



# Matching: Spender und Spendenorganisationen

Zusammen mit: neugedacht

<https://neugedacht.org/>

# Worum geht's ?

- Mitarbeiter in Spendenprozess miteinbeziehen  
-> wie findet man ein gutes Spendenziel / wie motiviert man ?
- Test, der Arbeitnehmer am Ende NGOs, die zu ihm passen, zurückgibt
- Vorerst nur Backend

# Fragenkatalog

- Ausgangsfrage: Welche Fragen sind relevant, und in welcher Reihenfolge ?
- Beispiel: Wahl-O-Mat
- Verschiedene Konzepte

# Fragenkatalog

- Fragen:
  - In welcher Region soll die NGO aktiv sein? regional/national/international
  - Soll ein Religionsbezug vorhanden sein? Ja/Nein, bei Ja Liste mit ankreuzen
  - Wie groß soll die NGO sein?
  - Welche Kategorien sind für dich relevant/interessieren dich?
- Gespräch mit Psychologie Studentin:
  - Werte einer Person am wichtigsten
  - Fragen sind gut gewählt
  - Nachhaltigkeit?

# Scoring-Algorithmus

- Wieder weg von Kategorien-Bewertung
  - > NICHT „Ngo hat 0.7 (von 0-1) im Umweltschutz“

Testumgebung

NGO_id	Name	größe	PLZ	Land
0	NGO_0	Mittel	81528	['PR']
1	NGO_1	Groß	8855	['DE']
2	NGO_2	Mittel	81351	['DE']
3	NGO_3	Klein	82531	['DE']
4	NGO_4	Mittel	26346	['DE']
5	NGO_5	Klein	57789	['DE']
6	NGO_6	Klein	10452	['DE']
7	NGO_7	Groß	38417	['DE']
8	NGO_8	Mittel	25942	['DE']
9	NGO_9	Mittel	85601	['VN']
10	NGO_10	Mittel	2681	['DE']
11	NGO_11	Klein	70218	['DE']
12	NGO_12	Groß	37597	['DE']
13	NGO_13	Groß	22856	['DE']
14	NGO_14	Groß	47736	['DE']
15	NGO_15	Klein	96875	['EE']
16	NGO_16	Mittel	66110	['DE']
17	NGO_17	Groß	33263	['NU']
18	NGO_18	Groß	30369	['DE']
19	NGO_19	Groß	14785	['DE']

NGO_id	Kategorie
0	Umwelt
1	Wissenschaft
2	Gesundheitswesen
3	Tierschutz
4	Senioren
5	Umwelt
6	Kinder- und Jugend
7	Gesundheitswesen
8	Bildung
9	Bildung
10	Religion
11	Gesundheitswesen
12	Hilfe für Bedürftige
13	Religion
14	Gesundheitswesen
15	Kinder- und Jugend
16	Hilfe für Bedürftige
17	Bildung
18	Tierschutz
19	Wissenschaft
20	Kinder- und Jugend
21	Senioren
22	Hilfe für Bedürftige
23	Religion
24	Religion
25	Tierschutz
26	Umwelt
27	Religion
28	Religion
29	Gesundheitswesen

NGO_id	Religion
0	Christentum
1	Islam
2	Hinduismus
3	Hinduismus
4	Buddhismus
5	Christentum
6	Hinduismus
7	Christentum
8	Judentum
9	Buddhismus
10	Hinduismus
11	Buddhismus
12	Hinduismus
13	Christentum
14	Christentum
15	Christentum
16	Hinduismus
17	Christentum
18	Christentum
19	Christentum
20	Buddhismus
21	Christentum
22	Islam
23	Buddhismus
24	Judentum
25	Christentum
26	Islam
27	Islam
28	Christentum
29	Buddhismus

Wie Grob soll die NGO sein?

Wähle eine dieser Antworten aus. Gebe die Zahl oder die Antwort direkt ein

Klein (0) Mittel (1) Grob (2)

1

Mittel

Wie Lokal soll die NGO sein?

Wähle eine dieser Antworten aus. Gebe die Zahl oder die Antwort direkt ein

Gleiche PLZ (0) 1-Ziffer PLZ (1) 2 Ziffern PLZ (2) In Deutschland (3) Anderes Land (4)

2

2

Gebe Deine PLZ ein.

97074

97074

Willst du das die NGO zu einer Religion gehört.

Wähle eine dieser Antworten aus. Gebe die Zahl oder die Antwort direkt ein

Ja (0) Egal (1) Nein (2)

0

1

Welche dieser Religionen willst duWähle eine dieser Religionen aus. Gebe die Zahl der Antwort ein.

Buddhismus (0) Christentum (1) Hinduismus (2) Islam (3) Judentum (4) Alle (5)

0 1 2

['Hinduismus', 'Christentum', 'Buddhismus']

Sollt die NGO dass Geld nur verwaltend oder zum selbst arbeiten benutzen?

Wähle eine dieser Antworten aus. Gebe die Zahl oder die Antwort direkt ein

Verwaltend (0) Selbst arbeitend (1) Egal (2)

3

Die Eingabe war Falsch.

Probiere es nochmal.

Verwaltend (0) Selbst arbeitend (1) Egal (2)

2

0

Wähle eine beliebige menge an Kategorien aus. Gebe die Zahl der Kategorien ein, getrennt mit ',' oder leertaste.

Tierschutz (0) Hilfe für Bedürftige (1) Gesundheitswesen (2) Kinder- und Jugend (3) Senioren (4) Umwelt (5) Bildung (6) Wissenschaft (7) Religion (8)

0 5 7 2

['Tierschutz', 'Gesundheitswesen', 'Umwelt', 'Wissenschaft']

fragen\_return: {'groesse\_frage': 'Mittel', 'region\_frage': '2', 'plz\_frage': '97074', 'religion\_gewollt\_frage': '1', 'religion\_wahl': "['Hinduismus', 'Christentum', 'Buddhismus']", 'verwalten\_frage': '0'}

user\_kategorien: ['Tierschutz', 'Gesundheitswesen', 'Umwelt', 'Wissenschaft']

kategorien\_frage: <Fragen.MultipleChoiceFrage object at 0x000001E0E8A3F0A0>

{'id': 56, 'score': 94.66008310518417, 'lokalität': 'National', 'kategorien': ['Kinder- und Jugend', 'Gesundheitswesen', 'Religion']}

{'id': 19, 'score': 94.46322392418772, 'lokalität': 'International', 'kategorien': ['Gesundheitswesen', 'Umwelt']}

{'id': 41, 'score': 93.92392278532272, 'lokalität': 'Stadt/Stadtteile', 'kategorien': ['Senioren', 'Umwelt']}

{'id': 32, 'score': 93.82169680844737, 'lokalität': 'International', 'kategorien': ['Hilfe für Bedürftige', 'Tierschutz']}

{'id': 0, 'score': 92.41408041681706, 'lokalität': 'Postleitzahl-Präfix', 'kategorien': ['Gesundheitswesen', 'Umwelt', 'Wissenschaft']}

{'id': 16, 'score': 91.30547601542254, 'lokalität': 'Postleitzahl-Präfix', 'kategorien': ['Wissenschaft', 'Hilfe für Bedürftige']}

{'id': 43, 'score': 91.05294679303219, 'lokalität': 'National', 'kategorien': ['Gesundheitswesen']}

{'id': 51, 'score': 90.99428506872394, 'lokalität': 'Stadt/Stadtteile', 'kategorien': ['Gesundheitswesen']}

Wie Groß soll die NGO sein?

Wähle eine dieser Antworten aus. Gebe die Zahl oder die Antwort direkt ein

Klein (0) Mittel (1) Groß (2)

1

Mittel

Wie Lokal soll die NGO sein?

Wähle eine dieser Antworten aus. Gebe die Zahl oder die Antwort direkt ein

Gleiche PLZ (0) 1-Ziffer PLZ (1) 2 Ziffern PLZ (2) In Deutschland (3) Anderes Land (4)

2

2

Gebe Deine PLZ ein.

97074

97074

Willst du das die NGO zu einer Religion gehört.

Wähle eine dieser Antworten aus. Gebe die Zahl oder die Antwort direkt ein

Ja (0) Egal (1) Nein (2)

0

1

Welche dieser Religionen willst du wählen? Wähle eine dieser Religionen aus. Gebe die Zahl der Antwort ein.

Buddhismus (0) Christentum (1) Hinduismus (2) Islam (3) Judentum (4) Alle (5)

0 1 2

['Hinduismus', 'Christentum', 'Buddhismus']

Sollt die NGO dass Geld nur verwaltend oder zum selbst arbeiten benutzen?

Wähle eine dieser Antworten aus. Gebe die Zahl oder die Antwort direkt ein

Verwaltend (0)    Selbst arbeitend (1)    Egal (2)

3

Die Eingabe war Falsch.

Probiere es nochmal.

Verwaltend (0)    Selbst arbeitend (1)    Egal (2)

2

0

Wähle eine beliebige menge an Kategorien aus. Gebe die Zahl der Kategorien ein, getrennt mit ',' oder Leertaste.

Tierschutz (0)    Hilfe für Bedürftige (1)    Gesundheitswesen (2)    Kinder- und Jugend (3)    Senioren (4)    Umwelt (5)    Bildung (6)    Wissenschaft (7)    Religion (8)

0 5 7 2

['Tierschutz', 'Gesundheitswesen', 'Umwelt', 'Wissenschaft']

```
fragen_return: {'groesse_frage': 'Mittel', 'region_frage': '2', 'plz_frage': '97074', 'religion_gewollt_frage': '1', 'religion_wahl': "['Hinduismus', 'Christentum', 'Buddhismus']", 'verwalten_frage': '0'}
user_kategorien: ['Tierschutz', 'Gesundheitswesen', 'Umwelt', 'Wissenschaft']
kategorien_frage: <Fragen.MultipleChoiceFrage object at 0x000001EDE8A3F0A0>
{'id': 56, 'score': 94.66008310518417, 'lokalität': 'National', 'kategorien': ['Kinder- und Jugend', 'Gesundheitswesen', 'Religion']}
{'id': 19, 'score': 94.46322392418772, 'lokalität': 'International', 'kategorien': ['Gesundheitswesen', 'Umwelt']}
{'id': 41, 'score': 93.92392278532272, 'lokalität': 'Stadt/Stadtteile', 'kategorien': ['Senioren', 'Umwelt']}
{'id': 32, 'score': 93.82169680844737, 'lokalität': 'International', 'kategorien': ['Hilfe für Bedürftige', 'Tierschutz']}
{'id': 0, 'score': 92.41408041681706, 'lokalität': 'Postleitzahl-Präfix', 'kategorien': ['Gesundheitswesen', 'Umwelt', 'Wissenschaft']}
{'id': 16, 'score': 91.30547601542254, 'lokalität': 'Postleitzahl-Präfix', 'kategorien': ['Wissenschaft', 'Hilfe für Bedürftige']}
{'id': 43, 'score': 91.05294679303219, 'lokalität': 'National', 'kategorien': ['Gesundheitswesen']}
{'id': 51, 'score': 90.99428506872394, 'lokalität': 'Stadt/Stadtteile', 'kategorien': ['Gesundheitswesen']}
```

# Video

- Ideen gesammelt

# Nächste Schritte

- Testen
- Dokumentation: Wie gehen wir vor ?
  - -> Wiederverwendbarkeit

# Nächste Schritte

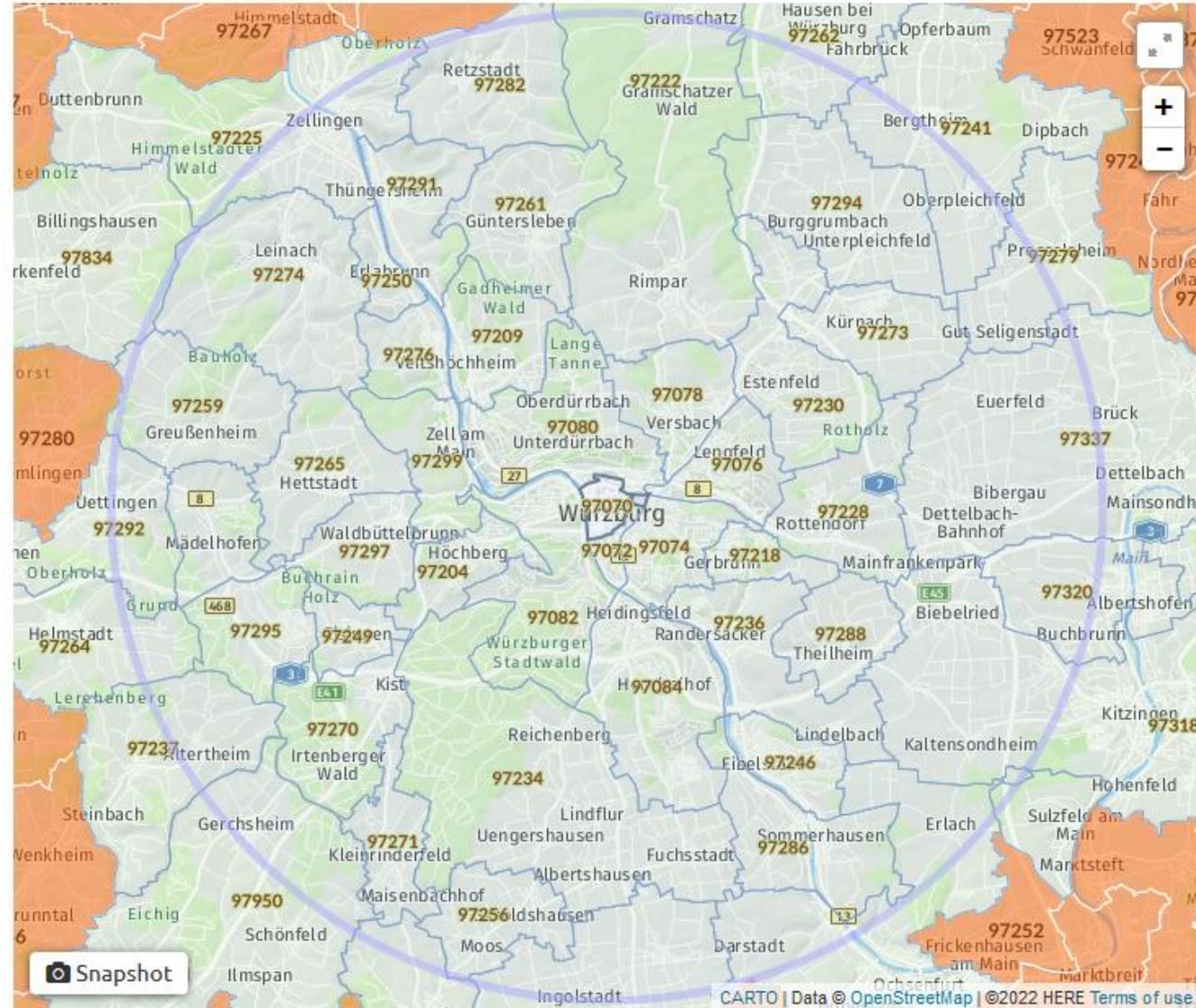
- Genauere Ortsbestimmung ?
  - API-Anfrage ?

# ➤ 97070

15 Km

<input checked="" type="checkbox"/> 97070 Würzburg	
Liste	Filter
<input checked="" type="checkbox"/> 97072 Würzburg	0.6 km
<input checked="" type="checkbox"/> 97080 Würzburg	0.6 km
<input checked="" type="checkbox"/> 97082 Würzburg	0.7 km
<input checked="" type="checkbox"/> 97074 Würzburg	0.9 km
<input checked="" type="checkbox"/> 97076 Würzburg	1.2 km
<input checked="" type="checkbox"/> 97078 Würzburg	1.9 km
<input checked="" type="checkbox"/> 97204 Höchberg	2.5 km
<input checked="" type="checkbox"/> 97084 Würzburg	2.6 km
<input checked="" type="checkbox"/> 97218 Gerbrunn	3.2 km
<input checked="" type="checkbox"/> 97236 Randersacker	3.2 km
<input checked="" type="checkbox"/> Alle auswählen	<input type="button" value="CSV"/>

Data © OpenStreetMap Mitwirkende



CARTO | Data © OpenStreetMap | ©2022 HERE Terms of use