

Ihr Zeichen/Ihre Nachricht

Bearbeiter
Fritz Lewall

Durchwahl
391-94526

E-Mail
lewall@irmb.tu-bs.de

Datum
24. Januar 2022

Liebe Studierende,

das Institut für rechnergestützte Modellierung im Bauingenieurwesen sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine oder zwei studentische Hilfskräfte zur Unterstützung bei der Administration der institutseigenen Linuxserver und des TU-Rechenclusters Phoenix. Am iRMB sind mehrere Fileserver, ein Mailserver und fünf Webserver im Einsatz, die zum Teil als virtuelle Maschinen laufen. Die Betriebssysteme sind z.Zt. Ubuntu 20.04 LTS sowie CentOS7 und CentOS8.

Die Aufgabe besteht darin, uns bei der konzeptionellen Weiterentwicklung unserer Rechnerinfrastruktur zu unterstützen. So sollen z.B. in der nächsten Zeit unser File- und Mailserver und die noch laufenden CentOS8 Rechner auf Ubuntu 22.04 LTS umgestellt werden. Darüber hinaus ist das iRMB an der Administration des TU Rechenclusters Phoenix beteiligt. Hierbei geht es einerseits um die Instandhaltung/ Instandsetzung der Hardware, die Einrichtung und Verwaltung von Usern sowie um das Backup der Userdaten. Ein weiteres Betätigungsfeld liegt in der Unterstützung bei der konzeptionellen Umsetzung der Clusterverwaltungssoftware.

Vorausgesetzt werden neben der Bereitschaft zum selbständigen Arbeiten ein engagierter Einsatz sowie persönliche Erfahrung bei der Administration von Linux Servern (Userverwaltung, Mail, Webdienste, Skripting). Die Vergütung erfolgt im Rahmen des z.Zt. aktuellen Tarifs für studentische Hilfskräfte. Der zeitliche Rahmen ist flexibel, der Stundenumfang sollte aber zwischen 15 und 40 Stunden pro Monat liegen.

Wenn wir Ihr Interesse geweckt haben und/oder Sie Fragen haben, wenden Sie sich gern telefonisch oder per Mail an:
Fritz Lewall, Tel.: 391-94526, Mail: lewall@irmb.tu-bs.de.