



Hiwi gesucht für Tutor-Aufgaben für die Vorlesung Netzsicherheit im WS 08/09

Motivation

Der Lehrstuhl für „Netzarchitekturen und Netzdienste“ bietet im WS08/09 die Vorlesung **Netzsicherheit**. Die Themengebiete reichen von kryptographischen Algorithmen bis zu Sicherheitsprotokollen wie IPSec, SSL/TLS, WLAN WPA, und weiteren relevanten Themen in der Praxis, wie z.B. Firewalls, und Intrusion Detection. Der Umfang dieser Veranstaltung beträgt 4 Semesterwochenstunden (3 SWS Vorlesung + 1 SWS Übung).

Aufgaben

Für die Betreuung der Übung suchen wir einen/eine motivierte(r) Hiwi, der/die Freude dran hat, sich mit verschiedenen Themen im Bereich Netzsicherheit zu beschäftigen und gemeinsam mit dem Assistenten, der die Vorlesung betreut (Ali Fessi; Siehe Kontaktdaten unten), die Übung zu halten. Zu den Aufgaben des Hiwis gehört auch das Korrigieren der Übungsabgaben dazu. Die Übung findet zweiwöchig statt. Es sind insgesamt 6 Aufgabenblätter während des Semesters geplant.

Darüber hinaus besteht auch die Möglichkeit längerfristig an dem Lehrstuhl im diesem Bereich beschäftigt zu bleiben, so dass man sein erlerntes Wissen weiter vertieft, z.B. im Rahmen eines weiteren Hiwi-Jobs, SEP, Bachelor-, Master- oder Diplomarbeiten.

Voraussetzungen

- Kenntnisse in Kryptographie und in Rechnernetze
- Idealerweise hat der Bewerber schon eine Vorlesung gehört, die sich mit ähnlichen Themen beschäftigt, wie z.B. die Vorlesung „Sicherheit vernetzter Systeme“ von Prof. Hegering.



Vergütung

40 h/Monat für 6 Monate.

