ARTHUR ANDERSEN

Risk Consulting

IT Value Management

# Sicherheitsfaktor Mensch

Peter Wöll, Zurich

## Thesen

- 70% der Sicherheitsverstösse (Sabotage, Diebstahl,…) in Unternehmen werden von internen Mitarbeitern und nicht von Extern getätigt …
- Unspezifiziertes IT-Sicherheitsempfinden von Unternehmern
  - Interne Risiken werden unterbewertet
    - Einbauen von Trap-Doors, Ausnutzen von Schwächen des inzerne
    - Interne Kenntnisse ausnutzen
  - Externe Risken werden besser beachtet
    - Technische Barrieren wie Firewalls

© 2000 Arthur Andersen All rights reserved.

## Sicherheitsüberprüfungen

- Einstellung von Mitarbeitern
  - Strafregisterauszug
  - Prüfung der Referenzen
  - Persönlichkeitsanalysen
  - Stichproben (Zeugnisse, Diplome, …)
- Während der Dauer einer Anstellung
  - Mitarbeiterzufriedenheit sicherstellen
    - Regelmässige Dialog mit Mitarbeiter
    - Förderung von Persönlichkeit und Ethik der Mitarbeiter
  - In Organisation eingebetete Sicherheiten
    - Reglemente, Weisungen, Vorschriften
    - Fähigkeiten des internen Kontroll Systems
    - Exemplarisches Durchgreifen bei Verstössen

## Our Values

**Integrity**

**Respect**

**Passion for Excellence**

**One firm**

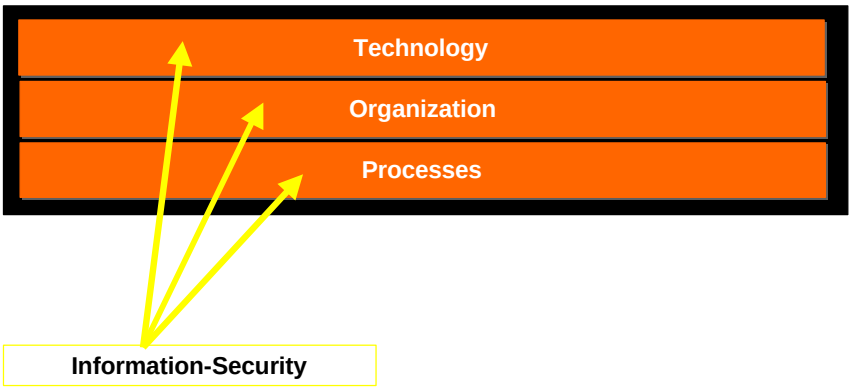
**Stewardship**

**Personal Growth**

**www.ArthurAndersen.com**

© 2000 Arthur Andersen  All rights reserved.

## Security Layers




## Internes Kontrollsystem

*"You cannot control*

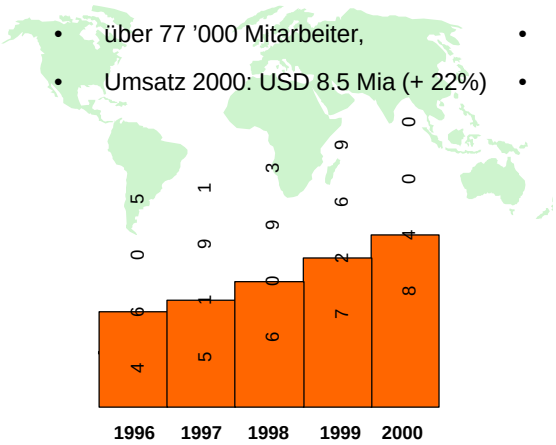
*what you cannot measure!"*

© 2000 Arthur Andersen All rights reserved.

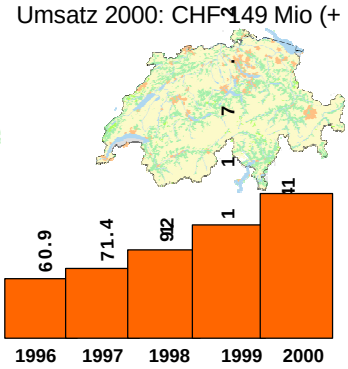
## Arthur Andersen

Gegründet 1913 in Chicago

- 412 Niederlassungen in 85 Länder
- über 77 '000 Mitarbeiter,
- Umsatz 2000: USD 8.5 Mia (+ 22%)




- 9 Niederlassungen
- über 650 Mitarbeiter,
- Umsatz 2000: CHF 149 Mio (+ 27%)




## Arthur Andersen

| Structure | Market offerings | Industry segments |
|---|---|---|
| **ABA** Assurance and Business Advisory | Assurance | Financial Services Industry |
| **BC** Business Consulting | Business Consulting | Technology, Media & Communications |
| **TAX** Tax & Legal Services | Corporate Finance | Energy & Utilities |
| **CF** Corporate Finance | eBusiness | Public, Healthcare |
| | Human Capital | Products |
| | Legal Services | Real Estate |
| | Outsourcing | |
| | Risk Consulting | |
| | Tax Services | |

© 2000 Arthur Andersen All rights reserved.

Arthur Andersen

Besten Dank für Ihre Aufmerksamkeit …

Peter Wöll
peter.woell@ch.arthurandersen.com

Arthur Andersen
Binzmühlestrasse 14
CH-8050 Zürich

Tel (0041 1) 308 18 88

www.arthurandersen.com

© 2000 Arthur Andersen All rights reserved.