

Gefahren im Internet

- Kompromittierung des eigenen Systems
 - ◆ Ausspähen von Daten
 - ◆ Mißbrauch von Ressourcen
 - ◆ Zerstörung des Systems
- Gefährdung fremder Systeme
 - ◆ „Hacken“ fremder Systeme
 - ◆ Denial-of-Service-Attacken (DDOS)
- Rufschädigung durch Domain-Mißbrauch

Systemkonfiguration

- Software aktualisieren (Sicherheitsupdates)
- Paßwörter (BIOS, Windows, Shares) benutzen
- Freigaben nicht anzeigen, Paßwortverschlüsselung
- Bildschirmschoner mit Paßwort aktivieren
- Makro-Schutz bei Office-Programmen einschalten
- Fremdsoftware (vor allem Spiele!) überprüfen
- System-Sicherung (Image-Backup)
- Antivirenprogramm
- Persönliches Firewall

E-Mail

- Konfigurieren:
 - ◆ Automatische Vorschau abschalten
 - ◆ Sicherheit für eingeschränkte Sites
 - ◆ Nur Text (quoted printable) beim Senden
 - ◆ Digitale Signatur und Verschlüsselung
- Gefahren:
 - ◆ HTML-Mail (bereits Vorschau)
 - ◆ Hoaxes (falsche Virenwarnung)
 - ◆ Anhänge (ausführbare Dateien, .exe, .vbs)
 - ◆ Dokumente mit Macros (.doc, .xls)

Surfen im Web nur mit Eingabeaufforderung

- ActiveX (Plugins) nur mit Eingabeaufforderung
- Download von Dateien und ActiveX dto...
(Vorsicht vor 190-Dialern und Spyware)
- Aktive Inhalte nur von vertrauenswürdigen Sites
- Vorsicht bei Domains (Statuszeile beobachten)
- Formulare, Paßwörter und persönliche Informationen nicht abspeichern

Human (social) engineering

- Zugangssicherung
 - ◆ System, Drucker, Netze
 - ◆ Datenträger sichern
- Risikobewußtsein im Netz
 - ◆ Domains, Mailadressen
- Vertrauensprüfung

Ansprechpartner im ZAM zum Thema Windows-Sicherheit

- Sicherheitsrichtlinien
 - ◆ B.Mertens
- Windows Sicherheit
 - ◆ J.Meißburger, R.Theisen, R.Grallert
- E-Mail, Zertifikate
 - ◆ M.Sczimarowsky, F.J.Schoenebeck
- Viren, Attacken, Sicherheitsinformationen
 - ◆ R.Theisen
- Penetrationstests
 - ◆ J.Meißburger, R.Theisen

Links für JuNet-Benutzer

- www.fz-juelich.de
 - ◆ [/internes/IR/IT-Sicherheits.....](#)
 - ◆ [/zam/net/security](#)
 - ◆ [/zam/files/net/security](#)
 - ◆ [/zam/net/security/meissbu](#)
 - ◆ [/CA](#)