

**Thomas Kunz
Sicherheitsberater SSI
BDS AG, CH-3006 Bern**

22. März 2001



Sicherheitsberatung
und -planung

Wer wir sind:

- **Unabhängige Sicherheitsberater und –planer**
 - **Gründungsjahr 1976**
 - **Hauptsitz : Bern (Schweiz)**
- ➡ weitere Infos: www.bds-bern.ch

Was wir bieten:



BDS AG

Muristrasse 96

CH-3006 Bern

www.bds-bern.ch



Sicherheitsberatung
und -planung

IT Security – ein weites Feld ...

Stress
Unwissen
Fahrlässigkeit
Missbrauch

**Verhalten der
Anwender**

**Technologie /
Produkte**

Hacker
Sniffer
Viren
Trojaner
HW-Fehler
SW-Fehler

Erfolgreiche, sichere IT

Fehlplanung
Admin. Fehler
Ungenügende
Doku
Fehlende
Konzepte

**Organisation /
Arbeitsumfeld**

**Physische
Umgebung**

Stromausfall
Ausfall Klima
Netzstörung
HW-Schäden
Diebstahl
Sabotage
Vandalismus

BDS AG

Muristrasse 96

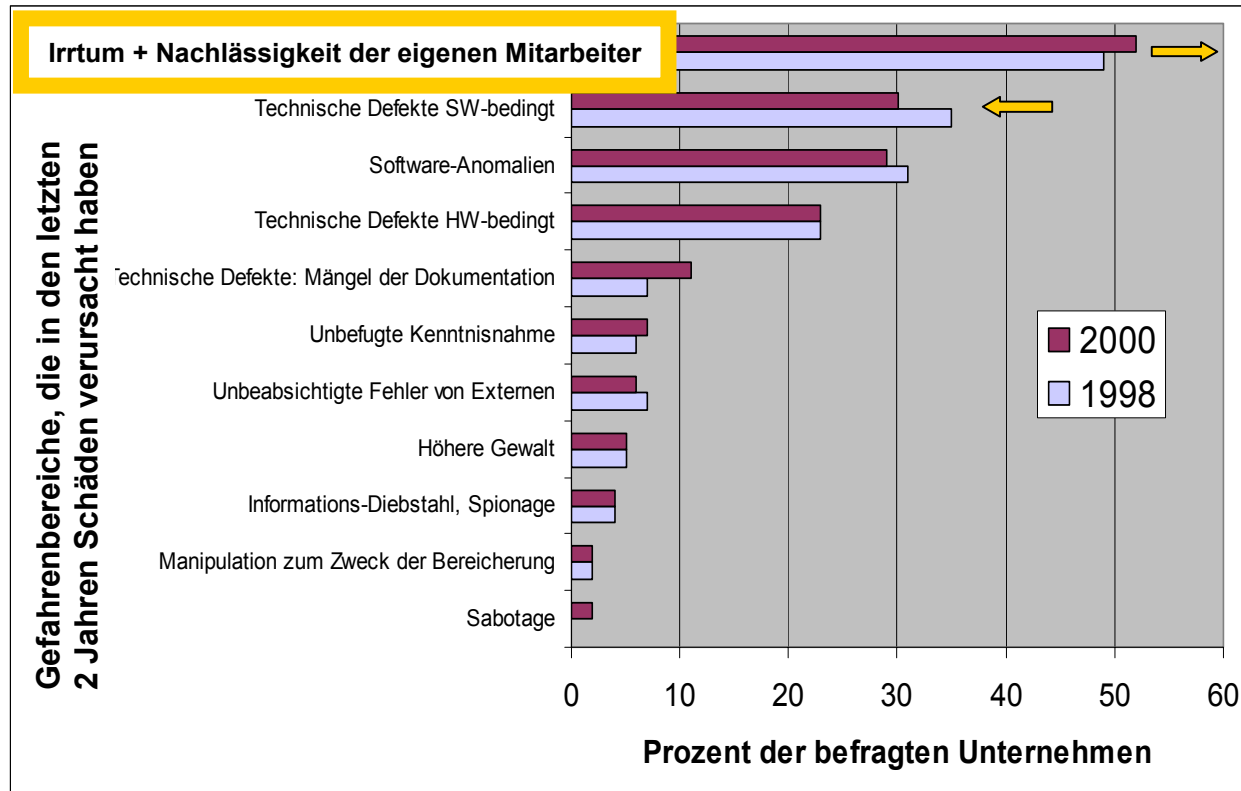
CH-3006 Bern

www.bds-bern.ch



Sicherheitsberatung
und -planung

Wozu IT Security Ausbildung?



*KES/Utimaco Studie
auf der Basis von ca. 200 Unternehmen*

BDS AG

Muristrasse 96

CH-3006 Bern

www.bds-bern.ch



Sicherheitsberatung
und -planung

Wo liegen die Schwierigkeiten?

Es ist ja noch
nie was passiert

Geht mich nichts
an, ist Sache der
Spezialisten

Was soll die mühsame
und sinnlose Übung?

Bitte nicht gerade
jetzt!

Sicherheit bedeutet nur Kosten
und bringt nichts

Das Unglück trifft
nur die anderen

→ Welches Lehrmittel ist geeignet ???

BDS AG

Muristrasse 96

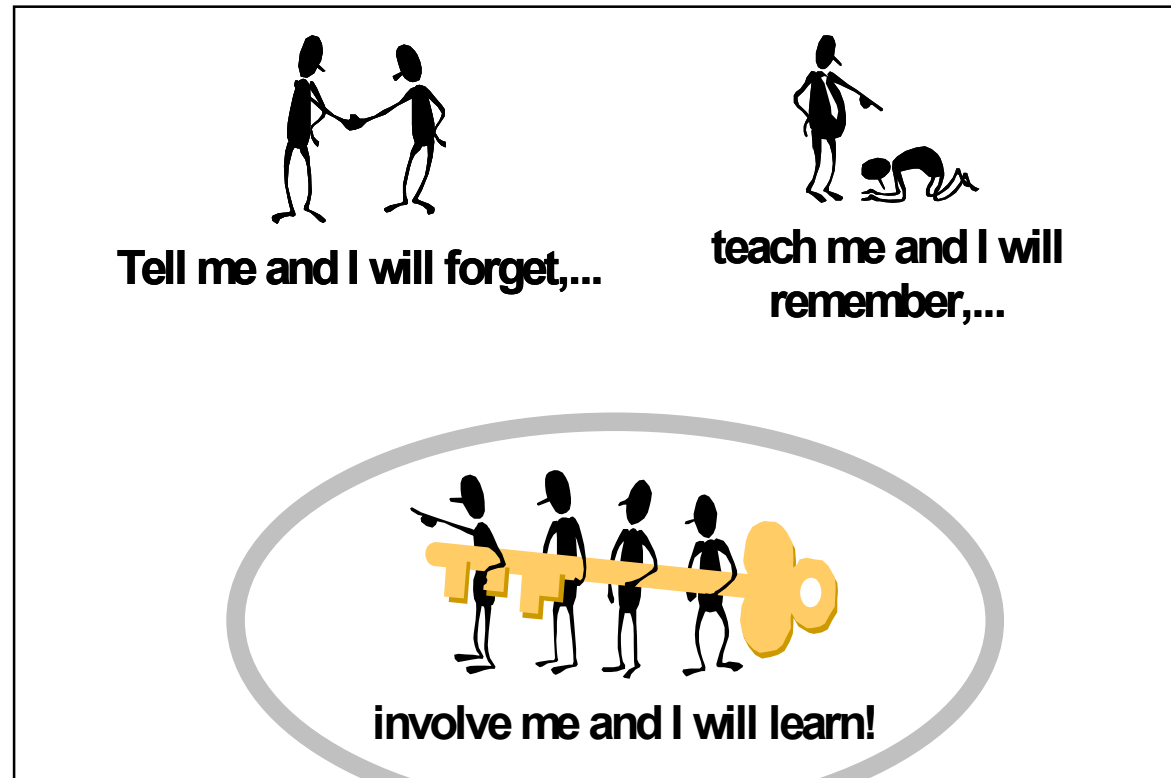
CH-3006 Bern

www.bds-bern.ch



Sicherheitsberatung
und -planung

Wie lerne ich am besten?



→ Online Learning (CBT / WBT)

BDS AG

Muristrasse 96

CH-3006 Bern

www.bds-bern.ch

Vorteile von Online Learning im Sicherheitsumfeld

- + Selbst gewählte **Zusammenstellung / Reihenfolge** der Lerninhalte
- + Individuelles **Lerntempo** berücksichtigt unterschiedlichen **Wissensstand**
- + Möglichkeit für **punktuelle Wiederholungen**
- + **Aktualisierbarkeit**
- + **Erweiterungsmöglichkeiten**
- + **Gegenseitige Motivation** der User
(„Hast du auch schon mal ‘reingeklickt?’“)



Sicherheitsberatung
und -planung

Online Learning aus Sicht der User

- ✓ Willkommene **Abwechslung** zur täglichen Arbeit
- ✓ **Zeitgemässe Informationsbeschaffung**
- ✓ **Direkt angesprochen** werden
- ✓ **Selber entscheiden** dürfen
- ✓ **Kein grosser Zeitverlust**
- ✓ Keine Angst vor „dummen Fragen“

BDS AG

Muristrasse 96






CH-3006 Bern

www.bds-bern.ch



Sicherheitsberatung
und -planung

Beispiel : Awareness-Training SAVE

-  ist ein WBT zur **Sicherheits-Sensibilisierung** der IT-Anwender
-  steht sowohl in einer **CD-ROM**-Version, als auch **intranetfähig** zur Verfügung
-  umfasst neun unabhängige **Schulungs-module** und ein umfangreiches **Lexikon**
-  beinhaltet ein **Testmodul** mit persönlichem Zertifikat
-  wurde als Basisversion erstellt, firmenspezifische **Anpassungen** und **Ergänzungen** sind problemlos möglich

BDS AG

Muristrasse 96

CH-3006 Bern

www.bds-bern.ch



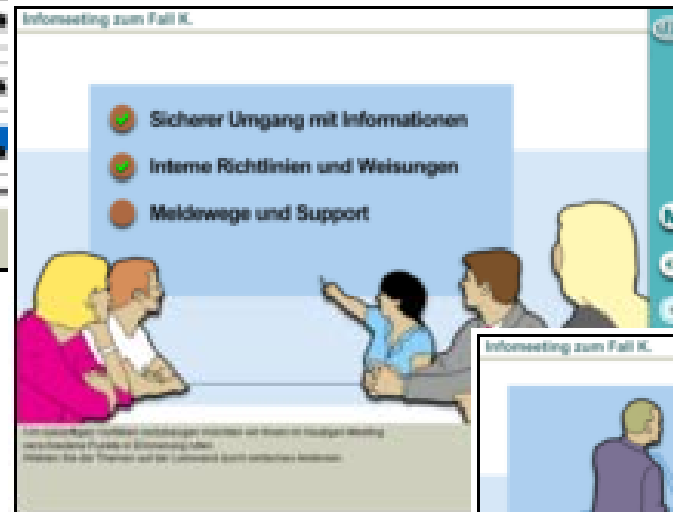
Sicherheitsberatung
und -planung

Beispiel : Awareness-Training SAVE

Agenda

13 Freitag	Aufgaben	Freitag 13
08	Einführung R-Roth	E-Mail an R. Gillären ✓
10	Besprechung Projektteam	
12	Schulung Viruschutz	Passwort ändern ✓
14	Vorbereiten	
16	Geschäftstour	
18	Test Informatiksicherheit	

Die Agenda bildet den roten Faden der Schulung. Hier wählt der Anwender die zu bearbeitenden Schulungsmodulare aus.



Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer der Schulung können sich mit den Figuren im Programm identifizieren.



Dem Benutzer stehen verschiedene Zusatzfunktionen zur Verfügung: Lexikon, Memo-Funktion, Test mit Zertifikat.

BDS AG

Muristrasse 96

CH-3006 Bern

www.bds-bern.ch