

Internet-Sicherheit

→ Sicherer Umgang mit dem Internet

Veranstaltung:

Jahrestreffen der Seniorenberater, Kreishaus Unna
22.11.2010

Deborah Busch

busch (at) internet-sicherheit.de

Institut für Internet-Sicherheit – if(is)

Fachhochschule Gelsenkirchen

<http://www.internet-sicherheit.de>



if(is)
internet-sicherheit.

Vorstellung

→ Zu meiner Person

- **Deborah Busch, Institut für Internet-Sicherheit**

- Wissenschaftliche Mitarbeiterin
- Web-Entwicklung und Awareness

- **Institut für Internet-Sicherheit**

- Gegründet im Mai 2005 mit Herrn Schily
- Leitender Direktor: Prof. Norbert Pohlmann

- **Einige Forschungsschwerpunkte**

- Internet Frühwarnsysteme
- Botnetz-Erkennung
- Web-Sicherheit
- Identity Management
- Trusted Computing

- **Weitere Projekte**

- Der Marktplatz IT-Sicherheit
- Live-Hacking



- Einführung zum Thema
- Gefahren des Internets
- Basissicherheit fürs Internet
- Gewusst wie – Daten schützen!
- Spam
- Online-Banking, aber sicher!

Einführung: Erfolgsgeschichte Internet

→ Chancen und Risiken

- Das Internet ist aus unserem Leben nicht mehr wegzudenken
 - Internet bietet vielfältige Möglichkeiten
 - Surfen, Kommunikation, Onlinebanking, Onlineshopping
 - E-Government, Tele-Arbeit
 - Wissensteilung: Wissen konsumieren, Wissen bereitstellen
 - Immer mehr Menschen sind Teil einer vernetzten Informationsgesellschaft
- Das Internet – ein riesiger Datenspeicher, der nichts vergisst!
 - Vorkehrungen treffen, um sicherheitskritische Daten zu schützen
 - Herausforderungen: Sicherheitslücken schließen und die eigene Internetkompetenz stärken
 - Sicherheit im Internet betrifft **jeden** Nutzer!

- Angriffsmöglichkeiten auf persönliche Daten werden immer professioneller

News-Meldung vom 29.10.2010 11:50

« Vorige | Nächste »

Online-Kriminelle verursachten 1,7 Millionen Euro Schaden

- IT-Sicherheitsmaßnahmen wie Virenschutzprogramme und Personal Firewall helfen
- Eine 100%ige Sicherheit kann es im Internet – wie im realen Leben – nicht geben
- Internet-Kompetenz: Bewusstsein für Gefahren entwickeln
 - Verhalten anpassen
 - Daten schützen
 - gesunden Menschenverstand



Internet-Sicherheit

→ Sicherer Umgang mit dem Internet

**Haben Sie Interesse an diesem Vortrag?
Gerne treten wir mit Ihnen persönlich in Kontakt.**

Deborah Busch
busch (at) internet-sicherheit.de

Institut für Internet-Sicherheit – if(is)
Fachhochschule Gelsenkirchen
<http://www.internet-sicherheit.de>



if(is)
internet-sicherheit.