

## **Aktuelle Angebote für Projektarbeiten zum Kompetenztraining im Wahlpflichtmodul 3 (Bachelor Informatik)**

### **Zentrales Software Management für den Elektronischen Klassenraum der Fakultät „Client Lifecycle Management“**

Es sollen für den Elektronischen Klassenraum der Fakultät verschiedene Lösungen zur Software-Verteilung analysiert und verglichen werden. Ziel des Einsatzes ist eine vollautomatische Installation, Konfiguration und Wartung der EC-PCs. Damit sollen ein stabiler Betrieb sowie eine möglichst einheitliche Software-Ausstattung der PCs gewährleistet werden.

Ansprechpartner: Edis Rustem, Dr. Uwe Langer

### **Konzeption eines Domain Controller Upgrades**

Das grundlegende Ziel hierbei ist es, ein Konzept für das Upgrade der Domäne der Fakultät für Informatik von Windows Server 2003 auf Server 2008 auszuarbeiten. Es soll dazu eine fakultätsähnliche Domänen-Testumgebung aufgebaut werden, anhand der das Upgrade getestet und vorbereitet werden kann. Dafür sind gute Vorkenntnisse in der Windows-Administration wünschenswert.

Ansprechpartner: Edis Rustem, Dr. Uwe Langer

### **Konzeption eines Upgrades von Microsoft Exchange Server 2003 auf Exchange 2007 / 2010**

Ziel ist es, ein Konzept für das Upgrade des Exchange Servers der Fakultät für Informatik auszuarbeiten. Es soll dazu eine Testumgebung aufgebaut werden, anhand der das Upgrade getestet und vorbereitet werden kann. Dafür sind gute Vorkenntnisse in der Windows-Administration wünschenswert.

Ansprechpartner: Edis Rustem, Dr. Uwe Langer

### **Erweiterung und Upgrade des Nagios-Servers des Programmierlabors**

Nagios ist eine Open-Source-Software zur Überwachung komplexer IT-Infrastrukturen. Ziel ist es, den vorhandenen Nagios-Server auf die neueste Version zu aktualisieren und die Konfiguration von Server und Clients auf die aktuellen Gegebenheiten anzupassen. Dafür sind gute Linux- und Windows-Kenntnisse wünschenswert.

Ansprechpartner: Dr. Uwe Langer