



Otto-Friedrich-Universität Bamberg

Fachschaft WIAI - Serveradministration · An der Weberei 5 · 96047 Bamberg

Studierendenparlament
Kapuzinerstraße 16
96047 Bamberg



Eine Betreffzeile variabler Länge

Sehr geehrtes Studierendenparlament,

anbei finden Sie den Bericht der Systemadministration über vergangene Tätigkeiten, geplante Aktionen und weiteres. Das Systemadministration-Team besteht aktuell aus 6 Personen, hiervon 3 alt eingesessene und 3 neue. Zusammen verwaltet das Administrationsteam rund 15 virtuelle Server, mit weit über 20 verschiedenen Diensten für über 300 Usern. Neben öffentlichen Diensten (z.B. HackMd, Jitsi, Website der StuVe Bamberg), StuVe-interne Tools (Openslides, Nextcloud) werden auch für Fachschaften spezifische Applikationen (Klausurenmodul der Fachschaft WIAI, Strichliste der Fachschaft GuK) nach Ermessen der Administration bereitgestellt.

Zu den vergangenen Tätigkeiten sticht die große Wartung heraus, wobei alle Server neu aufgesetzt worden sind und eine Spaltung von sämtlichen Services von einer Maschine auf mehrere virtuelle Maschinen realisiert wurde. Hierbei wurde auch das zentrale, standartisierte Monitoring und die standartisierte Backup-Mechanik nach langer Planung realisiert. Zudem wurde der Essensbot auf eine neue Version und damit verbunden auf Hardware der Fachschaft migriert, aktuelle Kanäle des neuen Bots sind, Mastodon und ein öffentlicher Kalender. Wie die Unterstützung von Telegram in Zukunft behandelt wird, ist aktuell noch nicht klar,

Otto-Friedrich-Universität
Bamberg

Serveradministration der
Fachschaft
Wirtschaftsinformatik und
Angewandte Informatik

Jochen Mehlich

Brief- und Besuchsadresse
Fachschaft WIAI -
Serveradministration
An der Weberei 5
Raum WE5/02.104
96047 Bamberg
+49 951 863-1219
it-dienste.stuve@uni-
bamberg.de
www.uni-bamberg.de/wiai/fs

Bürozeiten
Montag bis Freitag
12 bis 14 Uhr
sowie nach Vereinbarung

Paketadresse
Fachschaft WIAI -
Serveradministration
Otto-Friedrich-Universität
Bamberg
Kapuzinerstr. 16
96047 Bamberg

Datum: 14. 1. 2025

bis auf weiteres aber, bleibt der Telegrambot auf der alten Struktur bestehen.

Leider kam es zuletzt zu einem Festplatten ausfallen, aktuell werden diese Festplatten auf Funktionalität geprüft und müssen ggf. wiederbeschafft werden, um eine Vollfunktionalität des Clusters zu garantieren, ein Datenverlust konnte aufgrund eines Backups und Raid-Systems vermieden werden.

Aktuell in Arbeit sind Usermanuals per Video, welche nicht nur eine Übersicht über alle Dienste der StuVe bereitstellt, sondern auch eine Einführung in diese Dienste anbietet. Sowie zentrale, standartisierte und teilautomatisierte Prozesse um die Accounterstellung auf lange Frist zu vereinfachen. Zudem wird aktuell nach einer Lösung für das Passwortsharing (aka. Passwortmanager) gesucht, die alle internen Anforderungen für Applikationen, welche innerhalb der StuVe verwendet werden, erfüllt.

Als „großes“ Umbauprojekt steht in Zukunft noch die Montage und Konfiguration der unterbrechungsfreien Stromversorgung an, hier sollte es nach aktueller Planung keine Beeinträchtigungen bei den Services geben.

Mit freundlichen Grüßen

Jochen Mehlich
Serveradministration