

Ludwig-Maximilians-Universität München
und Technische Universität München

Prof. Dr. D. Kranzlmüller
Prof. Dr. H.-G. Hegering

Praktikum IT-Sicherheit
Übungsblatt 08

20. Cross Site Scripting (XSS)

- (a) Installieren Sie einen Webserver, z.B. apache2
- (b) Programmieren Sie eine Webseite, die für XSS anfällig ist.
- (c) Testen Sie die Webseite mit verschiedenen Browsern. Auf dem Rechner test4all sind diverse Browser sowie ein NX-Server für grafisches Login installiert.

21. SQL Injection

- (a) Installieren Sie einen Datenbankserver, wie z.B. MySQL.
- (b) Legen Sie eine einfache kleine Produkt-Datenbank an, die Sie mit einer Skriptsprache Ihrer Wahl in ihre Webseite einbinden. Die Seite soll die Möglichkeit bieten, Produkte abhängig von ihrem Preis zu filtern. Binden Sie die Datenbank zu Übungszwecken mit root-Rechten an (Machen Sie das **nie** mit einem produktiven System!).
- (c) Machen Sie diese Seite zur Startseite ihres Webservers!
- (d) Versuchen Sie die Webseiten / Datenbanken ihrer Mitstudenten mittels XSS / SQL-Injection zu kompromitieren!
- (e) Dokumentieren Sie ihren Erfolg / Misserfolg!