Schnittstellen Beschreibung Backend

Die URL fängt immer mit https://yourChoice.de/api/v1/ an (wird mit … abgekürzt).

Login:

Ein **POST** Request über folgende URL:

…/login

Daten:

- hash: … (Der Login Hash Wert)

Logout:

Ein **POST** Request über folgende URL:

…/logout

Daten:

- token: …

Neues Objekt anlegen (speichern):

Hierfür wird ein **POST** request an das *entsprechende* Model geschickt:

…/<model_name>
…/party

Daten. Hier werden alle Daten des Objektes [siehe Datenbankschema] übergeben, Beispiel party:

- name: …
- text: …
- consituency: …
- election_id: …
- token: …

Sollte dies (aus irgendwelchen Gründen) nicht funktionieren, kann es auch über den expliziten Aufruf der save Funktion realisiert werden:

…/<model_name>/save

Objekt bearbeiten:

Hierfür wird ein **PUT** request an das *entsprechende* Model geschickt:

…/<model_name>/<id>

Daten. Hier werden alle Daten des Objektes [siehe Datenbankschema] übergeben, Beispiel party:

- name: …
- text: …

- consituency: …
- election_id: …
- token: …

Objekt auslesen:

Hierfür wird ein **GET** request an das entsprechende Model geschickt:

…/<model_name>/<id>

Daten:

- token: …

Objekt löschen:

Hierfür wird ein **DELETE** request an das entsprechende Model geschickt:

…/<model_name>/<id>

Daten:

- token: …

Wahl auswerten:

Ein **POST** Request über folgende URL:

…/election/evaluate

Daten:

- id: …
- token: …

Wählen:

Ein **POST** Request über folgende URL:

…/vote/

Daten:

- election_id: …
- first_vote: …
- second_vote: …
- valid: …

Oder ein **POST** Request über folgende URL:

…/election/vote

Daten:

- election_id: …
- first_vote: …
- second_vote: …
- valid: …

Es besteht die Möglichkeit, dass die jeweilige ID als Parameter, anstatt als URI mitgeschickt werden muss