

Insight Bundestag - Benutzerhandbuch

Inhaltsverzeichnis

1 Start	2
2 Nutzernavigation, Anmeldung, Passwortänderung	2
3 Visualisierungen	2
3.1 D3 Visualisierungen	2
3.1.1 Verteilung der POS	3
3.1.2 Sentiment aller Reden	3
3.1.3 Verteilung der Redner	4
3.2 Darstellung der Abgeordneten	4
3.3 Darstellung der Reden	4
4 Erstellen und Bearbeiten von Abgeordneten	5
5 Suche	6
5.1 Suche nach Abgeordneten	6
5.2 Volltextsuche	6
6 Benutzer- und Rechteadministration	7
7 Nachladen der Protokolle und NLP	8
8 LaTeX-Export der Protokolle	8

1 Start

Die Startseite ist nach dem Starten der Main-Funktion in

`src/main/java/org/texttechnologylab/project/Parliament_Browser_09_2/core`

unter <http://localhost:8002/> aufzurufen. Achtung: Man muss im Uni-VPN sein!

Falls das Interesse bestehen sollte, auch das NLP-Feature zu nutzen, muss Docker vorher gestartet und ggf. die benötigten Images gepullt werden:

1. `docker.texttechnologylab.org/parlbert-topic-german:latest`
2. `docker.texttechnologylab.org/textimager-duui-spacy-single-de_core_news_sm:0.1.4`
3. `docker.texttechnologylab.org/gervader-duui:1.0.2`

Für den LaTeX-Export der Protokolle sollte pdflatex (und die benötigten LaTeX-Packages) installiert sein.

2 Nutzernavigation, Anmeldung, Passwortänderung

Wenn man in der Menüleiste das Schloss-Symbol auf der rechten Seite betätigt, wird man auf die Login-Seite <http://localhost:8002/login> weitergeleitet. Für den Zugang zu allen Features den Nutzer `adminuser` (Passwort: `adminadmin`) verwenden.



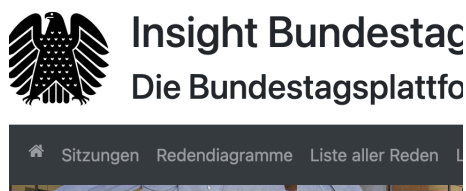
Ein Nutzer wird nach erfolgreicher Anmeldung auf <http://localhost:8002/profile> einsehen, in welchen Gruppen er ist, und sein Passwort ändern.

Nach dem Aufrufen der Route <http://localhost:8002/logout> wird man ausgeloggt.

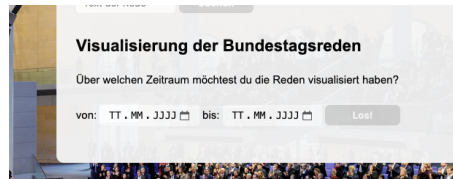
3 Visualisierungen

3.1 D3 Visualisierungen

In der Menüleiste gibt es die Option „Redendiagramme“. Wenn man dort draufklickt, wird man auf die Seite <http://localhost:8002/reden> weitergeleitet. Auf der Seite werden die d3.js-Visualisierungen für alle Reden auf einen unbeschränkten Zeitraum dargestellt.

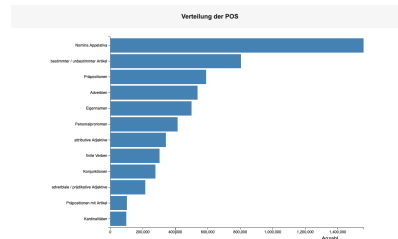


Diese Anzeige bekommt man jedes Mal beim Betätigen des Schriftzuges in der Menüleiste. Wenn man allerdings den Zeitraum über die Darstellung eingrenzen möchte, muss man zuvor auf der Startseite in dem Suchfeld unter „Visualisierung der Bundestagsreden“ zwei Daten eingeben und den „Los!“-Button betätigen.



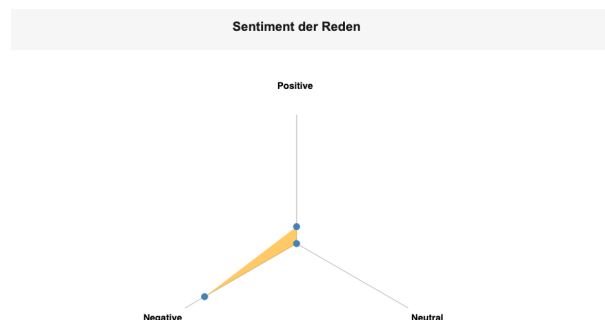
3.1.1 Verteilung der POS

Bei der POS Visualisierung werden die POS, d.h. die Wortarten, der Reden und Kommentare über einen auswählbaren Zeitraum der Häufigkeit nach absteigend sortiert über ein Bar-Chart angezeigt:

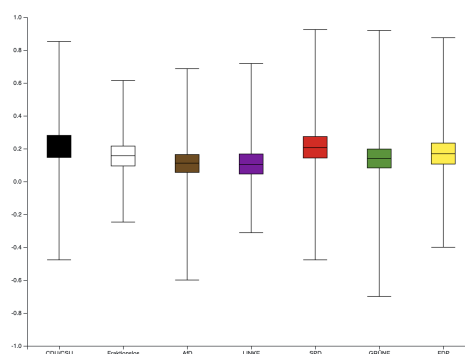


3.1.2 Sentiment aller Reden

Bei der Sentiment-Visualisierung werden die Sentiment-Werte der Reden über einen gewissen Zeitraum (Startdatum – Enddatum) dargestellt. Die gemittelten neutralen, positiven sowie negativen Anteile werden dann mithilfe eines Radar-Charts visualisiert.

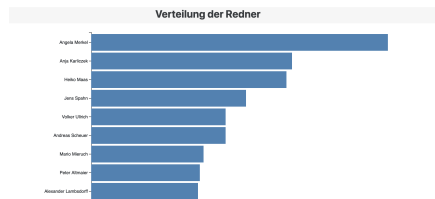


Darüber hinaus sind die gemittelten Sentiment-Werte aller Reden der verschiedenen Fraktionen in einem Box-Plot dargestellt:



3.1.3 Verteilung der Redner

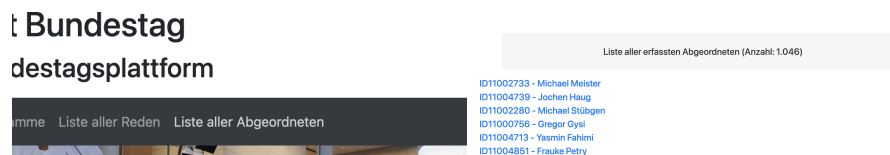
Die Häufigkeit der gehaltenen Reden jedes Redners über den gegebenen Zeitraum wird in einem Bar-Chart dargestellt.



3.2 Darstellung der Abgeordneten

Um auf die Seite der Darstellung eines Abgeordneten zu gelangen, kann man sich über die Menüzeile unter „Liste aller Abgeordneten“ (<http://localhost:8002/abgeordneteListe>) eine Liste aller Abgeordneten ausgeben lassen. Auf dieser Seite der Liste kann man auf einen beliebigen Abgeordneten draufklicken um auf die Darstellung des jeweiligen Abgeordneten zu gelangen.

Beispiel: <http://localhost:8002/abgeordneter?id=11004372>.



Auf dieser Seite werden alle Stammdaten des Abgeordneten aufgelistet. Dazu gehören die biographischen Daten, die Mandate und Mitgliedschaften sowie eine Liste aller Reden.

WP 20
Fraktion der Christlich Demokratischen Union/Christlich
Finanzausschuss (Ordentliches Mitglied)
Mitglieder des Gremiums nach § 80 des Zollfahndungs

Reden

[ID195403700](#) [ID191003200](#) [ID191002000](#) [ID193803200](#)

Um zur Darstellung einer dieser Reden zu gelangen, kann man einfach auf die gewünschte Rede draufklicken.

3.3 Darstellung der Reden

Um auf die Seite der Darstellung einer Rede zu gelangen, kann man sich über die Menüzeile unter „Liste aller Reden“ eine Liste aller Reden ausgeben lassen (<http://localhost:8002/redenListe>). Wenn man dort auf eine dieser Reden klickt, wird man auf die Seite der jeweilige Rede weitergeleitet.

Beispiel: <http://localhost:8002/rede?id=ID198303900> für die Rede mit der RedeID: „ID198303900“.

(Zusätzlich kann man auch auf die ID des Redners klicken um zu der Seite des Redners zu gelangen.)

Auf jeder Seite werden die Daten zum Redner mit Bild sowie das Datum und der Text der Rede angezeigt. In dem Text sind jeweils Personen, Organisationen und Orte in rot, blau und grün markiert. Hinter jedem Satz ist auch sein Sentiment-Wert abgebildet.

Anschließend kann man zur Darstellung des Redners/Abgeordneten gelangen, indem man auf den Namen des Redners draufklickt.

Redner

Name: **Dr. Hermann Otto Solms**

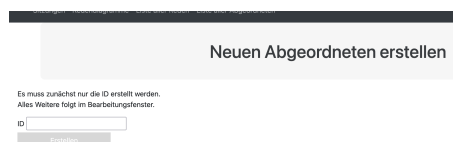
Partei: FDP

Geschlecht: männlich

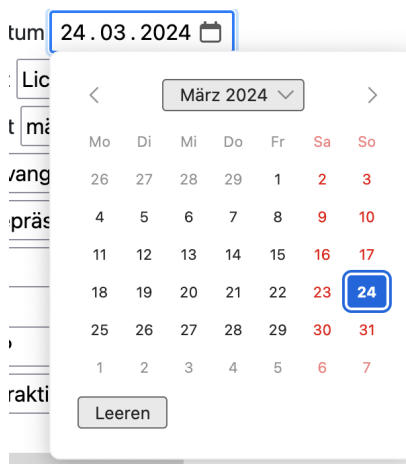
4 Erstellen und Bearbeiten von Abgeordneten

Wichtiger Hinweis: Die Erstellung und Bearbeitung von Abgeordneten ist nur möglich, mit den entsprechenden Admin-Rechten. Hierzu bitte vor der Bearbeitung mit den o.g. Login-Daten einloggen.

Um einen neuen Abgeordneten zu erstellen muss die Seite <http://localhost:8002/abgeordneter/create> im Suchfeld des Browsers aufgerufen werden. Es muss zunächst eine neue ID eingegeben werden.



Wenn man dann auf den Button „Erstellen“ drückt, wird man auf die Seite <http://localhost:8002/abgeordneter/edit> weitergeleitet. Hier kann man die Stammdaten des neu erfassten Abgeordneten eingeben und speichern. Um das Geburtsdatum des Abgeordneten festzulegen, kann man entweder ein Datum eingeben oder das Kalender-Icon bedienen.



Existiert bereits ein Abgeordneter mit der zuvor eingegebenen ID, bekommt man eine Benachrichtigung, dass der Abgeordnete bereits existiert.

Wenn man die Daten eines bereits existierenden Abgeordneten bearbeiten möchte, muss man in die Suchzeile des Browsers den entsprechenden Link eingeben, wie z.B. <http://localhost:8002/abgeordneter/edit?id=11002190>. Dabei soll die ID die ID des gewünschten Abgeordneten sein.

Es werden dann die bereits bestehenden Stammdaten des Abgeordneten angezeigt. Um eine dieser Daten zu ändern, kann man dies einfach über das entsprechende Eingabefeld tun. Hierzu in das jeweilige Eingabefeld die Änderung reinschreiben.

Bearbeite Daten von Dr. Hermann Otto Solms

Stammdaten

Nachname: Solms

Vorname: Hermann Otto

Namenspräfix:

Adelsauftritt:

Anrede: Dr.

Geburtsdatum: 24. 11. 1940

Geburtsort: Lich / Krs. Gießen

Geschlecht: männlich

Religion: evangelisch

Beruf: Vizepräsident DBT a. D., Bank

Kurztitel:

Partei: FDP

Fraktion: Fraktion der Freien Demokraten

Speichern

5 Suche

5.1 Suche nach Abgeordneten

Auf der Startseite <http://localhost:8002/> gibt es die Möglichkeit nach einem Abgeordneten zu suchen. Dies kann über den Vor- und Nachname geschehen sowie über die ID des jeweiligen Abgeordneten. Hierzu in das jeweilige Eingabefeld das Wort oder die Zahl eingeben.

Suche nach Abgeordneten

Nach Name des Abgeordneten

Vorname

Nachname

Suche

Nach Abgeordneten ID

ID

Suche

Man wird dann beispielsweise auf die Seite <http://localhost:8002/abgeordneter/search?vorname=&nachname=Ernst> weitergeleitet, welche die Suchergebnisse zur entsprechenden Suche anzeigt. Anschließend kann man eines der Suchergebnisse auswählen und wird auf dessen Anzeige weitergeleitet.

5.2 Volltextsuche

Über die Startseite kann man eine Volltextsuche über alle Reden durchführen. Hierzu in das Eingabefeld das Wort eingeben, nach dem gesucht werden soll. Die Reden, die das Wort enthalten, werden nach der Eingabe aufgelistet. Anschließend kann man zur Darstellung der einzelnen Reden gelangen, indem man einfach auf die gewünschte Rede draufklickt.

Volltextsuche nach einer Rede

Bitte Text nach dem gesucht werden soll eingeben:

Text der Rede

Suchen

6 Benutzer- und Rechteadministration

Zur Verwaltung von Nutzern und Rechten sind die Routen <http://localhost:8002/admin/users> und <http://localhost:8002/admin/groups> verfügbar. Es ist dann u.A. möglich, neue Gruppen zu erstellen und diesen Rechte zuzuweisen. Darüber hinaus können neue Nutzer erstellt werden, welche dann zu Gruppen hinzugefügt oder aus diesen entfernt werden können:

Gruppenadministration

Alle Gruppen

- admin
 - EDIT_SESSIONS
 - OVERVIEW_TOPS
 - EDIT_ABGEORDNETE
 - EDIT_SPEECHES
 - MANAGE_GROUPS
 - MANAGE_USERS
 - OVERVIEW_SPEECHES
 - EDIT_TOPS
- extra
 - MANAGE_GROUPS
 - MANAGE_USERS
 - EDIT_TOPS
- normalo
 - OVERVIEW_TOPS
 - OVERVIEW_SPEECHES
- webmaster (all permissions, special)

Gruppe erstellen

Gruppe löschen

Gruppenberechtigungen vergeben

Gruppe

Berechtigung

Gruppenberechtigungen entfernen

Grant

Berechtigung

Benutzeradministration

Benutzerliste

- adminuser
 - admin
- myuser
 - normalo
- powerfuluser
 - extra
 - normalo
- webmaster
 - webmaster

Benutzer erstellen

Benutzer löschen

Benutzer zu Gruppe hinzufügen

Benutzer

Gruppe

Benutzer aus Gruppe entfernen

Benutzer

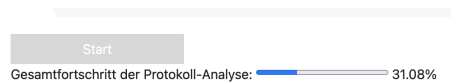
Gruppe

7 Nachladen der Protokolle und NLP

Um die restlichen Reden der 19. und 20. Wahlperiode weiter zu analysieren und unbekannte Protokolle der 19. und 20. Wahlperiode nachzuladen, ist die Route

<http://localhost:8002/admin/sessions>

aufzurufen. Zu beachten ist hierbei, dass Docker gestartet sein muss, man sich im Uni-VPN befindet und die im ersten Kapitel aufgelisteten Images gepullt wurden.



8 LaTeX-Export der Protokolle

Über die Menüleiste kann man sich auf der Seite <http://localhost:8002/sitzungen> eine chronologisch sortierte Liste aller Sitzungsprotokolle anzeigen lassen. Nachdem man auf die gewünschte Sitzung geklickt hat, werden alle Reden unter den entsprechenden Tagesordnungspunkten angezeigt:

Sitzung 1

Zu PDF

Tagesordnungspunkte

Tagesordnungspunkt 1: Eröffnung der Sitzung durch den Alterspräsidenten Drucksache 19/2

ID19100200

Tagesordnungspunkt 2: Beschlussfassung über die

ID19100300
ID19100400
ID19100500
ID19100600
ID19100700
ID19100800

Tagesordnungspunkt 3: Wahl des Präsidenten verbunden mit Namensaufruf und Feststellung der Beschlussfähigkeit

ID19100900
ID19101000
ID19101100
ID19101200

Tagesordnungspunkt 4: Amtsübernahme durch den Präsidenten mit Ansprache

ID19101300

Tagesordnungspunkt 5: Festlegung der Zahl der Stellvertreterinnen und Stellvertreter des Präsidenten Drucksache 19/3

Keine Reden in diesem Tagesordnungspunkt bekannt.

Tagesordnungspunkt 6: Wahl der Stellvertreterinnen und Stellvertreter des Präsidenten

ID19101400
ID19101500
ID19101600
ID19101700
ID19101800
ID19101900

Tagesordnungspunkt 7: Nationalhymne

Keine Reden in diesem Tagesordnungspunkt bekannt.

Oben links kann man dann zur pdf-Vorschau der Sitzung gelangen (<http://localhost:8002/sitzung/vorschau?id=WP19-1>):

Protokoll-Downloader

Datei herunterladen

1 von 41

Automatischer Zoom

Protokoll von der Sitzung 1, WP 19

Insight Bundestag 2.0

March 23, 2024

Contents

Anschließend kann man sich die pdf-Datei auch downloaden. Hierzu auf der Seite der Vorschau oben links den entsprechenden Button drücken:

