



# LexGo

<http://www.lexgo.ch>

Marius Roth  
Institut für Föderalismus  
Universität Freiburg, Schweiz

Marius.Roth@unifr.ch



## Was ist LexGo?

Prototyp zur Vereinfachung des Zugriffs auf die Erlassensammlungen der Kantone und des Bundes

- Vereinheitlichte Abfragemöglichkeit aller Erlasse der Kantone und des Bundes (Ohne Staatsvertragsrecht)
- Rechtsvergleichende Abfragemöglichkeiten
- Der Prototyp wurde finanziert von der Koordinationsstelle für die elektronische Publikation von Rechtsdaten (Copiur) des Bundesamtes für Justiz und vom Schweizerischen Verein für Rechtsinformatik



# Wie funktioniert LexGo?

1. Kantonale Systematik / bzw. Bundessystematik



2. Klassifizierung der Erlasse nach der Systematik des Instituts für Föderalismus (Konkordanztabellen)

Systematik	Bezeichnung
11	Verfassung
12	Verwaltung
13	Justiz
14	Finanzen
15	Sozialwesen
16	Wirtschaft
17	Umwelt
18	Verkehr
19	Wissenschaft
20	Landwirtschaft
21	Industrie
22	Handwerk
23	Arbeitsmarkt
24	Wohnungswesen
25	Wasser
26	Luftverkehr
27	Seeverkehr
28	Landverkehr
29	Verkehrsmittel
30	Verkehrsmittelverkehr
31	Verkehrsmittelverkehrsmittel
32	Verkehrsmittelverkehrsmittelverkehr
33	Verkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittel
34	Verkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehr
35	Verkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittel
36	Verkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehr
37	Verkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittel
38	Verkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehr
39	Verkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittel
40	Verkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehr
41	Verkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittel
42	Verkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehr
43	Verkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittel
44	Verkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehr
45	Verkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittel
46	Verkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehr
47	Verkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittel
48	Verkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehr
49	Verkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittel
50	Verkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehrsmittelverkehr




# Wie funktioniert LexGo? (forts.)

3. Konsolidierung der Konkordanztabellen



4. Generierung dynamischer Links



Kanton	Bezirk	Titel	Link
AG	1	Verfassung des Kantons Aargau	<a href="#">Verfassung des Kantons Aargau</a>
AG	2	Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.	<a href="#">Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.</a>
AG	3	Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.	<a href="#">Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.</a>
AG	4	Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.	<a href="#">Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.</a>
AG	5	Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.	<a href="#">Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.</a>
AG	6	Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.	<a href="#">Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.</a>
AG	7	Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.	<a href="#">Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.</a>
AG	8	Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.	<a href="#">Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.</a>
AG	9	Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.	<a href="#">Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.</a>
AG	10	Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.	<a href="#">Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.</a>
AG	11	Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.	<a href="#">Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.</a>
AG	12	Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.	<a href="#">Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.</a>
AG	13	Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.	<a href="#">Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.</a>
AG	14	Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.	<a href="#">Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.</a>
AG	15	Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.	<a href="#">Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.</a>
AG	16	Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.	<a href="#">Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.</a>
AG	17	Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.	<a href="#">Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.</a>
AG	18	Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.	<a href="#">Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.</a>
AG	19	Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.	<a href="#">Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.</a>
AG	20	Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.	<a href="#">Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.</a>
AG	21	Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.	<a href="#">Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.</a>
AG	22	Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.	<a href="#">Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.</a>
AG	23	Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.	<a href="#">Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.</a>
AG	24	Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.	<a href="#">Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.</a>
AG	25	Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.	<a href="#">Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.</a>
AG	26	Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.	<a href="#">Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.</a>
AG	27	Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.	<a href="#">Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.</a>
AG	28	Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.	<a href="#">Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.</a>
AG	29	Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.	<a href="#">Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.</a>
AG	30	Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.	<a href="#">Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.</a>
AG	31	Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.	<a href="#">Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.</a>
AG	32	Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.	<a href="#">Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.</a>
AG	33	Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.	<a href="#">Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.</a>
AG	34	Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.	<a href="#">Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.</a>
AG	35	Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.	<a href="#">Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.</a>
AG	36	Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.	<a href="#">Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.</a>
AG	37	Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.	<a href="#">Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.</a>
AG	38	Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.	<a href="#">Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.</a>
AG	39	Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.	<a href="#">Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.</a>
AG	40	Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.	<a href="#">Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.</a>
AG	41	Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.	<a href="#">Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.</a>
AG	42	Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.	<a href="#">Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.</a>
AG	43	Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.	<a href="#">Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.</a>
AG	44	Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.	<a href="#">Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.</a>
AG	45	Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.	<a href="#">Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.</a>
AG	46	Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.	<a href="#">Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.</a>
AG	47	Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.	<a href="#">Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.</a>
AG	48	Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.	<a href="#">Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.</a>
AG	49	Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.	<a href="#">Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.</a>
AG	50	Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.	<a href="#">Verfassung des Kantons Appenzell A. u. S.</a>



## Eingesetzte Technologien

- Datenbank: MySQL
- Web Frontend: PHP (ohne Java bzw. Javascript)
- LAN-Applikation und Generierung der Links: C++



## Heutiger Stand von LexGo

Die Prototyp-Phase ist bald abgeschlossen

- Sämtliche Erlasse der Kantone und des Bundes wurden erfasst und klassifiziert (Kanton VD ist aufgrund der Totalrevision seiner Systematik noch in Bearbeitung)
- Bei 22 Kantonen ist ein direkter Zugriff auf die Erlasse möglich. (AR, TG und TI noch ausgenommen)
- Eine notwendige Rekonsolidierung der Konkordanztabellen ist fast vollendet



# Weiteres Vorgehen

- Verlinkung zu den verbleibenden Kantonen
- Erfassung der Zweitsprache in zweisprachigen Kantonen (für die Kantone die die Internet-Gesetzessammlung auch zweisprachig anbieten)
- Optimierung des Webauftritts, bzw. erweiterte Suchmöglichkeiten
- Evaluation des Vorgehens bei der Aktualisierung (Problem: Ca. 1'200 neue bzw. totalrevidierte Erlasse alleine in den Kantonen pro Jahr)
- Evaluation der langfristigen Finanzierungsmöglichkeiten