

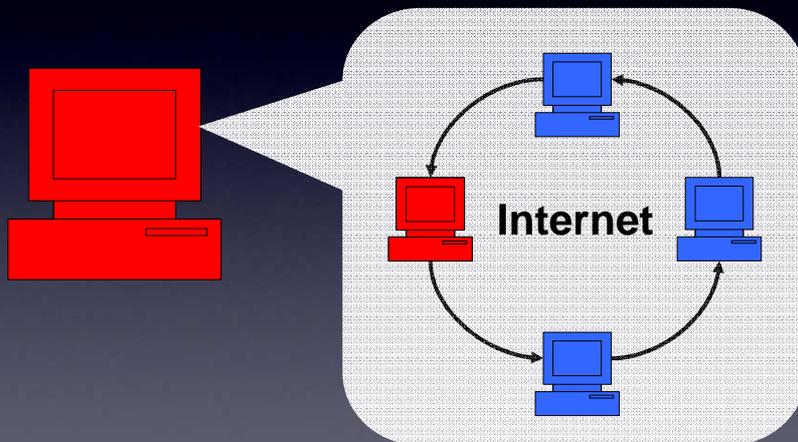
# Risiken beim Bewegen im Netz

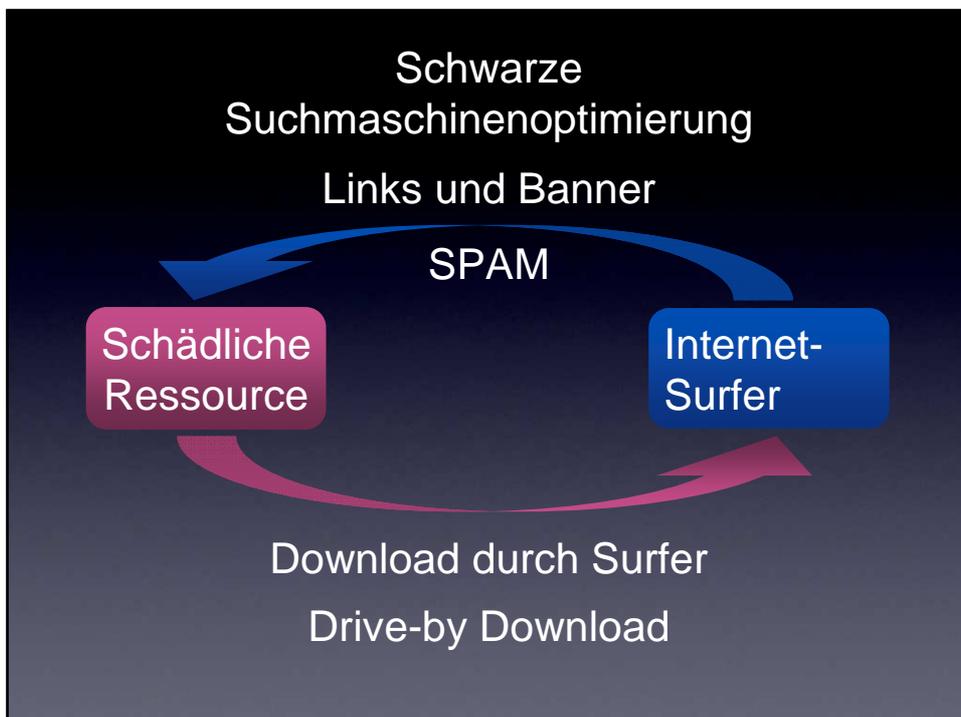
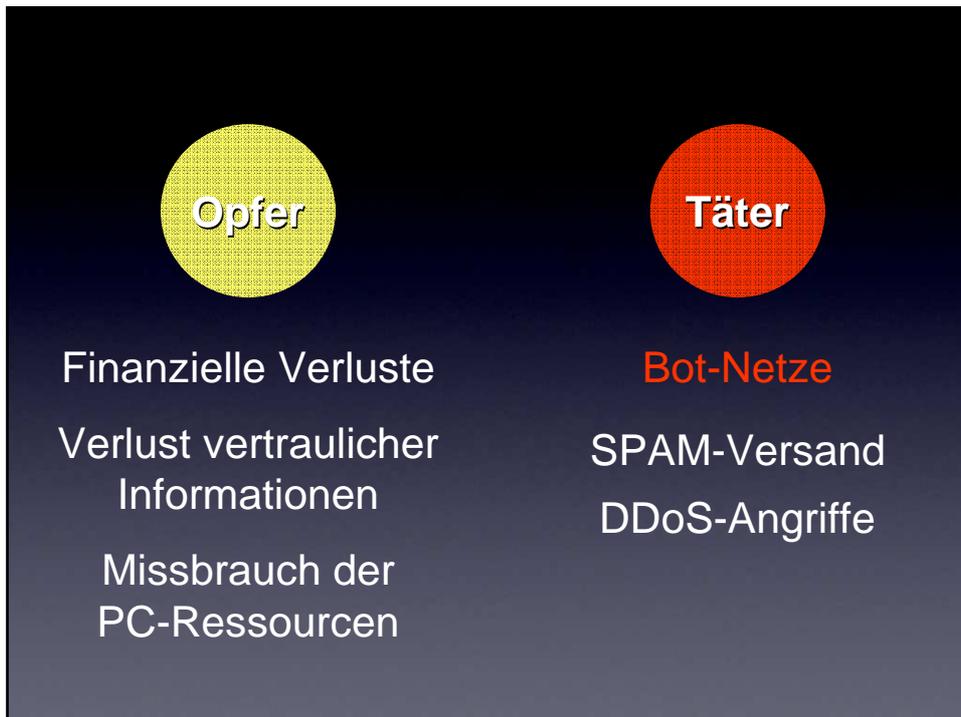
Sicherheit und Datenschutz



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

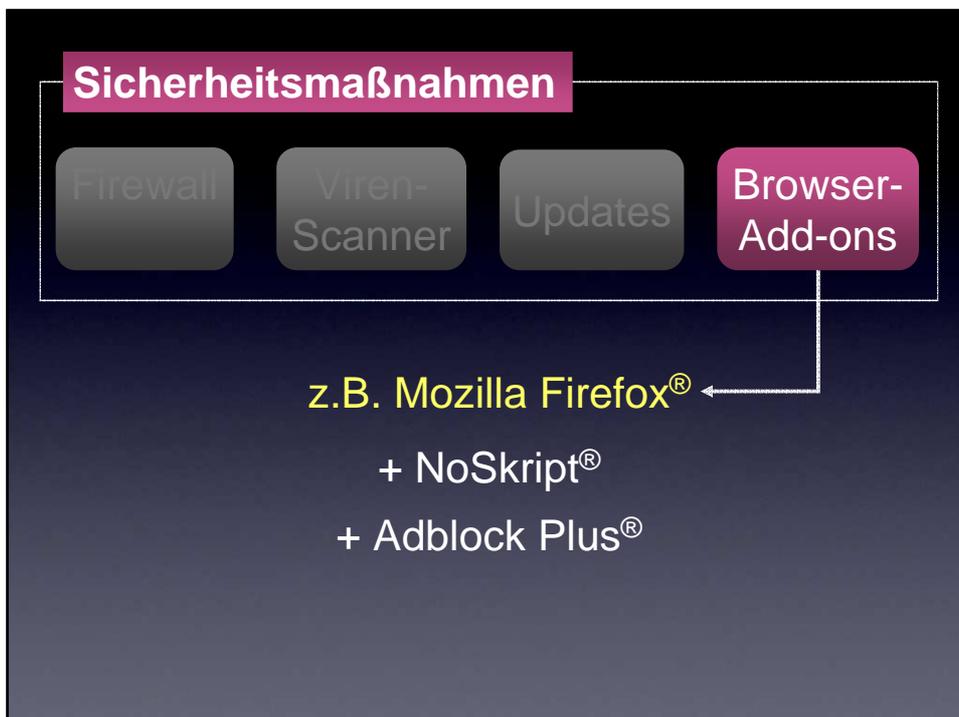
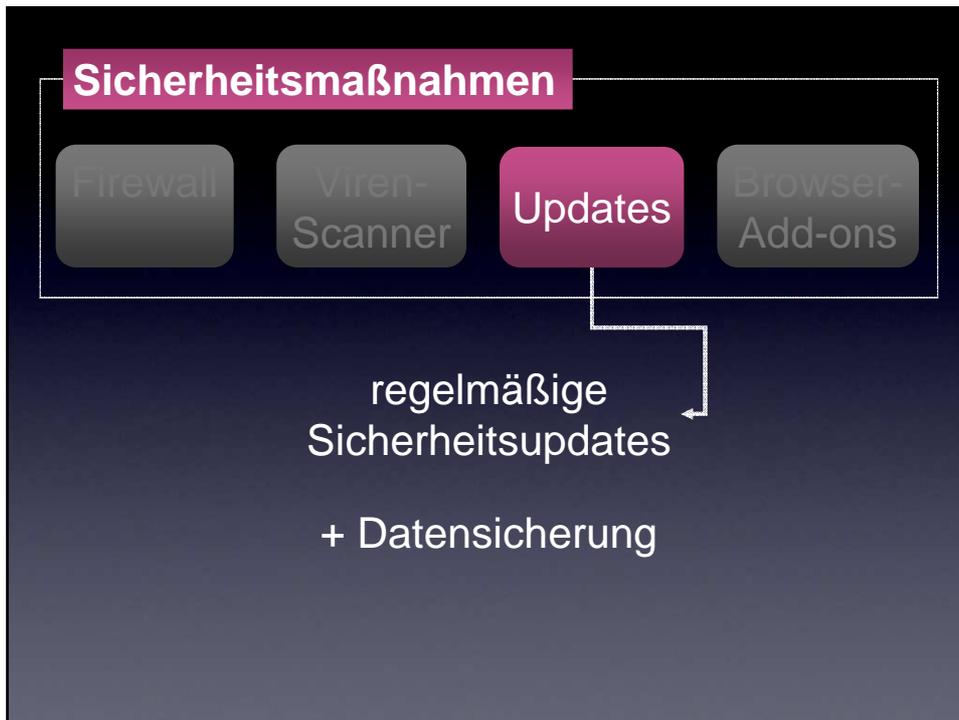
z.B. Avast Free Antivirus®

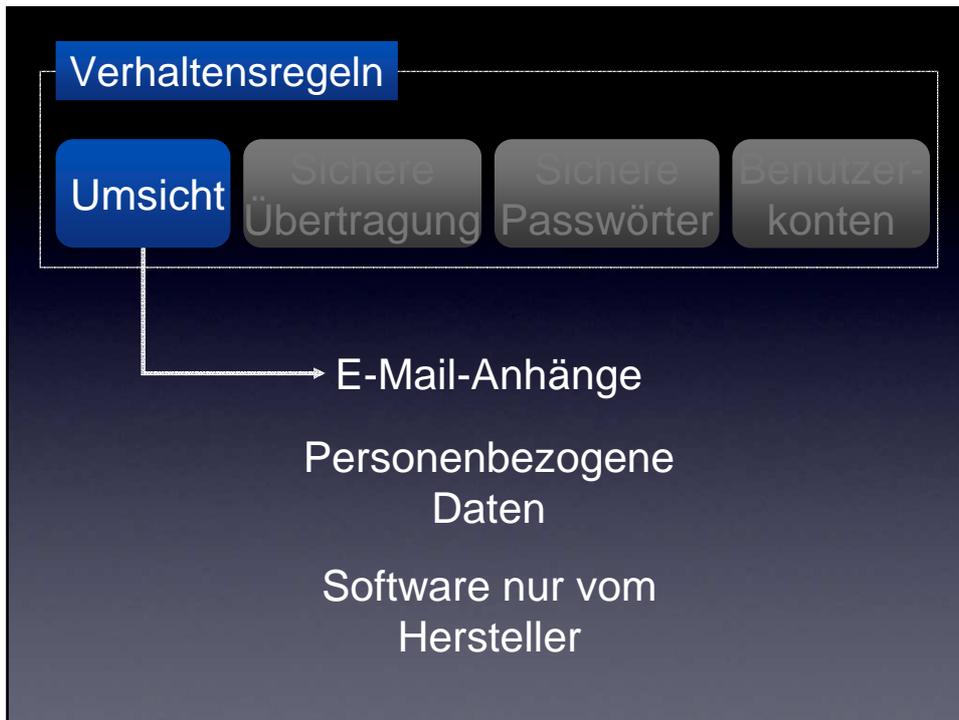
von CD booten

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)

Computersname: 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  
Katalogsynchronisierungszustand: Microsoft Update  
Sicherheitsupdateprüfung:

Zusammenfassen  Wichtigste Sicherheitsupdates zuerst

**Überprüfungsergebnisse für Sicherheitsupdates**

Wertung	Rubrik	Ergebnis	Ergänzung
⚠	Office	3 Sicherheitsupdates fehlen.	Ergänzung
⚠	Sicherheitsupdates	Gegenstand der Überprüfung.	Vorgehensweise zur Behebung
⚠	Veraltete Tools	Es fehlt kein Sicherheitsupdate.	Ergänzung
⚠	Runtime- und Reduzierbare Sicherheitsupdates	Gegenstand der Überprüfung.	Ergänzung
⚠	SQL Server	Es fehlt kein Sicherheitsupdate.	Ergänzung
⚠	Sicherheitsupdates	Gegenstand der Überprüfung.	Ergänzung
⚠	Windows	Es fehlt kein Sicherheitsupdate.	Ergänzung
⚠	Sicherheitsupdates	Gegenstand der Überprüfung.	Ergänzung

**Überprüfungsergebnisse für Windows**

**Voraussetzungen**

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