



Link Our Teachers

Data Hackdays BE 2025

Sadullah Demirci, Arlen Mühlheim,
Janick Spielmann, Lars Büttler, Jonas Lüthi
Daniel Burkhard

Auftrag

- Daten Dozierenden Universität Bern (1528-1984)
- Strukturiertes Datenmodell
- Linked open Data
- Visualisierung

1

- 1 **Grossmann, Kaspar (Megander)**
- 2 1495 Zürich (?)–18. 8. 1545 Zürich
- 3 Zürich
- 4 Studium an der Universität Basel
1518 MA
- 5 1524–1528 Spitalprediger in Zürich
1525–1528 Lehrer an der Prophezei
in Zürich
- 6 1528 Professor der Theologie
- 8 1537 Entlassung (Sakramentsstreit)
- 9 1538–1545 Chorherr am Münster
in Zürich



Kaspar Grossmann

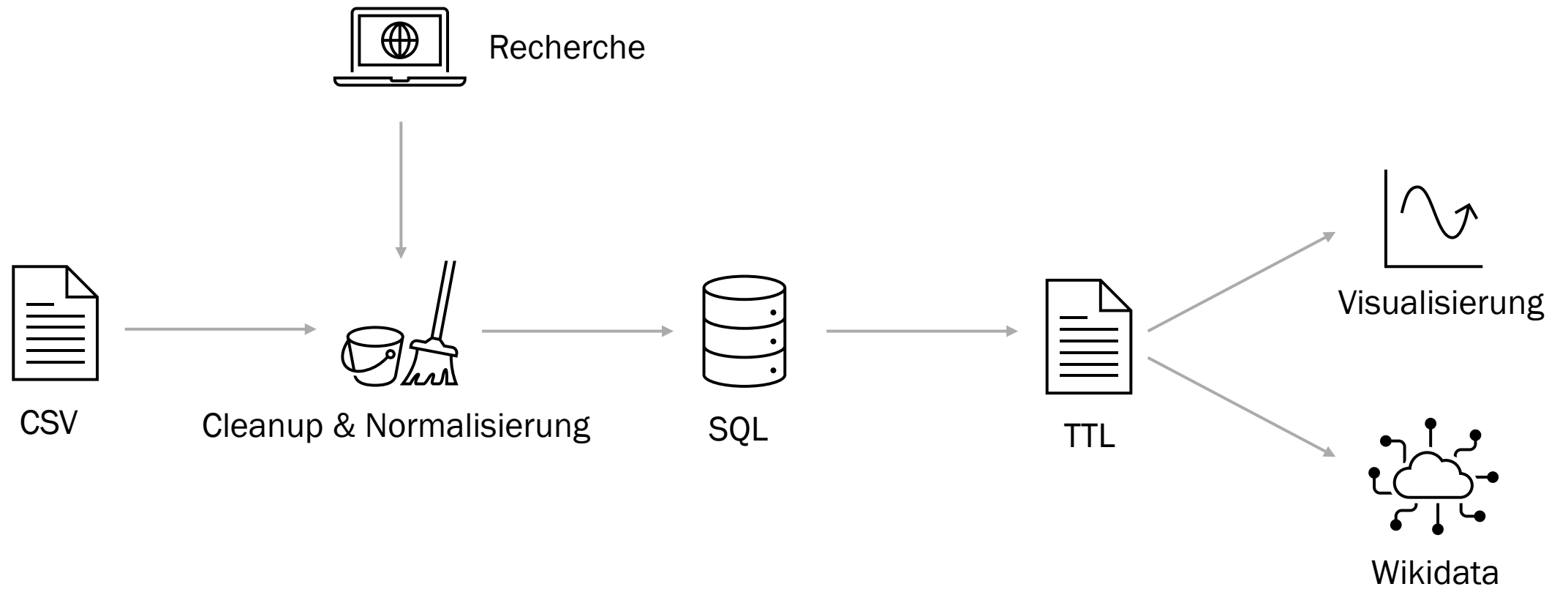
- 10 Teilnahme an der Berner Disputation 1528 als Freund und Mitkämpfer Zwinglis
Mitgründer der Hohen Schule Bern
1536 Teilnahme an der Religions-Disputation in Lausanne (legte die Richtlinien der Lausanner Kirchenverfassung fest)
Gegner der lutherischen Theologie

Auftrag

- Daten Dozierenden Universität Bern (1528-1984)
- Strukturiertes Datenmodell
- Linked open Data
- Visualisierung

```
DozNr;ProsopID;Hochschulen;Fakultaet;Name_full;Name;Vorname;Fakultyp;Text;von_Datum;bis_Datum;Geburtsdatum;Todesdatum;Verwandt
566;4.1.76;Universität;med.;Abelin Isaak;Abelin;Isaak;geburt;geboren;6.2.1883;76.2.1883;7
566;4.1.76;Universität;med.;Abelin Isaak;Abelin;Isaak;tod;gestorben;25.4.1965;;25.4.1965;
566;4.1.76;Universität;med.;Abelin Isaak;Abelin;Isaak;ausbildung;Mittelschulen Witebsk;;;;
566;4.1.76;Universität;med.;Abelin Isaak;Abelin;Isaak;ausbildung;Apothekerlehre in Witebsk;;;;
566;4.1.76;Universität;med.;Abelin Isaak;Abelin;Isaak;ausbildung;Apothekergehilfenprüfung Universität Odessa;;;;
566;4.1.76;Universität;med.;Abelin Isaak;Abelin;Isaak;ausbildung;Studium in Bern;0.0.1904;;;;
566;4.1.76;Universität;med.;Abelin Isaak;Abelin;Isaak;ausbildung;Dr. phil. Bern;0.0.1910;;;;
566;4.1.76;Universität;med.;Abelin Isaak;Abelin;Isaak;ausbildung;Dr. med. Bern;0.0.1922;;;;
566;4.1.76;Universität;med.;Abelin Isaak;Abelin;Isaak;ausbildung;Schüler von Kostanecki;;;;
566;4.1.76;Universität;med.;Abelin Isaak;Abelin;Isaak;taetigkeit_vor_Eintritt;Assistent Pharmakologisches Institut Bern;;;;
566;4.1.76;Universität;med.;Abelin Isaak;Abelin;Isaak;lehrttaetigkeit_unibe;PD phil. - nat. Organ. Chemie bes. Chemie der Fettkörper;0.0.1914;0.0.1943;
566;4.1.76;Universität;med.;Abelin Isaak;Abelin;Isaak;lehrttaetigkeit_unibe;aoPmed. Ernährungslehre und allgemeine Physiologie;0.0.1927;
566;4.1.76;Universität;med.;Abelin Isaak;Abelin;Isaak;lehrttaetigkeit_unibe;oP Medizinische Chemie;0.0.1943;
566;4.1.76;Universität;med.;Abelin Isaak;Abelin;Isaak;austritt_unibe;Ruhestand;0.0.1953;
617;4.1.127;Universität;med.;Abelin Theodor;Abelin;Theodor;geburt;geboren;19.8.1935;;19.8.1935;
617;4.1.127;Universität;med.;Abelin Theodor;Abelin;Theodor;tod;gestorben;
617;4.1.127;Universität;med.;Abelin Theodor;Abelin;Theodor;ausbildung;Gymnasium in Bern;
617;4.1.127;Universität;med.;Abelin Theodor;Abelin;Theodor;ausbildung;Studium in Bern und Genf;
617;4.1.127;Universität;med.;Abelin Theodor;Abelin;Theodor;ausbildung;postgraduate in Zürich ( ETH ) und Harvard / Mass.;
617;4.1.127;Universität;med.;Abelin Theodor;Abelin;Theodor;ausbildung;Dr. med. Bern;0.0.1960;
617;4.1.127;Universität;med.;Abelin Theodor;Abelin;Theodor;ausbildung;Master of Public Health;0.0.1963;
617;4.1.127;Universität;med.;Abelin Theodor;Abelin;Theodor;ausbildung;Harvard / Mass.;
617;4.1.127;Universität;med.;Abelin Theodor;Abelin;Theodor;ausbildung;Schüler von E. Grandjean ( ETH Zürich ) und Brian MacMahon ( Harvard / Mass. );
617;4.1.127;Universität;med.;Abelin Theodor;Abelin;Theodor;taetigkeit_vor_Eintritt;Associate Professor of Epidemiology and Behavioral Sciences Harvard / Mass.;
617;4.1.127;Universität;med.;Abelin Theodor;Abelin;Theodor;lehrttaetigkeit_unibe;oP Sozial-und Präventivmedizin;0.0.1971;
617;4.1.127;Universität;med.;Abelin Theodor;Abelin;Theodor;austritt_unibe;-;
279;3.1.20;Universität;jurist.;Acollas Emil;Acollas;Emil;geburt;geboren;
279;3.1.20;Universität;jurist.;Acollas Emil;Acollas;Emil;tod;gestorben;
279;3.1.20;Universität;jurist.;Acollas Emil;Acollas;Emil;taetigkeit_vor_Eintritt;Advokat in Paris;
279;3.1.20;Universität;jurist.;Acollas Emil;Acollas;Emil;taetigkeit_vor_Eintritt;Repetitor an der Rechtsschule von Paris;
279;3.1.20;Universität;jurist.;Acollas Emil;Acollas;Emil;lehrttaetigkeit_unibe;oP Französisches Zivilrecht;0.0.1870;
279;3.1.20;Universität;jurist.;Acollas Emil;Acollas;Emil;austritt_unibe;Demission;0.0.1871;
980;4.4.158;Universität;med.;Adler Rolf Hermann;Adler;Rolf Hermann;geburt;geboren;19.2.1936;;19.2.1936;
980;4.4.158;Universität;med.;Adler Rolf Hermann;Adler;Rolf Hermann;tod;gestorben;
980;4.4.158;Universität;med.;Adler Rolf Hermann;Adler;Rolf Hermann;ausbildung;Gymnasium in Bern;
980;4.4.158;Universität;med.;Adler Rolf Hermann;Adler;Rolf Hermann;ausbildung;Studium in Bern;
980;4.4.158;Universität;med.;Adler Rolf Hermann;Adler;Rolf Hermann;ausbildung;Dr. med. Bern;0.0.1962;
980;4.4.158;Universität;med.;Adler Rolf Hermann;Adler;Rolf Hermann;taetigkeit_vor_Eintritt;Instructor in Psychiatry and Medicine of Rochester N. Y. Oberarzt Bern;
980;4.4.158;Universität;med.;Adler Rolf Hermann;Adler;Rolf Hermann;lehrttaetigkeit_unibe;PD Innere Medizin bes. Psychosomatik;0.0.1975;
980;4.4.158;Universität;med.;Adler Rolf Hermann;Adler;Rolf Hermann;austritt_unibe;-;
```

Prozess



Wikidata

OpenRefine

Zusammenfassung pro Dozent csv

Permalink

Open...

Export

Help

591 matching rows (1,677 total)

Schema

Issues 1

Preview

Extensions

Wikibase

Show as: rows records

Show: 5 10 25 50 100 500 1000 rows

« first

< previous

1

- 1375

next >

last »

All	Dozentennummer	ProsopID	Vollname	Wikidata_ID	Nachname	Vorname	Geburt	Tod	Institution	Fakultaet	Typ	
	3.	3	0.0.3	Johannes Rhellicanus Choose new match	Q29345298	üller	Johannes (Rhellicanus)	1478-01-01	1542-04-01	[Hohe Schule]	[Hohe Schule]	[austritt_unibe', 'taetigkeit_nach_austritt', 'lehrtaetigkeit_unibe', 'akad_aemter_unibe', 'ausbildung]
	4.	4	0.0.4	Simon Sulzer Choose new match	Q122432	ulzer	Simon (Sulcerus) edit	1508-09-22	1585-06-22	[Hohe Schule]	[Hohe Schule]	[austritt_unibe', 'taetigkeit_nach_austritt', 'lehrtaetigkeit_unibe', 'akad_aemter_unibe', 'ausbildung]
	5.	5	0.0.5	Thomas Grynaeus Choose new match	Q2424380	rynäus	Thomas	1512-01-01	1564-08-02	[Hohe Schule]	[Hohe Schule]	[austritt_unibe', 'taetigkeit_nach_austritt', 'lehrtaetigkeit_unibe', 'akad_aemter_unibe', 'ausbildung]
	10.	10	0.0.10	Eberhard von Rümlang Choose new match	Q126477819	on Rümlang	Eberhard (a Rümlang)		1551-10-15	[Hohe Schule]	[Hohe Schule]	[taetigkeit_vor_Eintritt', 'austritt_unibe', 'ausbildung', 'lehrtaetigkeit_unibe]
	11.	11	0.0.11	Wolfgang Musculus Choose new match	Q704851	üslin	Wolfgang (Musculus)	1497-09-08	1563-08-30	[Hohe Schule]	[Hohe Schule]	[taetigkeit_vor_Eintritt', 'austritt_unibe', 'ausbildung', 'lehrtaetigkeit_unibe]
	12.	12	0.0.12	Benedictus Aretius Choose new match	Q122572	arti	Benedikt (Aretius)	1522-01-01	1574-03-22	[Hohe Schule]	[Hohe Schule]	[austritt_unibe', 'lehrtaetigkeit_unibe', 'taetigkeit_vor_Eintritt', 'akad_aemter_unibe', 'ausbildung]
	15.	15	0.0.15	Christian Amport Choose new match	Q70467410	import	Christian (ad Portum)		1590-03-08	[Hohe Schule]	[Hohe Schule]	[austritt_unibe', 'lehrtaetigkeit_unibe', 'taetigkeit_vor_Eintritt', 'akad_aemter_unibe', 'ausbildung]
	19.	19	0.0.19	Blaise Marcuard Choose new match	Q56579336	arcuard	Blasius (Marcuardus)		1577-09-25	[Hohe Schule]	[Hohe Schule]	[taetigkeit_vor_Eintritt', 'austritt_unibe', 'lehrtaetigkeit_unibe]
	22.	22	0.0.22	Johann Hasler Choose new match	Q43234098	asler	Johannes (Haslerus)	1548-01-01		[Hohe Schule]	[Hohe Schule]	[austritt_unibe', 'taetigkeit_nach_austritt', 'lehrtaetigkeit_unibe', 'taetigkeit_vor_Eintritt', 'ausbildung]
	36.	36	0.0.36	Caspar Schoppe Choose new match	Q87581	choppius	Conrad			[Hohe Schule]	[Hohe Schule]	[taetigkeit_vor_Eintritt', 'akad_aemter_unibe', 'austritt_unibe', 'lehrtaetigkeit_unibe]
	49.	49	0.0.49	Johann Caspar Seelmatter Choose new match	Q21554209	eelmatter	Johann Caspar	1644-01-01	1715-01-01	[Hohe Schule]	[Hohe Schule]	[austritt_unibe', 'taetigkeit_nach_austritt', 'lehrtaetigkeit_unibe', 'taetigkeit_vor_Eintritt', 'ausbildung]
	52.	52	0.0.52	Elisäus Malacrida Choose new match	Q58123350	alacrida	Elisäus	1658-01-01		[Hohe Schule]	[Hohe Schule]	[austritt_unibe', 'lehrtaetigkeit_unibe', 'taetigkeit_vor_Eintritt', 'akad_aemter_unibe', 'ausbildung]
	60.	60	0.0.60	Samuel Scheurer Choose new match	Q21165946	cheurer	Samuel	1685-01-01	1747-09-20	[Hohe Schule]	[Hohe Schule]	[austritt_unibe', 'akad_aemter_unibe', 'ausbildung', 'lehrtaetigkeit_unibe]
	65.	65	0.0.65	Johann Rudolf von Waldkirch Choose new match	Q55127342	on Waldkirch	Johann Rudolf	1678-10-23	1757-01-01	[Hohe Schule]	[Hohe Schule]	[austritt_unibe', 'ausbildung', 'taetigkeit_nach_austritt', 'lehrtaetigkeit_unibe]
	66.	66	0.0.66	Johann Rudolf Salchli Choose new match	Q78070623	alchli	Johann Rudolf	1688-10-30	1746-06-02	[Hohe Schule]	[Hohe Schule]	[austritt_unibe', 'lehrtaetigkeit_unibe', 'taetigkeit_vor_Eintritt', 'akad_aemter_unibe', 'ausbildung]
	67.	67	0.0.67	Nicolaus II Bernoulli Choose new match	Q124001	ernoulli	Niklaus	1695-01-27	1726-07-26	[Hohe Schule]	[Hohe Schule]	[austritt_unibe', 'ausbildung', 'taetigkeit_nach_austritt', 'lehrtaetigkeit_unibe]
	68.	68	0.0.68	Gottlieb Jenner Choose new match	Q104587173	enner	Gottlieb	1696-02-14	1774-06-24	[Hohe Schule]	[Hohe Schule]	[austritt_unibe', 'ausbildung', 'taetigkeit_nach_austritt', 'lehrtaetigkeit_unibe]
	77.	77	0.0.77	Niklaus Blauner Choose new match	Q1990443	launer	Niklaus	1713-12-13	1791-02-22	[Hohe Schule]	[Hohe Schule]	[austritt_unibe', 'akad_aemter_unibe', 'ausbildung', 'lehrtaetigkeit_unibe]

SPARQL

SPARQL Query & Update

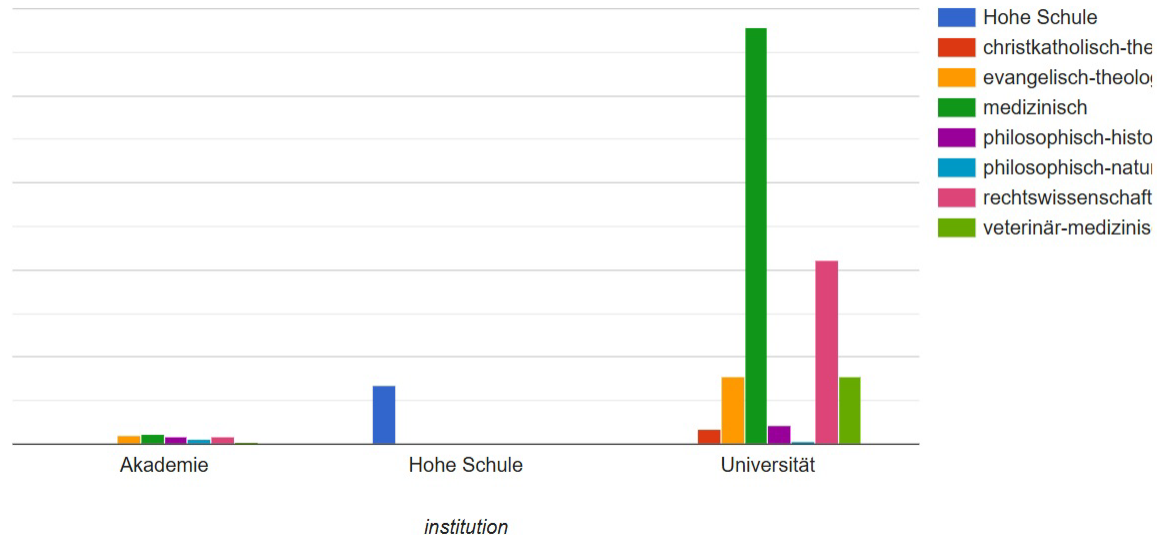
Unnamed X Unnamed 1 X Unnamed 2 X Unnamed 3 X Unnamed 4 X ⊕

```
1 PREFIX ex: <http://example.org/>
2 PREFIX xsd: <http://www.w3.org/2001/XMLSchema#>
3
4 SELECT ?fullName ?birthDate ?institution ?faculty
5 WHERE {
6     ?person a ex:Person ;
7             ex:fullName ?fullName ;
8             ex:institution ?institution;
9             ex:faculty ?faculty ;
10            ex:birthDate ?birthDate ;
11            ex:description ?description .
12     FILTER(CONTAINS(LCASE(?description), "medizin"))
13 }
14
```

Press Alt+Enter to autocomplete

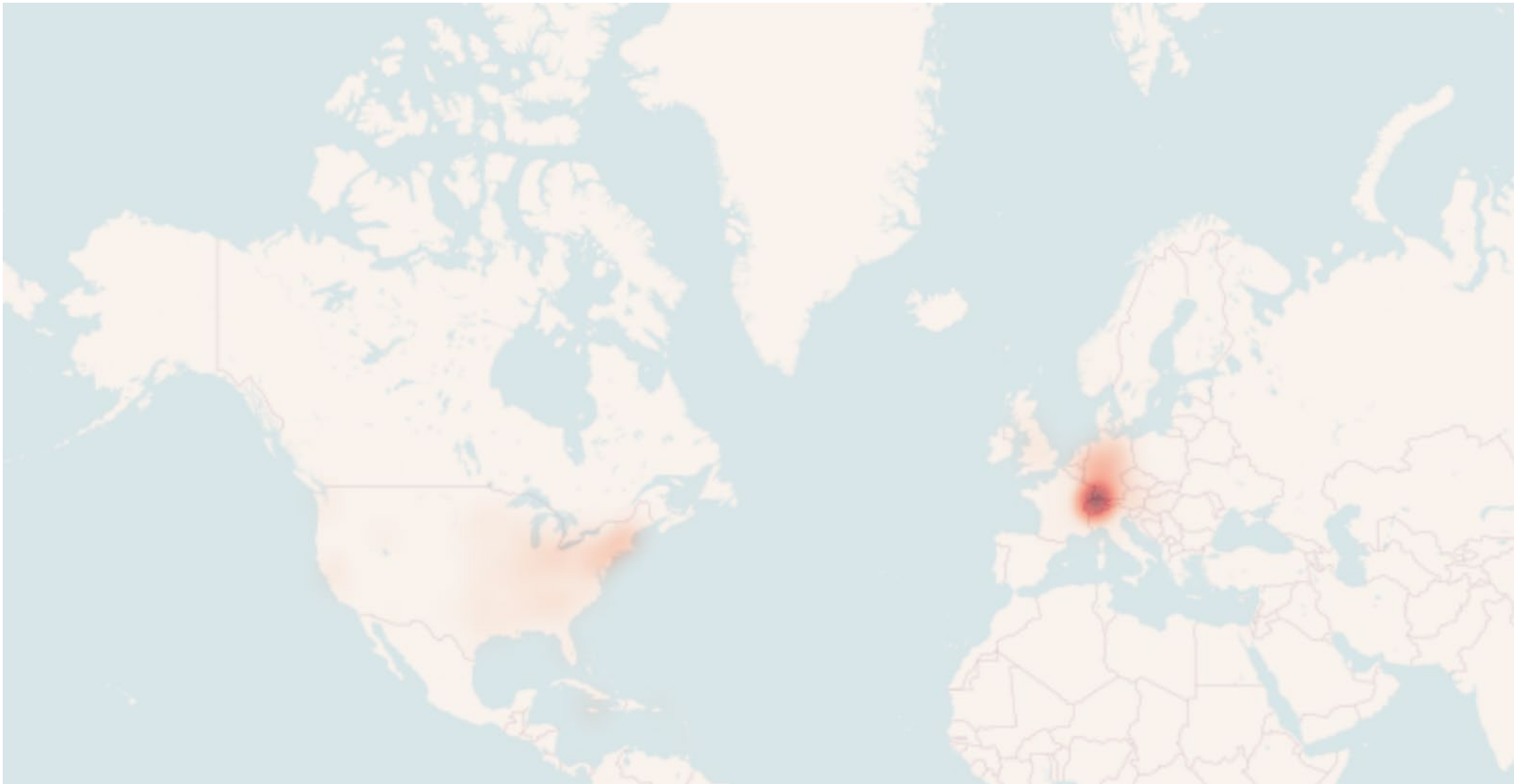
Visualisierung

Count vs institution by faculty



	institution	Akademie	Hohe Schule	Universität	Totals
faculty					
Hohe Schule			67		67
christkatholisch-theologisch				17	17
evangelisch-theologisch		10		77	87
medizinisch		11		478	489
philosophisch-historisch		9		22	31
philosophisch-naturwissenschaftlich		6		3	9
rechtswissenschaftlich		9		211	220
veterinär-medizinisch		2		78	80
Totals		47	67	886	1,000

Visualisierung



Weitere Arbeiten zur Normalisierung

- Beziehungen zwischen den Personen
- Events relativ zu Orten normalisieren

