

Medienmitteilung

Luzern, 9. Mai 2017

Neuer Phishing-Test hilft Nutzern, gefälschte E-Mails zu erkennen

Um gefälschte oder mit Malware verseuchte E-Mails zu erkennen, haben Informatiker der Hochschule Luzern einen Phishing-Test entworfen. Damit kann jeder Nutzer gefährliche Nachrichten in seinem Postfach erkennen.

Phishing-Mails werden immer professioneller und perfider. Ein Absender, der auf den ersten Blick vertrauenswürdig aussieht, stellt sich auf den zweiten als gefälscht heraus. Ein Link in der E-Mail, bei dem erst der Mauszeiger enthüllt, dass er nicht zur angegebenen URL führt, sondern zu einer gefälschten Webseite. Viele Nutzer werden bei solchen E-Mails stutzig. Zu viele aber klicken darauf und landen auf falschen Webseiten oder laden sich mit verseuchten Anhängen Malware auf den Computer. Und ermöglichen Kriminellen so, an vertrauliche Daten oder Passwörter zu gelangen.

Gefälschte E-Mails und Webseiten erkennen

Um Nutzer weitergehend zu sensibilisieren, hat Oliver Hirschi zusammen mit einem Security-Awareness-Team am Departement Informatik der Hochschule Luzern einen Phishing-Test entwickelt. Auf der Webseite von «eBanking – aber sicher!» kann unter dem Link <https://www.ebas.ch/phishingtest> jeder erfahren, wie gut er Phishing-Mails von legitimen E-Mails unterscheiden kann. Anhand von sieben Abbildungen von E-Mails und Webseiten muss jeder entscheiden, ob und weshalb es sich um Phishing handelt. Dabei gilt es, falsche Links, gefälschte Adressen oder merkwürdige Sprache zu erkennen und sichere E-Mail-Signaturen zu überprüfen. Um den Lerneffekt zu verbessern, werden direkt im Anschluss zu jedem Beispiel die relevanten und korrekten Merkmale gezeigt.

Dienstleitung «eBanking – aber sicher!»

Die Website www.ebankingabersicher.ch ist einer von vier Dienstleistungspfeilern, die die Hochschule Luzern an mittlerweile über 40 Partner-Finanzinstitute anbietet. In einem ganzheitlichen Ansatz bietet «eBanking – aber sicher!» zusätzlich zur Website öffentliche Endkunden-Kurse an. Ausserdem werden Helpdesk-Mitarbeitende und Kundenberatende der Partner-Finanzinstitute zu aktuellen und sicherheitsrelevanten Themen geschult sowie die Schweizer Medienlandschaft bezüglich E-Banking-Sicherheit beobachtet.

Weitere Informationen: www.ebas.ch

Hochschule Luzern – die Fachhochschule der Zentralschweiz

Die Hochschule Luzern ist die Fachhochschule der sechs Zentralschweizer Kantone und vereinigt die Departemente Technik & Architektur, Wirtschaft, Informatik, Soziale Arbeit, Design & Kunst sowie Musik. 6'000 Studierende absolvieren ein Bachelor- oder Master-Studium, über 4'400 besuchen eine Weiterbildung. Die Hochschule Luzern ist die grösste Bildungsinstitution in der Zentralschweiz und beschäftigt 1'600 Mitarbeitende. Sie feiert 2017 ihr 20-Jahr-Jubiläum. www.hslu.ch

Kontakt für Medienschaffende:

Hochschule Luzern – Informatik

Oliver Hirschi, Experte Security Awareness

T +41 41 757 68 58, E-Mail: oliver.hirschi@hslu.ch