**Arbeitsgruppe Fachschaftsbot für den Discord-Server der Fachschaft des Fachbereichs 12**

ad rem

Gegründet wird die Arbeitsgruppe „Fachschaftsbot“. Sie soll dazu dienen, ein interaktives Programm, das mit seinen Funktionen das Leben und Lernen der Fachschaft erleichtert und den Discord-Server derselben nützlicher und attraktiver macht, zu schreiben, anzupassen und zu warten. Die Gründung der Gruppe wird vollzogen, um die so bestimmte Nützlichkeit zu institutionalisieren und auch über die Kapazitäten und Mitgliedszeiten der Gründungsmitglieder\*innen hinaus zu festigen und hoffentlich zu sichern. Die Arbeitsgruppe gibt sich deshalb folgende Leitlinien:

Leitlinien

Der „Fachschaftsbot“ wird im Interesse der gesamten Fachschaft geschrieben und unterhalten.

Die AG achtet und wahrt bei ihrer Arbeit geltendes Recht, besonders Persönlichkeitsrechte, und demokratische Werte.

Das Programm ist open-source (MIT-Lizenz) und die AG ist eine Form des Engagements. Profitorientierung wird nicht geduldet. Entstehende Kosten müssen durch externe Mittel, die in keinem Zusammenhang mit der Funktionsweise des Programms stehen, gedeckt werden.

Die AG versteht sich als ein kooperatives Lernprojekt. Im Geiste des lebenslangen Lernens wollen die Mitglieder sich gegenseitig beim Erwerb von Kompetenzen informatischer, kommunikativer, administrativer etc. Natur in Richtung Exzellenz unterstützen.

Die Entscheidungsfindung erfolgt in Abstimmung mit der Fachschaft und entweder durch Konsensfindung oder bei erschwerten Bedingungen in demokratischer Wahl.

Die AG steht allen Interessierten offen, die sich mit den Leitlinien identifizieren.

Technische Details

Das Programm wird in „Javascript“ unter Verwendung von „node“ geschrieben. Zum Filesharing wird „github“ genutzt.[[1]](#footnote-1) Der Code wird für bessere Lesbarkeit mit „prettier“ formatiert.

Das Programm wird modular aufgebaut. Dabei ist es selbst als modular in Discord eingefügt zu verstehen. Diese Designweise ermöglicht Unabhängigkeit und Parallelität in der Entwicklung von Modulen. Außerdem können die Module den zeitgeistlichen Bedürfnissen entsprechend angepasst werden und Speicherkapazitäten und Lesbarkeit durch Suspendierung ungenutzter/ungewollter Module geschont und gefördert werden. Die Lokalisierung und Behebung von Fehlern wird erleichtert und weitestgehend von der Hauptfunktionsweise des Programms getrennt.

(Ab) hier braucht (G) input/muss mich mehr mit dem Programm auseinandersetzen

Module/Funktionen

Das Hauptprogramm (Haupt-Modul)

Die Funktionen

1. <https://github.com/Vetrox/squirrelbot> [↑](#footnote-ref-1)