

# Was ist «Phishing» und wie schütze ich mich davor?

Beim klassischen Phishing versuchen Angreifer, potentielle Opfer mithilfe von gefälschten E-Mails auf gefälschte Webseiten zu locken und auf diese Weise dazu zu bringen, auf den gefälschten Webseiten ihre Anmeldeinformationen (z.B. Vertragsnummer, Passwort) einzugeben. Mit den ausspionierten Anmeldeinformationen versuchen sich die Angreifer auf Kosten der Opfer (Kunden der angegriffenen Online-Dienstleister) zu bereichern.



## Phishing

Unter Phishing wird das Abgreifen schützenswerter Informationen, wie z.B. Anmelde-Informationen eines Internet-Benutzers, mittels gefälschten Webseiten verstanden. Der Begriff ist ein englisches Kunstwort, welches sich aus «password» und «fishing» zusammensetzt.

Zu verhindern sind solche Angriffe, indem Aufforderungen zur Anmeldung bei einem Online-Dienstleister ignoriert werden. Zudem muss bei jedem Login die Korrektheit der zugrunde liegenden SSL-Verbindung überprüft werden.

## Prävention

### Durch richtiges Surfverhalten

- Nie einen Link verwenden, der per E-Mail zugeschickt wurde, um sich bei einem Finanzinstitut anzumelden. Ebenso wenig dürfen Felder in Formularen, die per E-Mail zugestellt wurden und zur Eingabe von Anmeldeinformationen auffordern, ausgefüllt werden. Finanzinstitute verschicken nie solche E-Mails!
- Die sichere Navigation zur Login-Seite eines Finanzinstituts erfolgt über eine manuelle Eingabe der Adresse in der Adresszeile des Browsers.
- Bei Unsicherheit oder Unklarheit wenden Sie sich an Ihr Finanzinstitut.

### Durch Überprüfung der SSL-Verbindung, d.h. des zugrunde liegenden Zertifikats

- Sehen Sie sich hierzu unser Merkblatt «Wie überprüfe ich ein Zertifikat?» an.

## Phishing-Test

Unter [http://www.sonicwall.com/phishing\\_de](http://www.sonicwall.com/phishing_de) stellt die Firma SonicWALL einen sehr gut aufgebauten Phishing-Test zur Verfügung. Bei zehn verschiedenen Screenshots von E-Mails sollen Sie entscheiden, ob es sich um ein Phishing-Mail handelt oder nicht. Am Schluss sehen Sie in einer Übersicht, wo Sie richtig und wo Sie falsch gelegen haben.

«eBanking – aber sicher!» bietet e-Banking-Anwendern nützliche Sicherheitsinfos

# eBanking aber sicher!

Auf der kostenlos zu nutzenden Webseite [www.ebankingabersicher.ch](http://www.ebankingabersicher.ch) finden Sie weitere praxisnahe Informationen über notwendige Massnahmen und Verhaltensregeln für eine sichere Anwendung von e-Banking-Applikationen.

Hochschule Luzern - Wirtschaft  
Zentralstrasse 9  
CH-6002 Luzern