

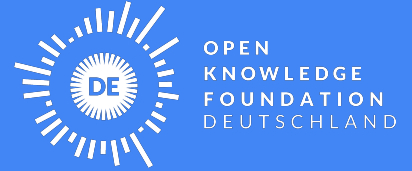
# Politik bei Uns: eGovernment & OpenData

Ernesto Ruge

Open Knowledge  
Foundation

# Übersicht

- I. Wer sind wir?
- II. Politik Bei Uns: die Webanwendung
- III. OParl: die Schnittstelle
- IV. Weitere Anwendungen



# Open Knowledge Foundation

Die gemeinnützige Organisation für eGovernment und OpenData

# Die Open Knowledge Foundation

- Gemeinnütziger Verein
- Unterstützt offenes Wissen, offene Daten, Transparenz und Beteiligung
- Breites Themenspektrum von Bildung über Journalismus bis Wirtschaft
- Bietet Projektplattform, Beratung, Veranstaltungen und mehr
- Lokale Mitmach-Plattform durch lokale OK Labs und Jugend Hackt
- Bekannte Projekte: frag-den-staat.de, Offener Haushalt, Coding da Vinci, ...

# Ernesto Ruge

- Selbstständiger Berater und Entwickler
- Passion für OpenData und Datenanwendungen
- Fokus auf kommunale Transparenz (Plattform: OKF)  
und Mobilitätsdaten (Plattform: ruhrmobil-E e.V.)
- Projektleiter von Politik bei Uns und OParl

# OpenData

- Wertvolle Daten aus Kommunen und Unternehmen
- Freie Lizenzen
- Freie Formate
- Vollständig
- Rohdaten
- Keine(!) personenbezogenen Daten

# Politik bei Uns

Die Webanwendung für kommunale Transparenz

# Politik bei Uns

## **Was ist das?**

Neue bürgerfreundliche Darstellung der offiziellen Dokumentation der Stadt  
(Ratsinformationssysteme, RIS)

## **Welches Problem wird gelöst?**

Beantwortung der Fragen: Was macht meine Stadt? Meine Verwaltung? Meine Politik?





# Politik bei uns


Startseite | Politik Bei Uns

Startseite | Politik Bei Uns

https://politik-bei-uns.de/?r=549ad7141ae6a038f9b5e1a4&l=; Suchen


Deaktivieren \* Cookies \* CSS \* Formulare \* Bilder \* Informationen \* Sonstiges \* Kontur \* Größe ändern \* Werkzeuge \* Quelltext anzeigen \* Einstellung

Startseite | Blog | Impressum | Datenschutz

 **Politik bei uns** Offenes Ratsinformationssystem  
Transparente Kommunalpolitik für ganz Deutschland

Ausgewählte Region: Deutschland [Ändern](#)

Das passiert rund um Zechenstraße, Bochum [Neue Suche](#)



**Hildegardstraße: 7 Treffer**  
Der jüngste Treffer vom 7. Oktober 2015  
(Dreißigste Änderungssatzung zur  
Straßenreinigungs- und Gebührensatzung)


Startseite | Politik Bei Uns

Startseite | Politik Bei Uns

https://politik-bei-uns.de/?r=549ad7141ae6a038f9b5e1a4&l=...

Suchen

Deaktivieren \* Cookies \* CSS \* Formulare \* Bilder \* Informationen \* Sonstiges \* Kontur \* Größe ändern \* Werkzeuge \* Quelltext anzeigen \* Einstellungen



Bochum

Leaflet | Map Data © OpenStreetMap contributors, Tiles courtesy of MapQuest.

... oder suchen Sie nach Themen, die Sie interessieren:

Stadtwerk

Suchen

- Stadtwerke (1626)
- Stadtweit (577)
- Stadtwerken (448)
- Stadtwald (281)
- Stadtweiten (258)
- Stadtweite (243)
- Stadtwaldgürtel (129)
- Stadtwaldes (93)
- Stadtweites (53)
- Stadtwerkekonzerns (44)

Für Entwickler

Daten




Suche | Politik Bei Uns

https://politik-bei-uns.de/suche?r=549ad7141ae6a038f9b5e1a44q=Cebit&ppp=10&output=fa

Suchen

Deaktivieren • Cookies • CSS • Formulare • Bilder • Informationen • Sonstiges • Kontakt • Größe ändern • Werkzeuge • Quelltext anzeigen • Einstellungen


**Politik bei uns**
 Offenes Ratsinformationssystem  
 Transparente Kommunalpolitik für ganz Deutschland

Startseite | Blog | Impressum | Datenschutz

Ausgewählte Region: Deutschland Ändern

18 gefundene Dokumente

Suche:  Suchen

Typ	Körperschaft	Erstellungsdatum
Mitteilung Ausschuss 1	Köln 14	Februar 2016 1
Mitteilung/Beantwortung - Ausschuss 4	Wuppertal 2	September 2015 1
Bericht 2	Berlin Marzahn-Hellersdorf 1	Juni 2015 1
Antrag 1	Bochum 1	Februar 2015 2
Beantwortung einer Anfrage (Ausschuss) 1		November 2014 1
Beschlussvorlage Ausschuss 1		März 2014 1
Mitteilung der Verwaltung 1		Dezember 2013 1
		November 2013 1
		Februar 2012 1
		...

Seite 1 von 2 – sortiert nach **Relevanz** | Datum: neuste zuerst | Datum: älteste zuerst

- Mitteilung zur Präsentation der Software CockPit auf der CeBIT  
 Mitteilung/Beantwortung - Ausschuss aus Köln vom 23. Februar 2011  
 ... § 3 der Geschäftsordnung Mitteilung zur Präsentation der Software CockPit auf der **CeBIT** Das Amt für Informationsverarbeitung und das Schulverwaltungsamt stellten mit ihrem Partner LVR-InfoKom auf der ...
- Sachstandsbericht zur Umsetzung von Maßnahmen im Einwohnermeldeamt  
 Bericht aus Wuppertal vom 11. Juni 2015  
 ... PC's als Rüstzeit. b) Einführung von „Bürgermonitoren“ Der Test eines Bürgermonitors erfolgte im Februar und März 2015 erfolgreich. Bei einem Besuch der **Cebit** in Hannover wurde in verschiedenen ...
- Einführung des neuen Personalausweises zum 01.11.2010  
 Mitteilung/Beantwortung - Ausschuss aus Köln vom 9. September 2010

Suche | Politik Bei Uns

https://politik-bei-uns.de/suche?q=Stadtwerke&ppp=10&output

Suchen

Deaktivieren \* Cookies \* CSS \* Formulare \* Bilder \* Informationen \* Sonstiges \* Kontur \* Größe ändern \* Werkzeuge \* Quelltext anzeigen \* Einstellungen

Startseite | Blog | Impressum | Datenschutz



**Politik bei uns** Offenes Ratsinformationssystem  
Transparente Kommunalpolitik für ganz Deutschland

Ausgewählte Region: **Deutschland** [Ändern](#)

1626 gefundene Dokumente

Suche:  [Suchen](#)

Typ	Körperschaft	Erstellungsdatum
Beschlussvorlage der Verwaltung 308	Bochum 294	Dezember 2015 1
Mitteilung der Verwaltung 315	Wuppertal 410	November 2015 20
Beschlussvorlage 203	Köln 337	Oktober 2015 20
Beschlussvorlage Rat bzw. Hauptausschuss 99	Moers 25	September 2015 25
Bericht 81	Berlin Lichtenberg 21	August 2015 28
Anfrage 69	Berlin Marzahn-Hellersdorf 8	Juli 2015 25
Mitteilung Ausschuss 51	Berlin Friedrichshain-Kreuzberg 7	Juni 2015 14
Antrag 49	Berlin Mitte 7	Mai 2015 41
Beschluss der Ausschüsse 22	Berlin Neukölln 5	April 2015 25
		11. 2015 11

Seite 1 von 163 – sortiert nach **Relevanz** | Datum: **neuste zuerst** | Datum: **älteste zuerst**



Suche | Politik Bei Uns

Suche | Politik Bei Uns

https://politik-bei-uns.de/suche?q=Stadtwerke&ppp=10&output Suchen

Deaktivieren \* Cookies \* CSS \* Formulare \* Bilder \* Informationen \* Sonstiges \* Kontur \* Größe ändern \* Werkzeuge \* Quelltext anzeigen \* Einstellungen

- Sponsoring der Stadtwerke Bochum**  
Anfrage aus Bochum vom 5. November 2012  
... Scholz Bochum, 05. November 2012 Anfrage zur Sitzung des Rates am 08.11.2012 Sponsoring der **Stadtwerke Bochum** Wir fragen an: 1. Welche Veranstaltungen werden und wurden in den vergangenen 5 Jahren von ...
- Gewinnspiel der Stadtwerke Bochum**  
Anfrage aus Bochum vom 18. Dezember 2013  
... Die FDP im Rat der Stadt Bochum Frau Oberbürgermeisterin Dr. Ottilie Scholz 19. Dezember 2013 Anfrage zur 35. Sitzung des Rates der Stadt Bochum am 19.12.2013 hier: Gewinnspiel der **Stadtwerke** ...
- Grüne Stadtwerke**  
Anfrage aus Bochum vom 6. Dezember 2012  
... Fraktion im Rat der Stadt Bochum Frau Oberbürgermeisterin Dr. Ottilie Scholz 05.12.2012 Anfrage zur Sitzung des Haupt- und Finanzausschusses am 5. Dezember 2012 Grüne **Stadtwerke** Mit dieser Anfrage ...
- Zahlungsarten Stadtwerke Bochum**  
Anfrage aus Bochum vom 10. Juli 2013  
... Zahlungsarten **Stadtwerke Bochum** Der Bundesgerichtshof hat entschieden, dass die **Stadtwerke Bochum** ihren KundInnen nicht mehr vorschreiben dürfen, auf welchem Weg sie ihre Rechnung zu begleichen haben. So ...
- Honorarvereinbarungen Stadtwerke beim Atriumtalk**  
Anfrage aus Bochum vom 4. November 2012  
... - 1297 email: linkstraktion@bochum.de www.linkstraktion-bochum.de Bochum, den 05.11.2012 Anfrage zur Sitzung des Rates am 08.11.2012 Honorarvereinbarungen **Stadtwerke** beim Atriumtalk Die **Stadtwerke** ...
- Atrium-Talk der Stadtwerke**  
Anfrage aus Bochum vom 7. November 2012  
... Fraktion im Rat der Stadt Bochum Frau Oberbürgermeisterin Dr. Ottilie Scholz Bochum, 8. November 2012 Anfrage zur Sitzung des Rates am 8. November 2012 Atrium-Talk der **Stadtwerke** In den letzten ...
- Benennung (Bestellung, Vorschlag) von Vertretern der Sadt Bochum in Unternehmen der Bereiche Versorgung, Verkehr und Entsorgung - Antrag der Linkstraktion**



Elektromobilität | Politik Bei Uns


Elektromobilität | Politik Bei Uns

https://politik-bei-uns.de/paper/54ec3f221ae6a06182876a8a

Suchen

Deaktivieren \* Cookies \* CSS \* Formulare \* Bilder \* Informationen \* Sonstiges \* Kontur \* Größe ändern \* Werkzeuge \* Quelltext anzeigen \* Einstellung

Starseite | Blog | Impressum | Datenschutz



**Politik bei uns** Offenes Ratsinformationssystem  
Transparente Kommunalpolitik für ganz Deutschland

## Elektromobilität

Körperschaft	Wuppertal
Art des Dokuments:	Antwort auf Anfragen
Erstellt am:	15.04.2010
Beraten in:	2 Sitzungen
Anlagen:	2 Anlagen
Quelle:	<a href="http://www.wuppertal.de/rathaus/onlinedienste/ris/v00050.php?__kvonr=11339">http://www.wuppertal.de/rathaus/onlinedienste/ris/v00050.php?__kvonr=11339</a>

## Beratungen in Gremien

- 1. Sitzung 27.04.2010 Ausschuss für Umwelt, 27.04.2010.**  
Thema: Elektromobilität (wird kurzfristig nachversandt)  
Ergebnis: 5cb86021-b973-4f79-9899-1974ca1ffe01
- 2. Sitzung 23.06.2010 Ausschuss für Verkehr, 23.06.2010.**  
Thema: Elektromobilität - Antwort der Verwaltung ; - verteilt als Tischvorlage in der Sitzung am 28.04.10 -  
Ergebnis: 1cf58866-8ac7-4ff1-9676-93bcfb419e1d

## Primäre Anlage: Antwort auf Anfragen (7 Seiten)



Barmer Weihnachtsmarkt | Politik Bei Uns

Barmer Weihnachtsmarkt | ...

https://politik-bei-uns.de/paper/55764aac1ae6a0436c9e987b

Suchen

Deaktivieren \* Cookies \* CSS \* Formulare \* Bilder \* Informationen \* Sonstiges \* Kontur \* Größe ändern \* Werkzeuge \* Quelltext anzeigen \* Einstellungen

Beschreibung  
 Dr. Horst Korth ist Mitglied im Ausschuss für Stadtentwicklung, Bauen, Verkehr, Umwelt Ressort / Stadtbetrieb Ressort 104 - Straßen und Verkehr Bearbeiter/in Telefon (0202) Fax (0202) E-Mail Horst.Korth@stadt.wuppertal.de Datum: 12.05.2015 Drucks.-Nr.: VO/1457/15 öffentlich Beschlussqualität ...

Gesamten Text anzeigen

[Details zum Anhang](#)
[Anhang speichern](#)
 73 KB PDF

## Weitere Anlagen: Prüfkriterien Demografie-Check (2 Seiten)

Prüfkriterien zum Demografie-Check - Vorlage 16/15

Bewertungskriterium	Bewertung	Prüfkriterium	Bewertung	
Teil 1	Stadteil ab 1000 Einwohner	Stadtbereich	1. Umfang des Stadteil (in ...)	C 20 UJ
			2. Anteil der Bevölkerung ...	C 20 UJ
			3. Anteil der Bevölkerung ...	C 20 UJ
			4. Anteil der Bevölkerung ...	C 20 UJ
			5. Anteil der Bevölkerung ...	C 20 UJ
			6. Anteil der Bevölkerung ...	C 20 UJ
			7. Anteil der Bevölkerung ...	C 20 UJ
			8. Anteil der Bevölkerung ...	C 20 UJ
			9. Anteil der Bevölkerung ...	C 20 UJ
			10. Anteil der Bevölkerung ...	C 20 UJ

Bewertungskriterium	Bewertung	Prüfkriterium	Bewertung	
Teil 2	Stadteil ab 1000 Einwohner	Stadtbereich	1. Anteil der Bevölkerung ...	C 20 UJ
			2. Anteil der Bevölkerung ...	C 20 UJ
			3. Anteil der Bevölkerung ...	C 20 UJ
			4. Anteil der Bevölkerung ...	C 20 UJ
			5. Anteil der Bevölkerung ...	C 20 UJ
			6. Anteil der Bevölkerung ...	C 20 UJ
			7. Anteil der Bevölkerung ...	C 20 UJ
			8. Anteil der Bevölkerung ...	C 20 UJ
			9. Anteil der Bevölkerung ...	C 20 UJ
			10. Anteil der Bevölkerung ...	C 20 UJ





# Politik bei Uns

- Schafft Transparenz und Mitbestimmungsmöglichkeiten
- Mehr Erfahrungsweitergabe durch interkommunale Suche
- Zeigt spannende OpenData-Datensätze auf
- Recherchetool für Journalisten
- Bietet Grundlage für Wahlentscheidungen

# Politik bei Uns

- Unterstützte Städte: Alle Berliner Bezirke, Bochum, Kamen, Moers, Köln, Ulm, Unna, Wuppertal
- Gute Google-Durchsuchbarkeit
- OpenSource, OpenData, freie Schnittstelle (OParl.)
- Datenabruf von Stadt-Websites mittels Scraper
- Technik: Flask (Python), MongoDB, ElasticSearch
- Daten: 250.000 Dateien, 28.000 Sitzungen, 7.000 Personen

# OParl.

Die Schnittstelle für Daten aus dem Ratsinformationssystem

# OParl.

- JSON-Schnittstelle für Daten aus dem Ratsinformationssystem
- Nach 3 Jahren Entwicklungszeit nun kurz vor Veröffentlichung von Version 1.0
- Fokus auf effektiven zuverlässigen Datenabruf in Version 1.0
- Kostenpflichtiges Modul der Ratsinformationssystem-Hersteller
- Politik bei Uns dient als zentrale Datensammelstelle

OParl.

https://oparl.org

Suchen

Deaktivieren \* Cookies \* CSS \* Formulare \* Bilder \* Informationen \* Sonstiges \* Kontur \* Größe ändern \* Werkzeuge \* Quelltext anzeigen \* Einstellungen

OParl.

STARTSEITE ÜBER OPARL SPEZIFIKATION KONTAKT

# OpenData für Ihr Rat- oder Kreishaus

OParl macht mehr Transparenz und Mitbestimmung möglich.

Mehr Lesen

Bild von trombone65, Creative Commons BY-ND

---

## OPARL. MEHR TRANSPARENZ FÜR IHRE KOMMUNE.

OParl ist eine Initiative zur Standardisierung des offenen Zugriffs auf parlamentarische Informationssysteme in Deutschland. Das Ziel von OParl ist die Schaffung einer Standard-API für den Zugang zu öffentlichen Inhalten in kommunalen Ratsinformationssystemen, damit die Inhalte daraus im Sinne von Open Data für möglichst viele verschiedene Zwecke eingesetzt werden können.

Online-Ansicht - OParl.

Online-Ansicht - OParl. | <https://oparl.org/spezifikation/online-ansicht/> | Suchen

Deaktivieren \* Cookies \* CSS \* Formulare \* Bilder \* Informationen \* Sonstiges \* Kontur \* Größe ändern \* Werkzeuge \* Quelltext anzeigen \* Einstellung

**OParl.**    STARTSEITE    ÜBER OPARL    SPEZIFIKATION    KONTAKT

## Online-Ansicht

### Inhaltsverzeichnis

- [1 Einleitung](#)
- 1.1 Was ist OParl in Kürze?
- 1.2 Zielsetzung von OParl
- 1.3 Transparenz und Beteiligung durch Open Data
- 1.4 Nutzungsszenarien
  - 1.4.1 Mobile Anwendung
  - 1.4.2 Integration in ein Webportal
  - 1.4.3 Meta-Suche
  - 1.4.4 Forschungsprojekt "The menanalyse"
- 1.5 Nomenklatur
  - 1.5.1 Zwingende, empfohlene und optionale Anforderungen
  - 1.5.2 Geschlechterspezifische Begrifflichkeiten
  - 1.5.3 Codebeispiele
  - 1.5.4 Namespace-Präfixe für

# OParl-Spezifikation 1.0 Entwurf

Lizenz: Creative Commons CC BY-SA 4.0

## 1 Einleitung

Dieses Dokument enthält die Spezifikation des OParl Schnittstellen-Standards für parlamentarische Informationssysteme<sup>1</sup>. Es dient damit als Grundlage für die Implementierung von OParl-konformen Server- und Clientanwendungen.

### 1.1 Was ist OParl in Kürze?

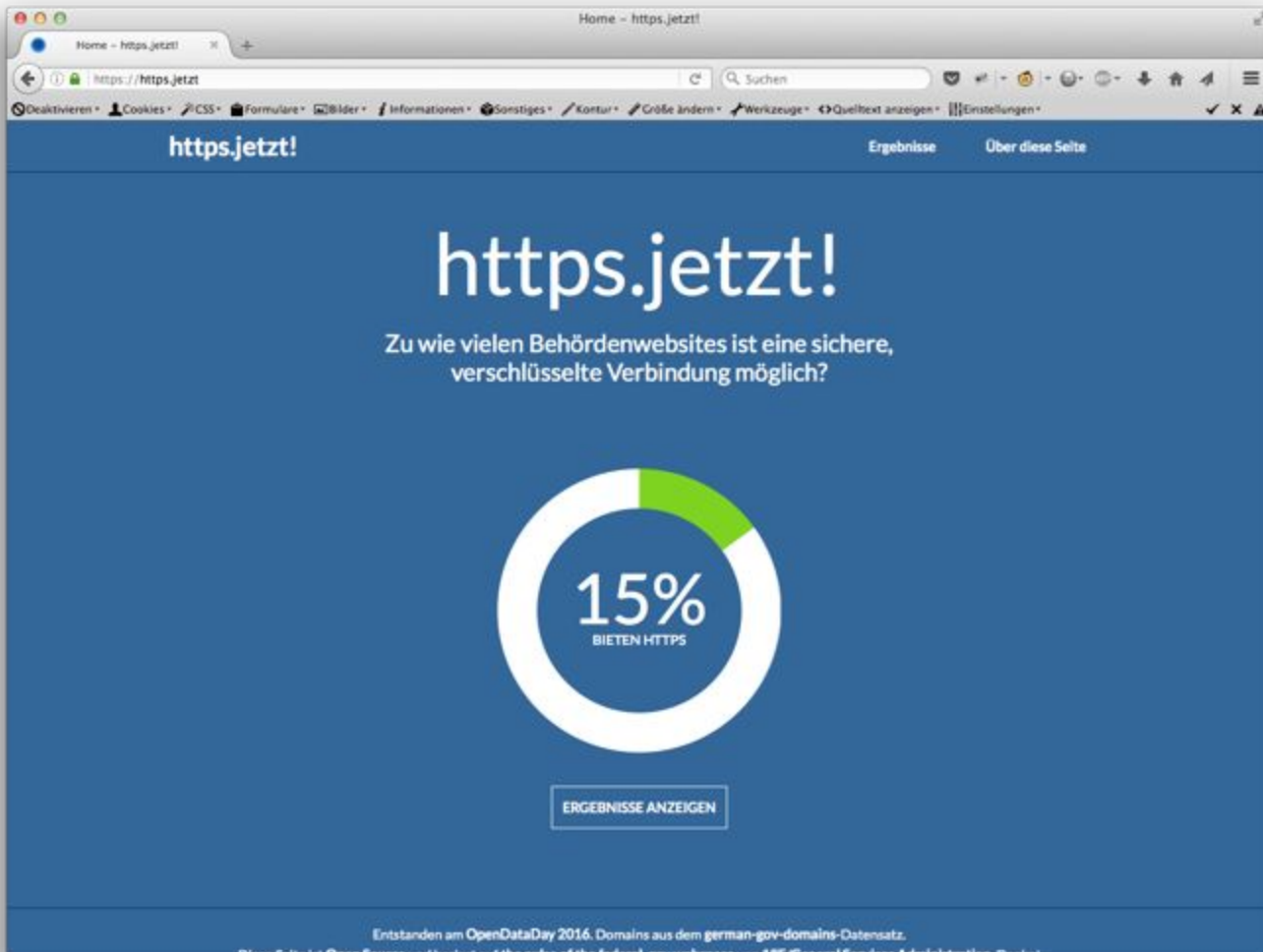
OParl ist die Gruppierung, die Initiator und Herausgeber der vorliegenden Spezifikation ist. An OParl wirken Verbände, Zivilgesellschaftliche Organisationen und Initiativen und Software-Anbieter sowie interessierte Einzelpersonen mit.

Die vorliegende Spezifikation beschreibt den OParl-Standard. Dieser definiert eine Webservice-Schnittstelle, die den anonymen, lesenden Zugriff auf öffentliche Inhalte aus parlamentarischen Informationssystemen ermöglicht. Wie der Name "Webservice" ausdrückt, setzt diese Schnittstelle auf dem World Wide Web auf. Sie ermöglicht, dass parlamentarische Informationen maschinenlesbar als offene Daten (Open Data) veröffentlicht werden.

<https://oparl.org/spezifikation/online-ansicht/#einleitung> rliegende Version ist die erste verabschiedete Version der Spezifikation zum OParl-Standard.

# https.jetzt

Für mehr Sicherheit bei eGovernment-Diensten





# https.jetzt

- Testet Behörden-Websites auf SSL-Verschlüsselung (Existenz, Qualität)
- Hintergrund: eGovernment-Dienste bedeuten personenbezogene Daten, somit Sicherheit = Verschlüsselung wichtig
- Ergebnisse recht ernüchternd
- Teil eines größeren eGovernment-Monitorings (coming soon :) )

# Zusammenfassung

# Zusammenfassung

- OpenData und eGovernment ermöglichen mehr Transparenz und Mitbestimmung und sind wichtig für Bürger, Journalismus, Wirtschaft und Wissenschaft
- Deutschland hat recht großen Nachholbedarf
- Pilotprojekte v.a. aus der OpenData-Community zeigen, was möglich ist
- Mehr Umsetzung!

Linksammlung:  
<http://is.gd/okfcebit>