

IT-Sicherheit im Wintersemester 2008/2009

Übungsblatt 11

Abgabetermin: 28.01.2009 bis 14:00 Uhr

Achtung: Die schriftlichen Lösungen aller mit H gekennzeichneten Aufgaben sind **vor Beginn** der jeweils nächsten Übungsveranstaltung abzugeben. Während des Semesters werden drei Übungsblätter korrigiert. Bei drei richtigen Lösungen erfolgt ein Bonus von zwei Drittel Notenstufen auf die Klausurnote, bei zwei richtigen Lösungen erhalten Sie einen Notenbonus von einer Drittel Notenstufe.

Aufgabe 20: (H) Spam

In der Vorlesung wurden Mechanismen zur autonomen Spam-Erkennung wie z.B. Grey-Listing und Baysche Filter erläutert. Neben diesen Mechanismen existieren Verfahren bei denen jede involvierte Instanz auf dem Zustellpfad im Netz ihren Beitrag zur Nachrichten Authentizität beitragen muss und somit Spam-Erkennung ermöglichen. Nennen Sie ein beliebiges Verfahren dieser Klasse und erläutern Sie seine Funktionsweise sowie Stärken und Schwächen!