

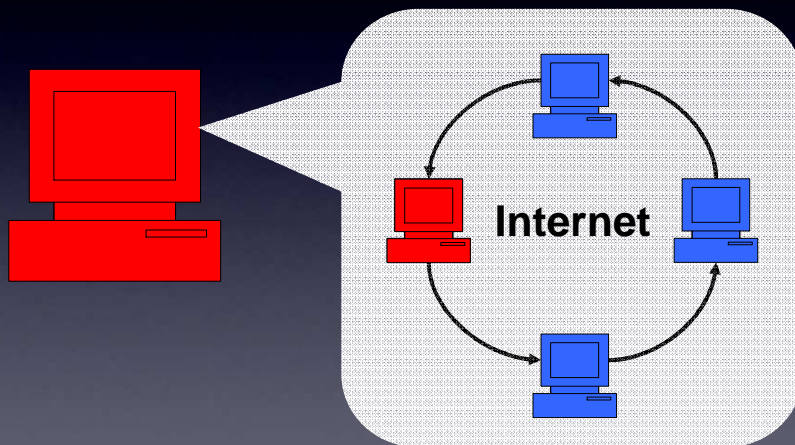
Risiken beim Bewegen im Netz

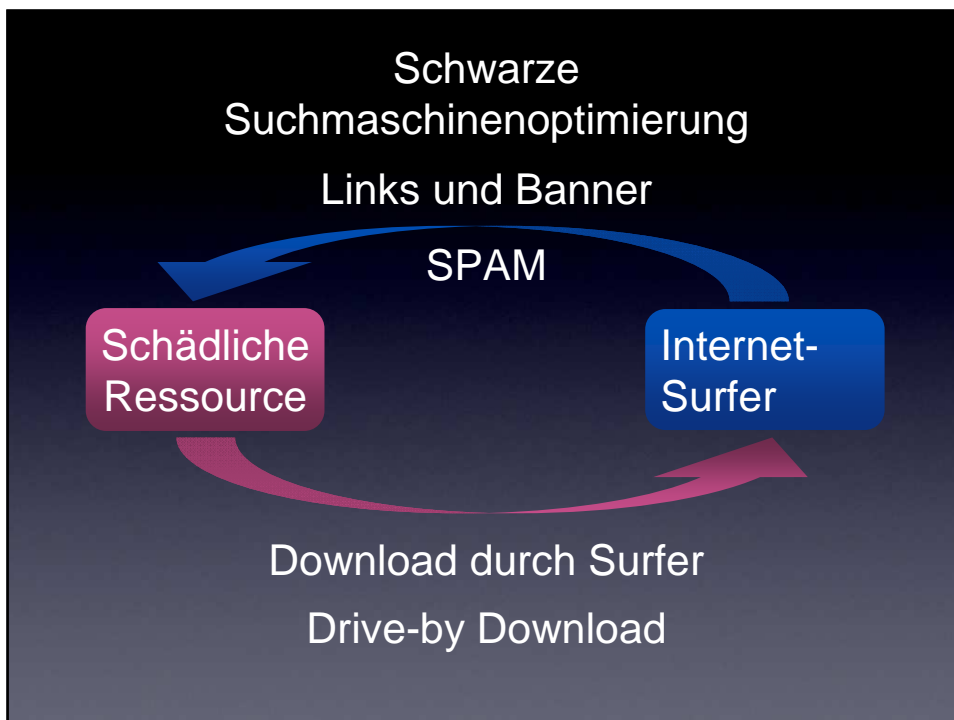
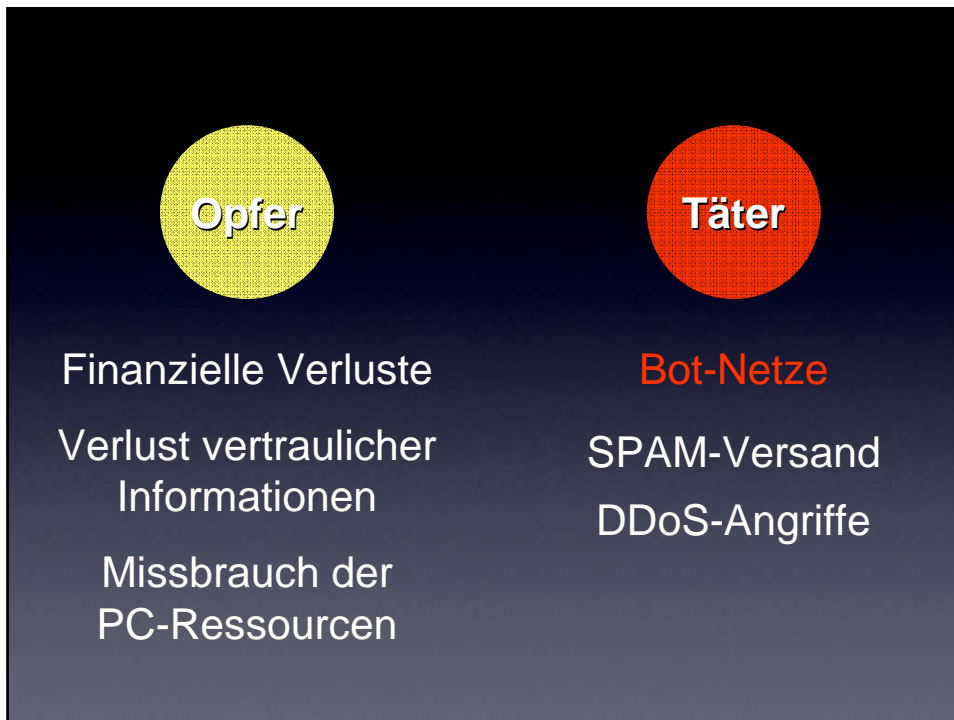
Sicherheit und Datenschutz



Wolfgang Erdmann

Ich sehe mal im Internet nach ...





Sicherheitsmaßnahmen

Firewall

Viren-Scanner

Updates

Browser-Add-ons

Windows XP ab SP2

+ Router-Firewall

z.B. Armor Free®

Sicherheitsmaßnahmen

Firewall

Viren-Scanner

Updates

Browser-Add-ons

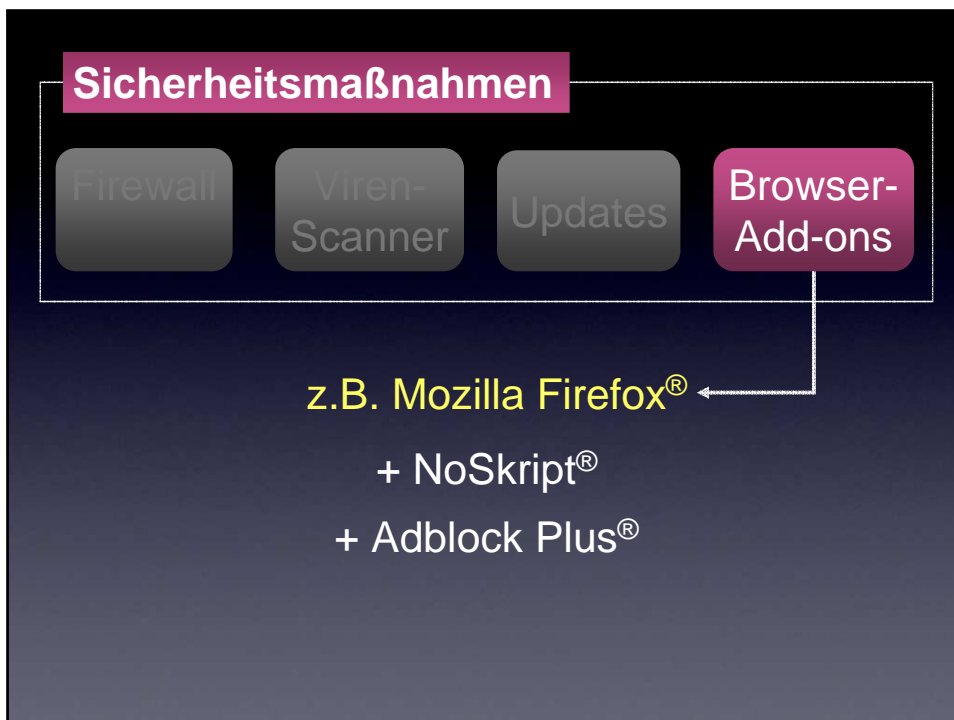
z.B. Avast Free Antivirus®

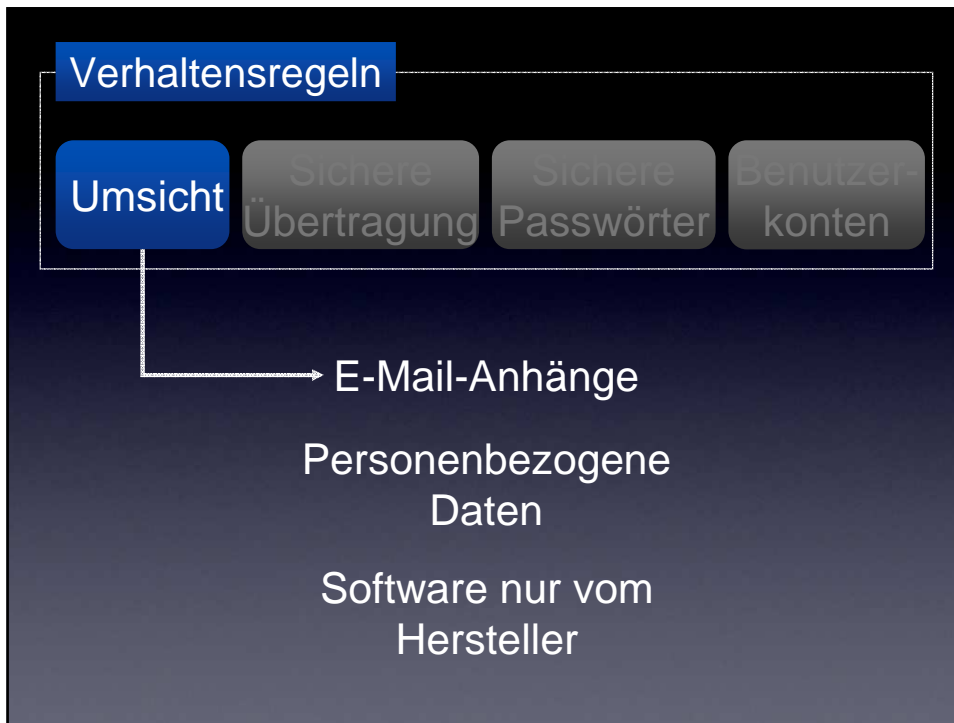
von CD booten

z.B. Kaspersky Rescue Disk®

+ verhaltensbasiertes Tool

z.B. Threatfire®





Verhaltensregeln

Umsicht Sichere Übertragung **Sichere Passwörter** Benutzerkonten

8 / 20 Zeichen (~~Wörterbuch~~)

Inkl. Ziffern / Sonderzeichen

Ms1a&pmZ

„Morgens stehe ich auf & putze meine Zähne“




z.B. Kepass®

Verhaltensregeln

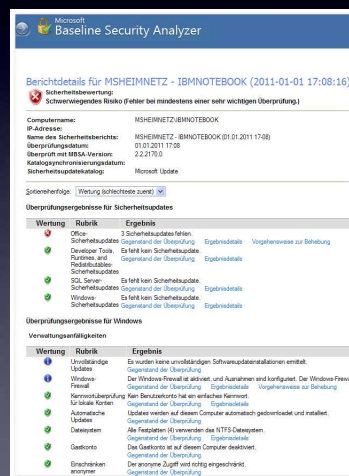
Umsicht Sichere Übertragung Sichere Passwörter **Benutzerkonten**

Nicht mit Administratorrechten
ins Internet

Herausforderungen 2011

-  Cyberkriminalität
-  Legale Webseiten, Bilder, Musik
-  Universeller Datendiebstahl

Microsoft Baseline Security Analyzer



Microsoft
Baseline Security Analyzer

Berichtsdetails für MSHEIMNETZ - IBMNOTEBOOK (2011-01-01 17:08:16)

Sicherheitsbewertung:
Schwerwiegendes Risiko (Fehler bei mindestens einer sehr wichtigen Überprüfung)

Computername: MSHEIMNETZ-IBMNOTEBOOK
IP-Adresse:
Name des Sicherheitsberichts: MSHEIMNETZ-IBMNOTEBOOK (01.01.2011 17:08)
Überprüfungsdatum: 01.01.2011 17:08
Überprüft mit MBSA-Version: 2.2.2712.0
Katalogsynchronisationsdatum: Microsoft Update
Sicherheitsupdateseuerung:

Zusammenfassen Wichtigste Sicherheitsupdates zuerst

Überprüfungsergebnisse für Sicherheitsupdates

Wertung	Rubrik	Ergebnis
⚠	Office	3 Sicherheitsupdates fehlen.
⚠	Sicherheitsupdates	Gegenstand der Überprüfung. Ergebnisse Vorgehensweise zur Behebung
⚠	Remote Tools	Es fehlt kein Sicherheitsupdate.
⚠	Firefox, alle Produktversionen	Gegenstand der Überprüfung. Ergebnisse
⚠	Sicherheitsupdates	Gegenstand der Überprüfung. Ergebnisse
⚠	SQL Server	Es fehlt kein Sicherheitsupdate.
⚠	Sicherheitsupdates	Gegenstand der Überprüfung. Ergebnisse
⚠	Windows	Es fehlt kein Sicherheitsupdate.
⚠	Sicherheitsupdates	Gegenstand der Überprüfung. Ergebnisse

Überprüfungsergebnisse für Windows

Verwaltungsgegenstände

Wertung	Rubrik	Ergebnis
⚠	Unvollständige Updates	Es wurden keine unvollständigen Softwareinstallationen ermittelt.
⚠	Windows Firewall	Der Windows Firewall ist aktiviert, und Ausnahmen sind konfiguriert. Der Windows Firewall
⚠	Remoteüberprüfung	Kein Benutzer hat ein einfaches Kennwort. Ergebnisse Vorgehensweise zur Behebung
⚠	Automatische Updates	Updates werden auf diesem Computer automatisch geladen, aber nicht installiert.
⚠	Datensystem	Alle Festplatten (H:) verwenden das NTFS-Dateisystem. Ergebnisse
⚠	Gateway	Das Gateway ist auf diesem Computer deaktiviert. Ergebnisse
⚠	Benutzernamen	Die anonyme Zugriff wird richtig eingeschaltet. Ergebnisse
⚠	Benutzernamen	Gegenstand der Überprüfung.