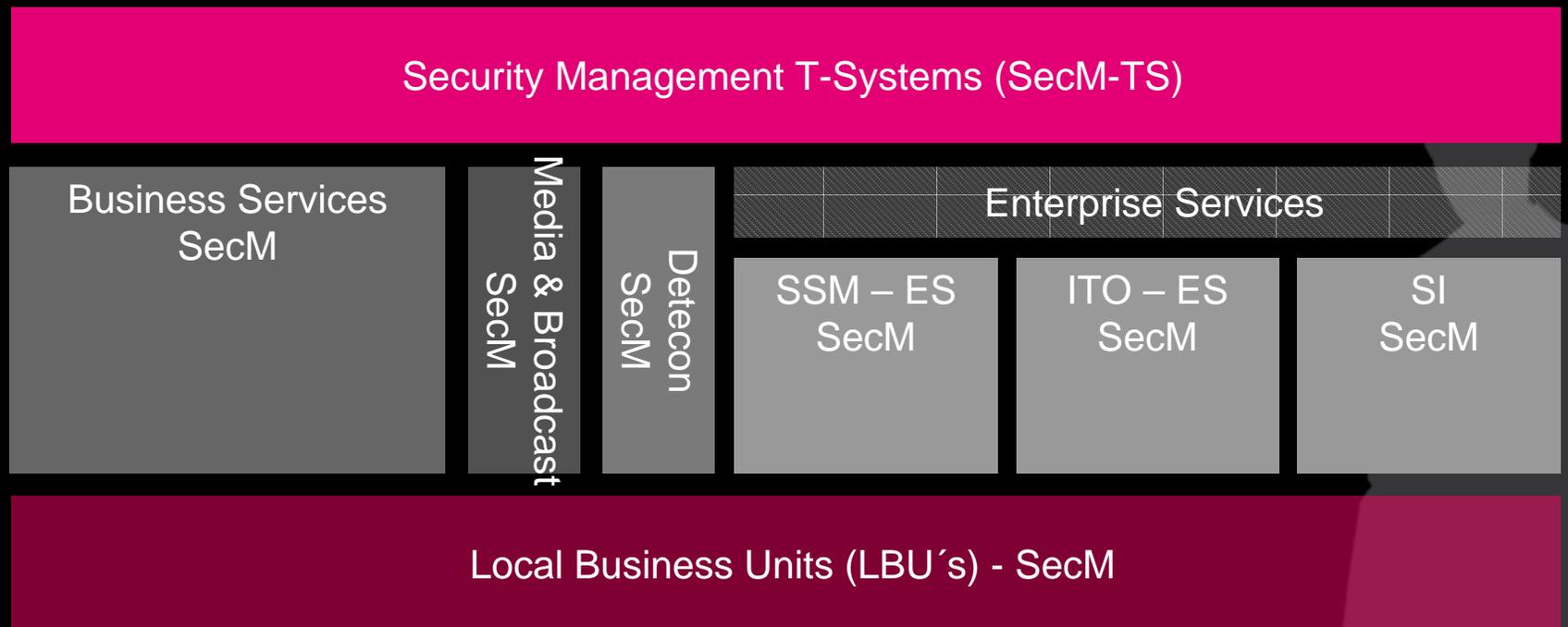


■ Organisationseinheit □ Sicherheitsmanagementsystem nach ISO 17799

# Mission Security.

## Security Management T-Systems.

### Organization chart.

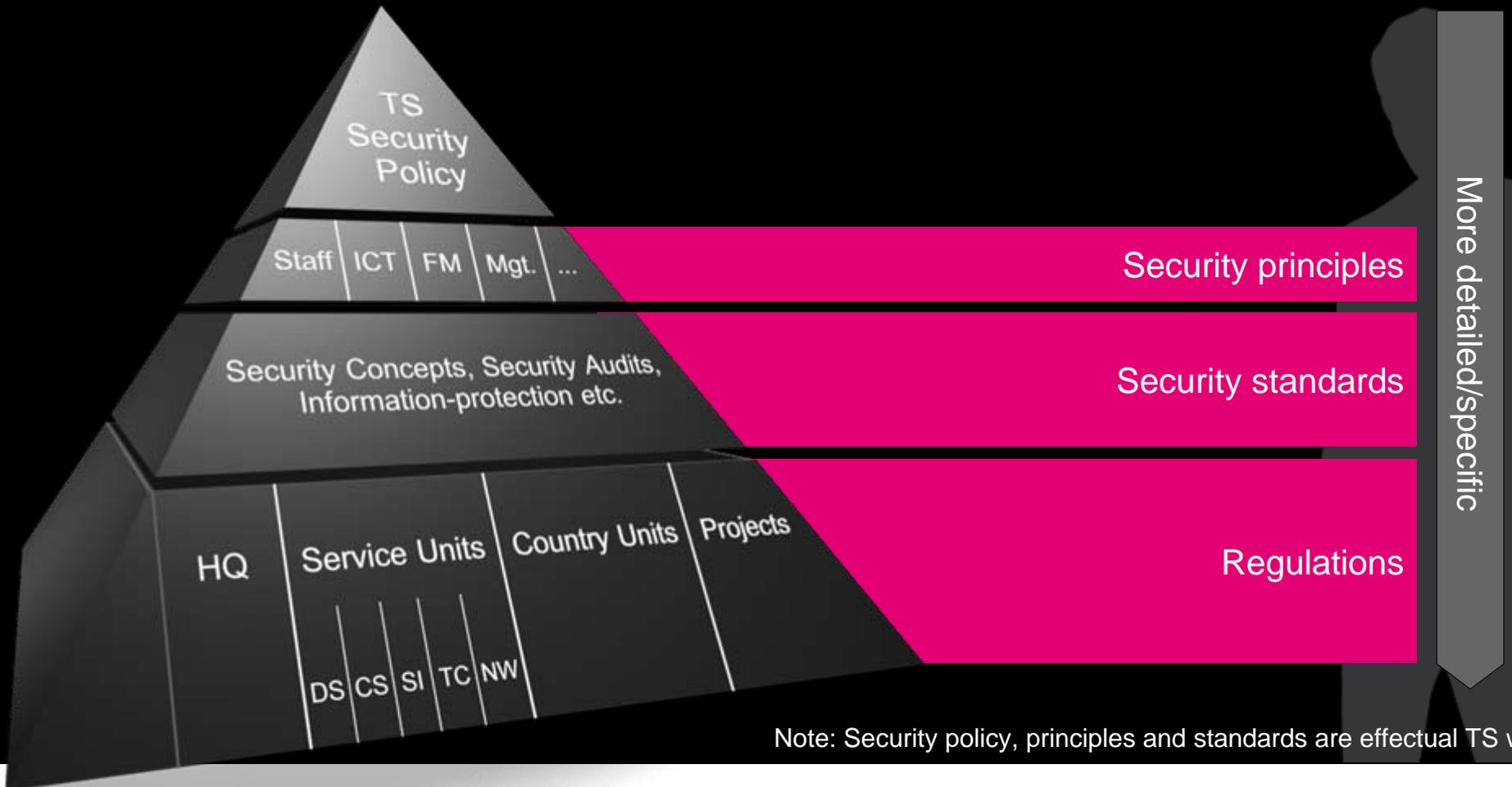


# Mission Security. Security Management T-Systems. Themen.

- Sicherheitsstrategie
- Prozesse
- ICT – Security
- Netzwerksicherheit
- Lagezentrum
- Notfall-/Krisenmanagement
- Geschäftskontinuität
- Ermittlungen
- Sicherheitsaudits
- Anti Fraud Management
- Sicherheitskonzepte
- Gebäudesicherheit
- Brandschutz
- Veranstaltungsschutz
- Kommunikation
- Sensibilisierung / Schulungen
- Personelle Sicherheit

# Mission Security.

Security Management T-Systems.  
Security documents hierarchy.



## Mission Security.

### Security Management T-Systems. Aktivitäten.

- Global Goal (Security Checkliste Textbausteine)
- Projekte:
  - Einführung der TIKS 2000 smartcard
  - Einführung einer Lösung zur Festplattenverschlüsselung
  - Einführung von Identity-Management
- SOX compliance  
(Einrichtung eines Anti-Fraud Management, SAS 70 IT-Controls, IS 17799:2005)
- 2. Security Symposium T-Systems  
am 9. November 2005, in Köln, Hotel Intercontinental
- Aufbau einer Brandschutzorganisation
- Zusammenarbeit mit Telekom Training (TT)
- international Awareness Kampagne 2005 / 2006 / 2007



# Mission Security.

## Security Management T-Systems. Zielsetzung.

Jeder Mitarbeiter soll drei konkrete Benefits nennen können, warum Security für sein Umfeld und die T-Systems wichtig ist.

- Erhöhung der Sensibilität für Sicherheit bei allen Mitarbeitern
- Positive Motivation für aktive Mitwirkung
- Steigerung der realen Sicherheit und damit Verringerung der tatsächlichen Risiken





James Bit

# Mission Security

# Dialog braucht

# Fragen...



# Mission Security. Security-Kennzahlen.

