

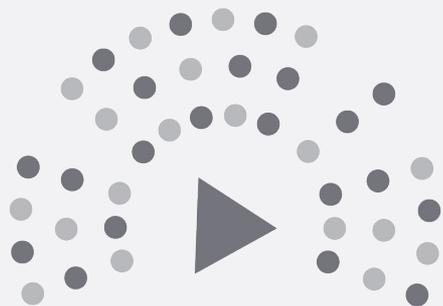


Bundestag + Wikidata = Open Parliament TV

Bernd Fiedler, Wikimedia Deutschland e.V.

Joscha Jäger, Open Parliament TV

Digital Social Summit 2022



Open Parliament TV

Suchmaschine und interaktives Videoportal
für Parlamentsdebatten



ZIEL:

Parlamentsdebatten
transparenter und
besser zugänglich machen



Videoaufzeichnungen von Parlamentsdebatten:

großes ungenutztes Potential für die
Digitale Demokratie



Videoaufzeichnungen von Parlamentsdebatten:

- **greifbarer** als Textdokumente oder Abstimmungslisten
- leicht zugängliches „**Fenster**“ zu den dahinter liegenden Diskussionen, Verhandlungen und Entscheidungen



PROBLEM:

Parlamente stellen **Videoaufzeichnungen** und **Plenarprotokolle** zur Verfügung, aber

- in zwei getrennten Systemen
 - Parlamentsfernsehen / Mediathek / PlenarTV
 - Parlamentsdokumentation
- veröffentlicht auf zwei getrennten Plattformen
- jedes Parlament hat eigene Systeme (nicht kompatibel)



FOLGEN:

1. Generell keine Verbindung zwischen Videoaufzeichnung und gesprochenem Text (im Plenarprotokoll)
2. Videos der Reden sind **nicht** (inhaltlich) **durchsuchbar**
3. **Auffinden, Einbinden, Zitieren** und **Teilen** von Videoausschnitten **nur mit viel Zeitaufwand** möglich
4. Keine Verknüpfung von Diskursen über Parlamentsgrenzen hinweg



LÖSUNG (Teil 1):

Synchronisation der Videoaufzeichnungen mit den Plenarprotokollen

Sicht ist das Schlimmste, was uns passieren kann, dass wir irgendwie das Gefühl haben: Eines Tages ist die Sache vorbei, und so was passiert uns nie, nie wieder. Wir müssen davon ausgehen, dass es immer wieder so sein wird, dass ziemlich viele unterwegs sind und versuchen, solche Betrugsmanöver auf den Weg zu bringen. **Deshalb müssen wir mit vielen energischen Schritten dazu beitragen**, dass wir besser aufgestellt sind.

Eine der Maßnahmen, die wir erst jüngst beschlossen haben und die uns heute hilft, ist zum Beispiel die Anzeigepflicht für grenzüberschreitende Steuergestaltung. Ich finde, das ist eine große Reform. Wir haben jetzt die ersten Meldungen bekommen, nicht so viele, wie einige befürchtet haben, aber doch ziemlich viele, sodass man damit arbeitet. Diejenigen, die das tun



02:25
08:50



ALIGNMENT:

Verknüpfung von Satzbausteinen
mit den entsprechenden
Zeitpunkten im Video
(vollständig automatisiert)



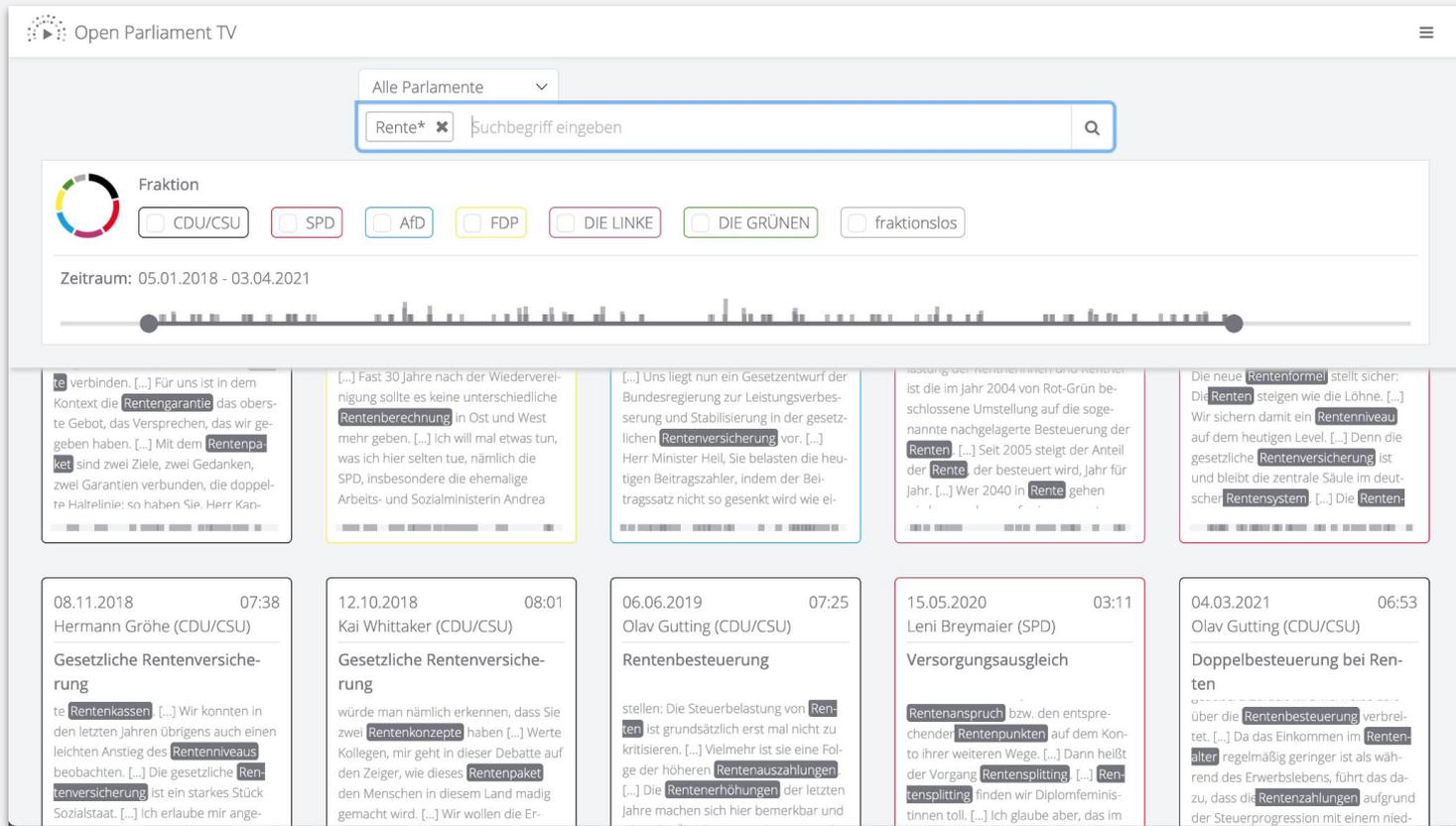
Open Parliament TV

ERGEBNIS:

Synchronisierung
von Plenarprotokoll
und Video / Audio:

Durchsuchbarkeit
der Videos &
direktes Abspielen
der Ergebnis-
segmente

→
Suchmaschine für
Parlamentsreden



The screenshot shows the Open Parliament TV search interface. At the top, there is a search bar with the text "Rente*" and a search button. Below the search bar, there are filters for "Fraktion" (CDU/CSU, SPD, AfD, FDP, DIE LINKE, DIE GRÜNEN, fraktionslos) and a date range "Zeitraum: 05.01.2018 - 03.04.2021". A horizontal bar chart below the filters shows the distribution of search results over time. The main content area displays a grid of search results, each with a date, time, speaker, and title. The results are as follows:

| Date | Time | Speaker | Title |
|------------|-------|-------------------------|--------------------------------|
| 08.11.2018 | 07:38 | Hermann Gröhe (CDU/CSU) | Gesetzliche Rentenversicherung |
| 12.10.2018 | 08:01 | Kai Whittaker (CDU/CSU) | Gesetzliche Rentenversicherung |
| 06.06.2019 | 07:25 | Olav Gütting (CDU/CSU) | Rentenbesteuerung |
| 15.05.2020 | 03:11 | Leni Breymaier (SPD) | Versorgungsausgleich |
| 04.03.2021 | 06:53 | Olav Gütting (CDU/CSU) | Doppelbesteuerung bei Renten |

Each result card includes a snippet of text with highlighted keywords related to the search term "Rente".



Protokoll

Querverweise

08.11.2018 | Deutscher Bundestag / 19. WP / Sitzung 61 / Tagesordnungspunkt 4

Andrea Nahles SPD - Gesetzliche Rentenversicherung

Mit der heutigen **Rentenreform** vollziehen wir einen grundsätzlichen Richtungswechsel. Die alte **Rentenformel** sah vor, dass die **Rente** geringer steigt als die Löhne. Die neue **Rentenformel** stellt sicher: Die **Renten** steigen wie die Löhne.

🗨 (Beifall bei der SPD)

Wir sichern damit ein **Rentenniveau** auf dem heutigen Level. Das ist wirklich eine sehr entscheidende Weichenstellung. Zusätzliche Vorsorge über Betriebsrenten oder privat ist eine gute Sache – wenn sie eben ergänzend gedacht ist, nicht ersetzend. Das ist der entscheidende Punkt für uns.

🗨 (Beifall bei der SPD)

Denn die gesetzliche **Rentenversicherung** ist und bleibt die zentrale Säule im deutschen **Rentensystem**.

Die **Rentenreform** folgt einem einfachen Prinzip: Wer ein **Leben lang** arbeitet, der verdient auch einen **anständigen Lebensabend**, der verdient eine **Rente**, von der er auch **leben kann**.

🗨 (Beifall bei der SPD)

Ich betone: Ich benutze den Begriff „verdient“ bewusst. Denn die **Rente** ist kein Almosen, und sie ist auch kein Luxus. Die **Rente** ist der gesellschaftliche Lohn für ein Leben voller Arbeit. Für die Mehrheit der Bevölkerung ist übrigens die gesetzliche **Rente** ihr größtes Vermögen. Sie bleibt die sicherste Form der Altersversorgung.

Uns ist die Stärkung der umlagefinanzierten **Rente** ja auch deswegen so wichtig, weil die Systeme, die vor allem auf private Absicherung ausgerichtet waren, letztendlich alle in der Finanzkrise deutlich gestrauchelt sind. Das ist ganz eindeutig der Fall gewesen.

🗨 (Beifall bei der SPD sowie bei Abgeordneten der LINKEN)

Im Gegensatz zu den privaten steht die gesetzliche **Rente** hlendend da. Würde man aus



▶ 01:33
06:48





Allen, die die **Mietpreisbremse** hier als wirkungslos kritisieren – die FDP-Kollegin hat das zum Beispiel getan –, sei gesagt:

☞ (Kat [Zitat teilen] FDP]: Warum kommt dann der Mietendeckel hier?)

Wenn Ihr Fahrrad eine Bremse hat, die nicht so schnell greift, wie Sie es gerne hätten, dann schmeißen Sie nicht das Fahrrad weg, sondern schauen genau, wie Sie die Bremse schärfer stellen müssen. Genau das machen wir mit diesem Gesetz. Wir erweitern die **Mietpreisbremse**, damit sie besser greift.

Das machen wir mit einer wichtigen Maßnahme in diesem Gesetz.

Zitat teilen



Ist dieses Zitat wirklich von **Johannes Fechner**? Wir ordnen Zitate den Hauptredner:innen zu. Bitte stelle sicher dass dieses Zitat **keine Zwischenfrage oder Kommentar von einer anderen Person ist!**

1. Design auswählen:

“ Wenn Ihr Fahrrad eine Bremse hat, die nicht so schnell greift, wie Sie es gerne hätten, dann schmeißen Sie nicht das Fahrrad weg, sondern schauen genau, wie Sie die Bremse schärfer stellen müssen.

Johannes Fechner
SPD | 18.12.2019

Johannes Fechner, SPD | 18.12.20...
Redebeitrag zum Thema Regelunge...
de.openparliament.tv

“ Wenn Ihr Fahrrad eine Bremse hat, die nicht so schnell greift, wie Sie es gerne hätten, dann schmeißen Sie nicht das Fahrrad weg, sondern schauen genau, wie Sie die Bremse schärfer stellen müssen.

Johannes Fechner
SPD | 18.12.2019

Johannes Fechner, SPD | 18.12.20...
Redebeitrag zum Thema Regelunge...
de.openparliament.tv

Dieses Bild wird verwendet wenn du die URL auf sozialen Netzwerken teilst.

2. URL kopieren um direkt auf dein Zitat zu verweisen:

<https://de.openparliament.tv/media/DE-0190136039?t=80.2,89.32&f=WennIhrFahr,SchrStelMsse&c=1>



Open Parliament TV < Q < > ▶ Ergebnisse automatisch abspielen

Protokoll Querverweise 08.11.2018 | Deutscher Bundestag / 19. WP / Sitzung 61 / Tagesordnungspunkt 4
Andrea Nahles SPD - Gesetzliche Rentenversicherung

Personen

 **Andrea Nahles**
SPD
Hauptredner:in

 **Wolfgang Schäuble**
CDU/CSU
Präsident:in

Dokumente

Gesetzentwurf

Entwurf eines Gesetzes über Leistungsverbesserungen und Stabilisierung in der gesetzlichen Rentenversicherung (RV-Leistungsverbesserungs- und -Stabilisierungsgesetz)
Drucksache 19/4668
von: Bundesregierung

Unterrichtung

Entwurf eines Gesetzes über Leistungsverbesserungen und Stabilisierung in der gesetzlichen Rentenversicherung (RV-Leistungsverbesserungs- und -Stabilisierungsgesetz) - Drucksache 19/4668 - Stellungnahme des Bundesrates und Gegenäußerung der Bundesregi
Drucksache 19/5412
von: Bundesregierung

Beschlussempfehlung und Bericht

a) zu dem Gesetzentwurf der Bundesregierung - Drucksachen 19/4668, 19/5412 - Entwurf eines Gesetzes über Leistungsverbesserungen und Stabilisierung in der gesetzlichen Rentenversicherung (RV-Leistungsverbesserungs- und -Stabilisierungsgesetz) b) zu dem Drucksache 19/5586
von: Ausschuss für Arbeit und Soziales

Bericht

gemäß § 96 der Geschäftsordnung zu dem Gesetzentwurf der Bundesregierung - Drucksachen 19/4668, 19/5412, 19/5586 - Entwurf eines Gesetzes über Leistungsverbesserungen und Stabilisierung in der gesetzlichen Rentenversicherung (RV-Leistungsverbesserungs-Drucksache 19/5587
von: Haushaltsausschuss



01:33 / 06:48 🔊 🔍



LÖSUNG (Teil 2):

Verknüpfung von
Personen, Fraktionen
und Parteien
mit Wikidata

https://de.openparliament.tv/person/Q556667

Parliament TV / Anke Domscheit-Berg

Anke Domscheit-Berg
DIE LINKE
deutsche Politikerin, MdB
<https://mdb.anke.domscheit-berg.de/>

Redebeiträge Zwischenfragen

→ Inhalte über Parlamentsgrenzen
hinweg verlink-, zitier-, und
durchsuchbar



Was ist Wikidata?



- Wikimedia Projekt
- offene Wissensplattform (CC0 Lizenz)
- durch die Community kuratierte und erweiterbare Wissensdatenbank
- Basis: Wikidata IDs
(feste Codes, die Objekten in Wikidata zugewiesen sind)



Wikidata: Basics



WIKIDATA

English Not logged in Talk Contributions Create account Log in

Main Page Discussion
Read View source View history



Welcome to Wikidata

the **free** knowledge base with **95,825,331** data items that **anyone** can edit.

[Introduction](#) •
 [Project Chat](#) •
 [Community Portal](#) •
 [Help](#)

Want to help translate? [Translate the missing messages.](#)

Welcome!

Wikidata is a free and open knowledge base that can be read and edited by both humans and machines. Wikidata acts as central storage for the **structured data** of its Wikimedia sister projects including Wikipedia, Wikivoyage, Wiktionary, Wikisource, and others.

Wikidata also provides support to many other sites and services beyond just Wikimedia projects! The content of Wikidata is available under a [free license](#), exported using [standard formats](#), and can be [interlinked](#) to other open data sets on the linked data web.

Get involved

For a complete starters' guide, visit the [community portal](#).

Learn about Wikidata

- What is Wikidata? Read the [Wikidata introduction](#).
- Explore Wikidata by looking at a featured showcase item for author [Douglas Adams \(Q42\)](#).
- Get started with Wikidata's [SPARQL query service](#).

Contribute to Wikidata

- Learn to edit Wikidata: follow the [tutorials](#).

Learn about data

New to the wonderful world of data? Develop and improve your data literacy through content designed to get you up to speed and feeling comfortable with the fundamentals in no time.



Item: [Earth \(Q2\)](#)



Property: [highest point \(P610\)](#)



custom value: [Mount Everest \(Q513\)](#)

Current highlights

- [Freddie Mercury \(Q15869\)](#) (pictured)
- [Glen de Vries \(Q108710624\)](#)
- [Carole Meisner Hertz \(Q109558436\)](#)

- Main page
- Community portal
- Project chat
- Create a new Item
- Recent changes
- Random Item
- Query Service
- Nearby
- Help
- Donate
- Lexicographical data
- Create a new Lexeme
- Recent changes
- Random Lexeme
- Tools
- What links here
- Related changes
- Special pages
- Permanent link
- Page information
- Wikidata item
- In other projects
- Wikimedia Commons
- MediaWiki
- Meta-Wiki
- Multilingual Wikisource
- Wikispecies
- Wikibooks
- Wikimania
- Wikinews
- Wikipedia
- Wikiquote
- Wikisource
- Wikiversity
- Wikivoyage
- Wiktionary



Datenmodell

Triple structure: **Item, Property, Value**

Maya Angelou (Q19526) **Item identifier (Q item)**

American poet and author (1928-2014) [edit](#)

Marguerite Annie Johnson | Marguerite Johnson | Marguerite Ann Johnson | Marguerite Anne Johnson

[In more languages](#)

Statements

| | | |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Property instance of | Value human | edit |
| | 1 reference | |
| | | + add value |



Wikidata als „Link“ zwischen Parlamenten

- Informationen wie Stammdaten der Abgeordneten oder Parteizugehörigkeiten über Parlamentssysteme einfach abrufbar
- Aber was ist, wenn eine Person im Bundestag spricht, die gleichzeitig einer Landesregierung angehört? Oder wenn Abgeordnete von einem Landtag in den Bundestag wechseln?
- Wie lassen sich die unterschiedlichen Datenmodelle und -strukturen parlamentsübergreifend zuordnen und über eindeutige Identifikatoren (IDs) verknüpfen?
(allein im Bundestag mind. 8 “eindeutige” IDs für eine Person)



Wikidata als „**Link**“ zwischen Parlamenten

- Datenstruktur von Open Parliament TV basiert zu großen Teilen auf Wikidata
- Personen, Fraktionen, Parteien, Organisationen, Begriffe: Wikidata IDs
- Objekte lassen sich unabhängig von parlamentsspezifischen Systemen dauerhaft eindeutig zuweisen
- Verknüpfung mit Wikipedia-Inhalten (Artikel, Bilder, etc.)



Aktives Engagement in der Wikidata Community

- mit Entscheidung für Wikidata als grundlegende Struktur automatisch verpflichtet, regelmäßig als Teil der Community zum Wikidata Projekt beizutragen
- Daten ergänzen, korrigieren, aktualisieren:
fester Bestandteil des Open Parliament TV Projekts



MOMENTANER STAND

- knapp 30.000 Redebeiträge im Deutschen Bundestag importiert und mit den Plenarprotokollen synchronisiert
 - Alle Reden seit Oktober 2017 bis heute (*)
- Profile für alle Redner:innen, Parteien, Fraktionen und Dokumente angelegt und mit Wikidata verknüpft
- Parlaments-unabhängigen Import-Workflow implementiert



LANGFRISTIGE WEITERENTWICKLUNG:

System **interoperabler**, gut dokumentierter **Einzelkomponenten**
als Basis für Open Parliament TV in:

- Landesparlamenten
- Stadtratssitzungen
- Sitzungen des EU Parlaments
- weiteren nationalen Parlamenten



LANGFRISTIGES ZIEL:

Politische Debatten
über verschiedene Ebenen und Länder hinweg
interparlamentar zugänglich zu machen

(Suche und Verknüpfung relevanter Inhalte)



STRATEGIE:

Technologie

Suchmaschine und
interaktive

Videoplattform

interoperable

Standards,

Schnittstellen und
Dokumentenformate

Policy / Advocacy

**Aufklärungs- und
Überzeugungsarbeit** bei
Entscheidungsträger:innen
in Fraktionen &
Parlamentspräsidien

→ **freie Lizenzierung** von
Inhalten & Daten aus den
Parlamenten

Netzwerk

Regelmäßige
Austauschformate
zwischen Forschung,
Verwaltungen,
Journalist:innen,
News Labs, PMOs
und Open Data
Aktivist:innen



Open Parliament TV

OpenParliament.TV

@OpenParlTV

Kontakt:

joscha.jaeger@openparliament.tv | @OpenHypervideo
bernd.fiedler@wikimedia.de | @BerndWMDE



Gefördert von:

MIZ Medieninnovationszentrum
Babelsberg

Unterstützt von:

abgeordnetenwatch.de 

