Webhosting

Die FeM e.V. betreibt für studentische Projekte sowie universitätsnahe Vereine und Institutionen das Webhosting.

Administration

Für die technische Betreuung ist das Webserver-Team des Ressort Technik verantwortlich. Bei Interesse an der Nutzung der Dienste sollte das Anliegen persönlich auf den regelmäßigen Vereinstreffen vorgetragen werden, für einen ersten Kontakt per eMail kann man sich an info@fem.tu-ilmenau.de wenden.

Dienste

Für die Realisierung des Webhostings stehen mehrere technische Webserver-Plattformen zur Verfügung, welche über folgende grundlegenden Dienste verfügen:

- Nutzung der Plattformen erfolgt über zentrale, redundate Loadbalancer
- Webserver Apache 2.2
- Datenbank MySQL 5.1 (redundant, Master-Master)
- Datenbank Postgresql 9.0 (redundant, Master-Slave)
- **personengebundener** Zugriff auf den Speicherplatz per SFTP
- phpMyAdmin/phpPgAdmin

Zusätzlich unterscheidet sich je nach Anforderung, Problemstellung oder Applikations-Anforderung, welche technische Plattform zum Einsatz kommt.

Multi-Webserver-Plattform

Die Multi-Webserver-Plattform vereint mehrere Webserver (hinter dem Loadbalancer), welche im Round-Robin-Verfahren für die Auslieferung der Inhalte/Applikationen angesprochen werden.

Geeignet für Webseiten/-Applikationen mit:

- PHP 5.4
- ausschließlich statische Webseiten

Single-Webserver-Plattform

Die Single-Webserver-Plattform besteht aus einem Webserver (hinter dem Loadbalancer).

Geeignet für Webseiten/-applikationen mit:

- Perl
- Python WSGI
- PHP 5.3

Bekannte Probleme

- Webanwendungen, die SQLite-Datenbanken verwenden können, sind **nicht** für die Multi-Webserver-Plattform geeignet (http://www.sqlite.org/faq.html#q5)

From:
https://wiki.fem.tu-ilmenau.de/ - **FeM-Wiki**

Permanent link:
https://wiki.fem.tu-ilmenau.de/public/webhosting/start?rev=1362827106

Last update: **2013/03/09 12:05**