

Stellenausschreibung

Der Lehrstuhl Algorithmik I am Institut für Theoretische Informatik (Leitung Prof. Dr. Wagner) sucht zum frühestmöglichen Zeitpunkt eine studentische Hilfskraft zur Mitarbeit im IT-Bereich mit einem monatlichen Umfang von 20 – 40 Stunden.

Aufgaben

Die Aufgaben sind in Abstimmung und Zusammenarbeit mit dem IT-Administrator des Lehrstuhls durchzuführen und beziehen sich schwerpunktmäßig auf die Betreuung einer Linux basierten Serverinfrastruktur und einer heterogenen Clientlandschaft.

Dazu gehören Routinearbeiten wie System-Monitoring und daraus abgeleitete proaktive Eingriffe, Einspielen von Softwareaktualisierungen, Aktivieren von Sicherheitsupdates, Überwachung der Fileserver und Backupverarbeitung, User- und Netzwerkverwaltung.

Weiterhin sind Linux-Neuinstallationen mit Hilfe von Images, Fehlersuche bei Software- und Hardwareproblemen vorzunehmen, Upgrades der Linux-Betriebssysteme und Aktualisierung virtualisiert betriebener Dienste auszutesten und auf den Produktivsystemen umzusetzen.

Recherchen bei Hardwareneuanschaffungen, die Mithilfe bei Hardwareerweiterungen, die Bearbeitung von Useranfragen, Neuaufbau von weiteren Diensten komplettieren das Aufgabenumfeld.

Voraussetzungen

Wir suchen einen motivierten, verantwortungsvollen und zuverlässigen Studierenden und sind an einer längerfristigen Mitarbeit interessiert. Optimal wären gute Linux- und Hardwarekenntnisse, jedoch nicht zwingend notwendig, wenn das Interesse besteht, sich mit Linux-Administration auseinanderzusetzen und eine Eigenmotivation vorliegt, sich selbständig in die Thematik einzuarbeiten.

Ansprechpartner

Bei Interesse oder Fragen können Sie sich gerne wenden an:

Dipl.-Ing (FH) Ralf Kölmel
ralf.koelmel@kit.edu

Am Fasanengarten 5
Gebäude 50.34, Raum 009
76131 Karlsruhe