

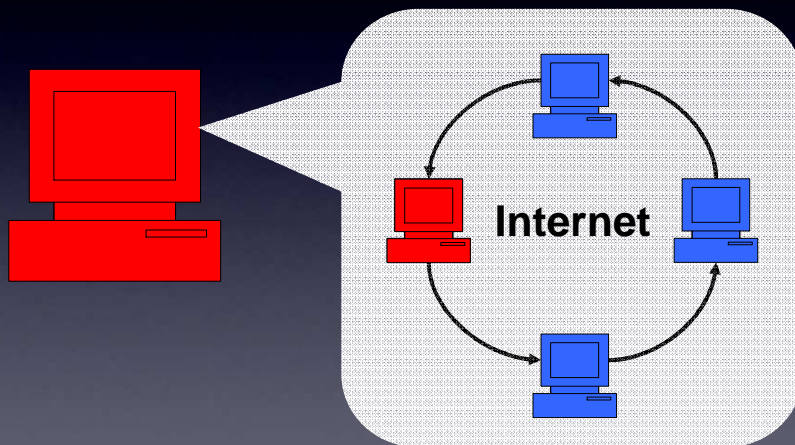
# Risiken beim Bewegen im Netz

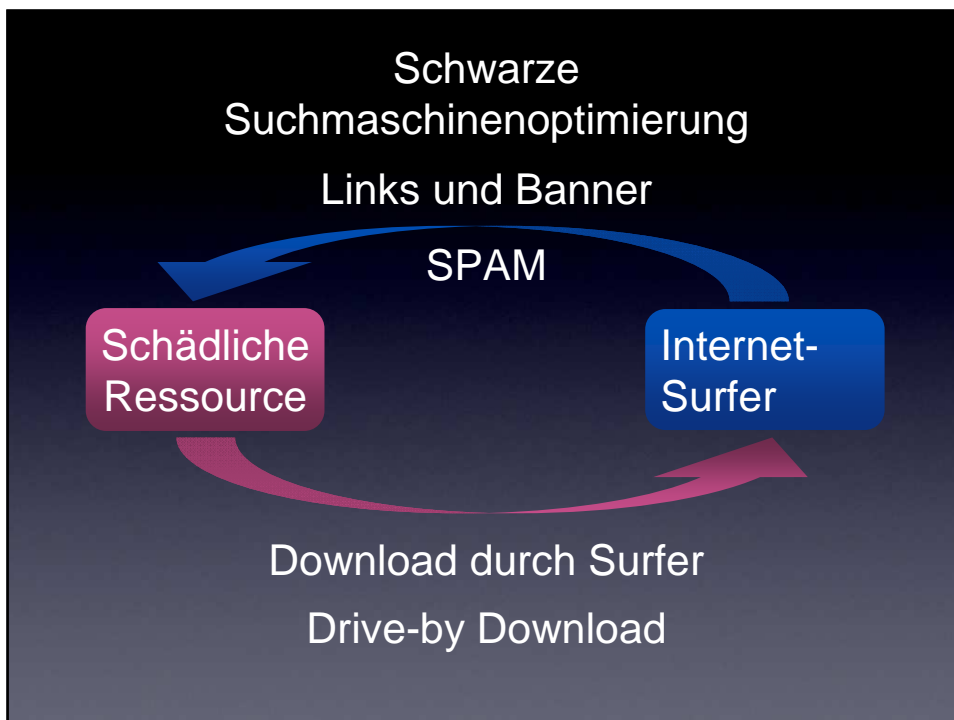
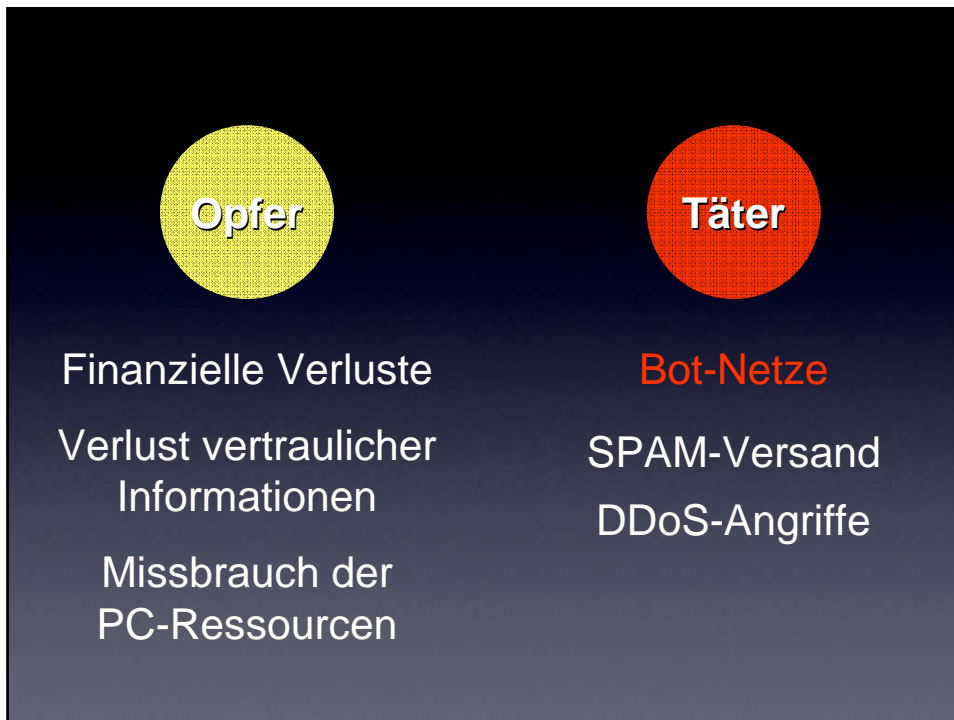
Sicherheit und Datenschutz



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

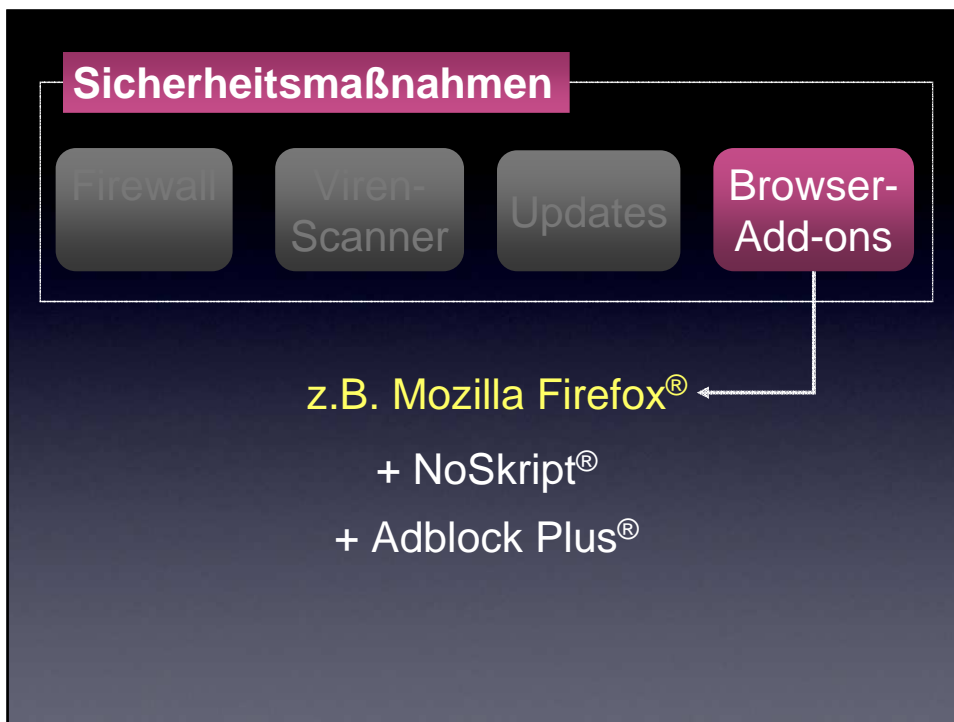
z.B. Avast Free Antivirus®

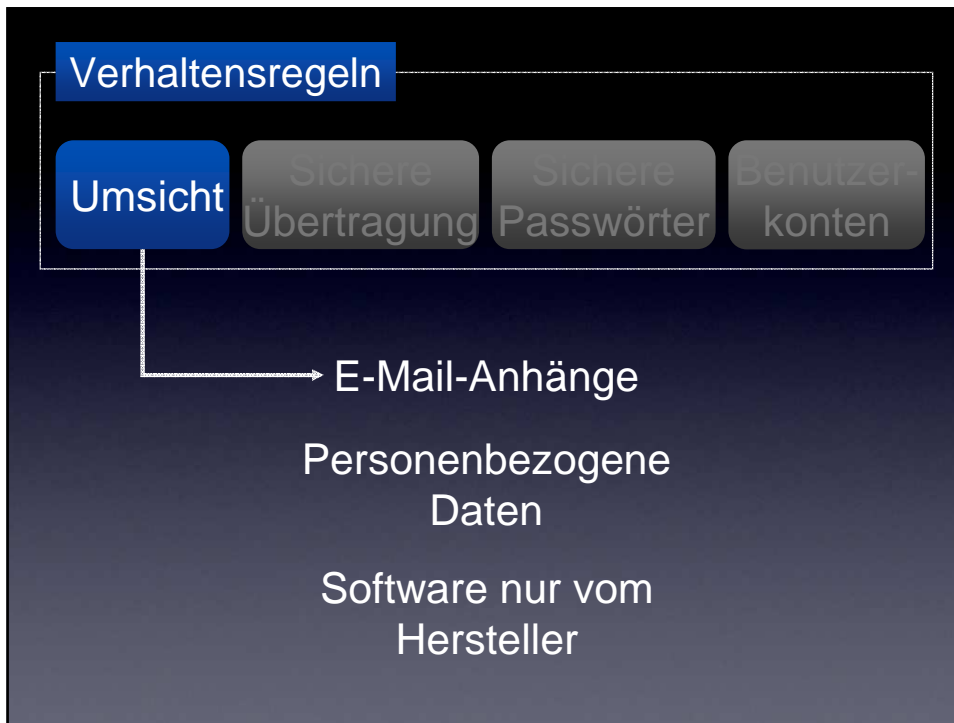
von CD booten

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 MSBA-Version: 2.2.217.0  
 Katalogsynchronisationsdatum:   
 Sicherheitsupdates: Microsoft Update

Zusammenfassen  Wichtigste Sicherheitsupdates zuerst

**Überprüfungsergebnisse für Sicherheitsupdates**

Wertung	Rubrik	Ergebnis	Ergänzende Informationen
⚠	Office	3 Sicherheitsupdates fehlen.	Ergänzen Sie die Updates. Vorgehensweise zur Bereinigung.
⚠	Sicherheitsupdates	Gegenstand der Überprüfung.	
✅	Drucktreiber	Es fehlt kein Sicherheitsupdate.	Ergänzen Sie die Updates.
✅	Runtime- und Framework-Updates	Gegenstand der Überprüfung.	Ergänzen Sie die Updates.
✅	Sicherheitsupdates	Gegenstand der Überprüfung.	
✅	SQL Server	Es fehlt kein Sicherheitsupdate.	Ergänzen Sie die Updates.
✅	Sicherheitsupdates	Gegenstand der Überprüfung.	Ergänzen Sie die Updates.
✅	Windows	Es fehlt kein Sicherheitsupdate.	Ergänzen Sie die Updates.
✅	Sicherheitsupdates	Gegenstand der Überprüfung.	Ergänzen Sie die Updates.

**Überprüfungsergebnisse für Windows**

**Voraussetzungen**

Wertung	Rubrik	Ergebnis	Ergänzende Informationen
ⓘ	Unvollständige Updates	Es wurden keine unvollständigen Softwareinstallationen ermittelt.	Gegenstand der Überprüfung.
ⓘ	Windows Firewall	Die Windows Firewall ist aktiviert, und Ausnahmen sind konfiguriert. Die Windows Firewall ist konfiguriert.	Gegenstand der Überprüfung. Ergänzende Informationen. Vorgehensweise zur Bereinigung.
✅	Remoteüberprüfung	Kein Benutzer hat ein einfaches Kennwort.	Ergänzen Sie die Updates.
✅	Keine lokale Kopie	Kein Benutzer hat ein einfaches Kennwort.	Ergänzen Sie die Updates.
✅	Automatische Updates	Updates werden auf diesem Computer automatisch geladen, installiert und installiert.	Ergänzen Sie die Updates.
✅	Datensysteme	Alle Festplatten (H:) verwenden das NTFS-Dateisystem.	Ergänzen Sie die Updates.
✅	Gateway	Das Gateway ist auf diesem Computer deaktiviert.	Ergänzen Sie die Updates.
✅	Geräte	Die Geräte sind auf diesem Computer deaktiviert.	Ergänzen Sie die Updates.
✅	Benutzernamen	Die Benutzer sind richtig eingerichtet.	Ergänzen Sie die Updates.
✅	Benutzernamen	Gegenstand der Überprüfung.	