



HiWis für Netzwerk- und Webseiten-Administration



Übersicht

Der Lehrstuhl i8 sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt Hilfwissenschaftler.

Aufgaben:

- Administration der Lehrstuhl-Webseite

Am Lehrstuhl wird das PHP-basierte Content Management System Typo3 zur Pflege der Webseite verwendet. Nach einer Einarbeitungsphase soll der Kandidat selbstständig Änderungen an dieser Webseite vornehmen, die teilweise einen tieferen Einstieg in die Technik von Typo3 voraussetzen (Templates, TypoScript, Extensions).

- Diverse Aufgaben im Bereich der Systemadministration

Beim Betrieb der komplexen, größtenteils auf Linux basierenden, Lehrstuhlinfrastruktur fallen vielfältige Aufgaben wie Benutzersupport oder die Installation und Wartung von Servern an. Hierbei sollen Standardtasks automatisiert werden, weswegen sicherer Umgang mit UNIX/Linux, Shell und Perl oder Python unverzichtbar sind.

Daneben findet eine ständige Weiterentwicklung im Hinblick auf die Optimierung vorhandener und die Integration neuer Dienste statt. Daher sollte der Kandidat Interesse an Themen wie Storage, Datenbanken, Netzwerkmanagement, Virtualisierung, Routing oder VoIP/Videoconferencing mitbringen.

Voraussetzungen

Schön wären Kenntnisse bezüglich Apache / PHP und/oder sehr gute Linux-Kenntnisse (Bash, Python, Perl).

Kontakt

Ansprechpartner für das Typo3-System ist Marc Fouquet.
Ansprechpartner für die Netzwerkadministration ist Andreas Korsten.

Stichworte

Administration, Typo3, Content Management, Linux, Virtualisierung, VoIP

