



Phishing – Vorsicht vor Trickbetrügern im Internet!

Weiterbildungsveranstaltung des PING e.V.

„Tag der offenen Tür“

im Rahmen der Aktion

„Abenteuer Ferien“

zusammen mit der Westfälischen Rundschau

Dr. med. Arthur Pranada

Samstag, 29. Juli 2006

Phishing – Vorsicht vor Trickbetrüchern im Internet!



Phishing – „Passwort Fishing“



- Gefälschte E-Mails von Betrügern, die den Nutzer verleiten sollen, Zugangsdaten sowie andere geheime Informationen freiwillig preiszugeben
 - Online-Banking: Kontonummer, PIN, TAN
 - Kreditkartendaten
 - Zugangsdaten zu Online-Shops oder anderen kostenpflichtigen Diensten

Phishing – Vorsicht vor Trickbetrüchern im Internet!



Wie gehen die „Phisher“ vor?

- Nutzung fremder Rechner zum Versand der Mail
- Spiel mit der Angst und Unsicherheit der Anwender
 - „Sicherheitsüberprüfung“
 - Neues „Sicherheitssystem“
- Absender der E-Mails ist gefälscht
 - [security@\[bankname\].com](mailto:security@[bankname].com)
- E-Mail beinhaltet Erkennungsmerkmale der Bank
 - Logo / Kontaktadressen
- Sicherheitslücken in Browser/Betriebssystem werden genutzt
- Anwender wird auf gefälschte Anmeldeseite gelockt, die der echten Seite täuschend ähnlich sieht
 - Beschriftung von Links in der E-Mail stimmt nicht mit der tatsächlichen Adresse überein
 - Oft handelt es sich um „gehackte Rechner“



Beispiele für Phishing

Wie Betrüger an Ihr Geld kommen wollen ...



Wie schütze ich mich vor „Phishern“?

- **Gesundes Misstrauen!**
 - Keine Bank fragt unaufgefordert nach Ihren geheimen Zugangsdaten
 - Niemals die PIN/TAN an Fremde geben
 - Informieren Sie sich, welche Zugangsdaten normalerweise von der Bank abgefragt werden!
 - Fragen Sie bei ungewöhnlichen Aktivitäten lieber bei Ihrer Bank nach!
- **Niemals Links in E-Mails anklicken!**
 - Adressen immer von Hand eingeben oder eigene Bookmarks benutzen!
- **Überprüfen Sie auf welcher Seite Sie sich befinden!**
- **Prüfen Sie die SSL-Zertifikate!**
- **Melden Sie ungewöhnliche Aktivitäten Ihrer Bank!**
- **Provider kann ggf. gefälschte Massen-E-Mails filtern**
- **Aktuelle Sicherheitsupdates einspielen!**



„Phisher“ werde immer erfolgreicher

Wie Betrüger um Ihre Mithilfe
bitten ...



Geldwäsche-Mails

- Phisher „bitten“ inzwischen um Mithilfe, um an das erbeutete Geld zu kommen
 - Über das Internet (E-Mail) werden „Finanzagenten“ oder „Mitarbeiter/Vertriebspartner“ angeworben
 - Diese sollen das erphischte Geld ins Ausland transferieren
 - **Achtung: Geldwäsche ist strafbar!**
(AG Darmstadt, Urteil vom 11.1.2006, Az. 212 Ls 360 Js 33848/05)

Phishing – Vorsicht vor Trickbetrüchern im Internet!



Geldwäsche ist strafbar!

news 19.04.2006 09:13



Phishing: Hohe Strafe gegen Finanzagenten

Das bundesweit zweite Urteil gegen einen so genannten Finanzagenten bei Phishing-Betrügereien liegt nun vor, teilte die **"Arbeitsgruppe Identitätsschutz im Internet[1]"** mit (AG Darmstadt, Urteil vom 11. 1. 2006, Az. 212 Ls 360 Js 33848/05 – **PDF-Datei[2]**).

Phishing, das "Abfischen" vertraulicher Daten wie etwa Bankzugangsdaten, Kreditkartennummern, eBay-Accounts und Ähnlichem, hat sich längst von einer irrlichternen Randerscheinung des Online-Bankings zum handfesten wirtschaftlichen Problem entwickelt. Nun rücken auch verstärkt die für die

Phishing – Vorsicht vor Trickbetrüchern im Internet!



Informieren Sie sich...

- Arbeitsgruppe Identitätsschutz im Internet
<https://www.a-i3.org/>
- Anti-Phishing Working Group
<http://www.antiphishing.org/>
- Heise Security
<http://www.heise.de/security/>
- Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik
<http://www.bsi.de/>
<http://www.bsi-fuer-buerger.de/>



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Für Fragen steht das PING-Team gerne zur Verfügung!

www.ping.de

Einfach mehr als nur Internet!

Phishing – Vorsicht vor Trickbetrüchern im Internet!



Kontakt:

PING e.V.

Verein zur Förderung der privaten Internet Nutzung e.V.

Emil-Figge Str. 85
44227 Dortmund
Tel. 0231/9791 -0
FAX 0231/9791 -19
E-Mail: hotline@ping.de

Hotline-Zeiten:
Mittwochs 20-22 Uhr
Sonntags 19-21 Uhr

Weiterbildung:
www.ping.de/weiterbildung
weiterbildung@ping.de

„Viren, Würmer und Trojaner“

Daniel Borgmann
daniel@borgmann.ping.de

Dr. med. Arthur Pranada
ari@ping.de

www.ping.de

Einfach mehr als nur Internet!

Besuchen sie auch unsere übrigen kostenlosen Weiterbildungsveranstaltungen!

<http://www.ping.de/weiterbildung/>