

**Studierendenschaft der Universität Bern (SUB)
Vorstand**

Lerchenweg 32 Telefon 031 631 54 11
CH-3012 Bern

vorstand@sub.unibe.ch
<http://www.sub.unibe.ch>

Bern, den 13. Mai 2019

Postulat: „Elektronische Stimmabgabe SR“ vom 15. November 2018

Postulatsantwort

Der SUB-Vorstand wurde durch das Postulat «Elektronische Stimmabgabe SR», eingereicht am 15. November 2018 von Jonas Hirschi (SF) beauftragt, die Möglichkeit der elektronischen Stimmabgabe im Studierendenrat zu prüfen.

Verschiedene wichtige Anforderungen an ein elektronisches Abstimmungssystem wurden in einem Anforderungskatalog zusammengefasst. Diese umfassen vor allem:

- Nutzungsmöglichkeit für alle gewählten Mitglieder des SR
- Abstimmungsmöglichkeit nur für anwesende Mitglieder während des SR
- Möglichkeit für das Zählen der Stimmen und die Überprüfung der Anwesenden
- Geschäfte müssen einfach und anschaulich als Abstimmungsgegenstände erfasst werden können
- Möglichkeit zur Erfassung von Änderungsanträgen während des SR
- Die Speicherung der Stimmen nach der Abstimmung
→ Ja, Nein, Enthaltung, ev. keine Teilnahme, Namensliste zur Überprüfung
- Möglichkeit zur Abbildung und zum Export der Abstimmungsergebnisse

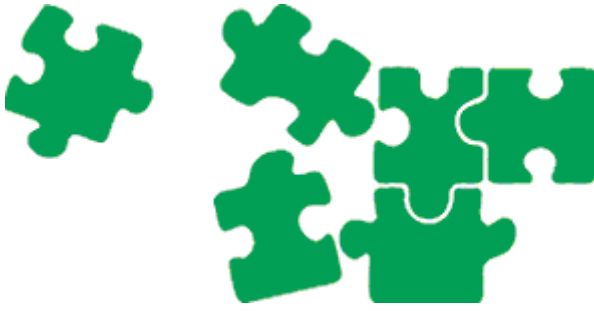
Die Möglichkeit der elektronischen Stimmabgabe mit der Software ILIAS (Integriertes Lern-, Informations- und Arbeitskooperations-System) sowie mit anderen Programmen und Systemen namentlich Polyas, Votegoat und Github wurden von der zuständigen Person des Vorstands in Zusammenarbeit mit dem IT-Administrator geprüft.

Die Abklärungen haben ergeben, dass die elektronische Abstimmung mit der ILIAS-Software am einfachsten und kostengünstigsten einzurichten wäre. Die alternativen Systeme und Programme haben in verschiedenen Punkten nicht überzeugen können. So ist bei allen geprüften Möglichkeiten eine Registration nötig, um sich für die Stimmabgabe einzuloggen und die Abstimmungsergebnisse transparent sichtbar zu machen. Zudem sind die meisten Systeme kostenpflichtig.

ILIAS bietet den Vorteil, dass für Studierende, d.h. für alle Mitglieder des Studierendenrates, bereits ein Account besteht, welcher das Login und somit die Möglichkeit der transparenten Veranschaulichung der Abstimmungsergebnisse, sowie allfällige Überprüfungsmöglichkeiten zulässt. Benutzer*innen müssen sich nicht an einem zusätzlichen Ort registrieren. Dies ist auch Datenschutztechnisch ein Vorteil. ILIAS hat zudem den Vorteil, dass es keine Kosten verursacht und bei technischen Problemen die direkte Kommunikation mit iLUB und den Informatikdiensten schnelle Abklärungen zulassen.

Über ILIAS kann eine Arbeitsgruppe mit den Mitgliedern des SR erstellt werden. Das System bietet verschiedene Funktionen, welche eine elektronische Abstimmung ermöglichen. Im





**Studierendenschaft der Universität Bern (SUB)
Vorstand**

Lerchenweg 32 Telefon 031 631 54 11
CH-3012 Bern

vorstand@sub.unibe.ch
<http://www.sub.unibe.ch>

Folgenden werden die drei möglichen Funktionen kurz erläutert sowie deren jeweilige Vor- und Nachteile aufgezeigt.

Abstimmung

- + Personalisierte und anonyme Abstimmung möglich
- + Abstimmungsgegenstand kann schriftlich erstellt oder als Datei hochgeladen werden
- + zeitlich begrenzte Abstimmungsmöglichkeit einstellbar, Onlineschaltung
- + Abbildung und Export der Abstimmungsergebnisse möglich
- + Funktion eines Zugangscodes möglich
- Änderungsanträge durch Erstellen von zweiter Abstimmung

Umfrage

- + Personalisierte und anonyme Abstimmung möglich
- + Teilnehmer*innen können der Umfrage hinzugefügt werden, eine Überprüfung der Anwesenden erübrigt sich dadurch
- + zeitlich begrenzte Abstimmungsmöglichkeit einstellbar, Onlineschaltung
- + Abbildung der und Export der Abstimmungsergebnisse möglich
- Keine Bearbeitung während laufender Umfrage möglich

Live-Voting

- + Personalisierte und anonyme Abstimmung möglich
- + Änderungsanträge durch Erstellen von zweitem Live-Voting
- + zeitlich begrenzte Abstimmungsmöglichkeit einstellbar, Onlineschaltung
- + Funktion eines Zugangscodes möglich
- + Praktikable Benutzung auf Smartphone
- + Export der Abstimmungsergebnisse möglich
- Abbildung der Ergebnisse nicht ideal

Die Möglichkeit der Benutzung von ILIAS als Tool für die elektronischen Abstimmung im Studierendenrat ist nur dann für alle Mitglieder gewährleistet, wenn ein entsprechendes elektronisches Gerät (Laptop oder Smartphone) vorhanden ist.

Die Sicherstellung des Zugangs nur für anwesende Mitglieder an der jeweiligen Ratssitzung gestaltet sich bei den drei vorgeschlagenen Funktionen unterschiedlich z.B. durch Login und Zugangscodes, durch die Erstellung von Teilnehmendenlisten oder der Überprüfung der Anwesenden.

Die verschiedenen Möglichkeiten bieten alle Vor- und Nachteile. Die Frage, ob Fehler bei der Stimmenauszählung vermieden werden können und ob der Ratsbetrieb durch die Einführung eines entsprechenden Systems effizienter wird, kann nur durch Testdurchläufe bestätigt werden.

Für den Vorstand

Valeria Pisani

