

datasources

AI meetup

23.5.2018 @ MachHalla

Andreas Zobl

AI Datasets

kaggle

kaggle

Search kaggle

Q

Competitions


Datasets

Kernels

Discussion

Learn

...



Facebook V: Predicting Check Ins
Identify the correct place for check ins
1,212 teams · 2 years ago

Overview

Data

Kernels


Discussion


Leaderboard


Rules

Late Submission

Competition Data

 sample_submission.cs...

 test.csv.zip


 **train.csv.zip**

train.csv.zip 544.68 MB

Download


>_

kaggle competitions download -c facebook-v-predicting-check-ins

 ?

Data Description

In this competition, you are going to predict which business a user is checking into based on their location, accuracy, and timestamp.



Kaggle – Example Blood Cell Images



```
<annotation verified="no">
  <folder>RBC</folder>
  <filename>BloodImage_00062</filename>

  <size>
    <width>640</width>
    <height>480</height>
    <depth>3</depth>
  </size>

  <object>
    <name>RBC</name>
    <pose>Unspecified</pose>
    <truncated>0</truncated>
    <difficult>0</difficult>
    <bndbox>
      <xmin>140</xmin>
      <ymin>161</ymin>
      <xmax>264</xmax>
      <ymax>253</ymax>
    </bndbox>
  </object>
```

<https://www.kaggle.com/paultimothymooney/blood-cells>

eurostat - ec.europa.eu/eurostat



Eurostat - Data Explorer - Google Chrome

appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=migr_asyczt&lang=de

Wichtiger rechtlicher Hinweis
v3.4.1-20170407-5840-PROD_EUROBASE
DATA-EXPLORER_PRODmanaged22

Erklärungen (Metadaten) Information Herunterladen Druckvorschau Favoriten Demo Hilfe Anmelden

Asylbewerber nach Staatsangehörigkeit bis 2007 Jährliche Daten (gerundet) [migr_asyczt]

Letzte Aktualisierung: 18-05-2018

Tabellenanpassung zeigen

TIME + GEO + Land der Staatsangehörigkeit
Maßeinheit: Person

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Europäische Union (vor dem 1. Jan. 2007)	313.645	380.450	406.585	424.180	421.470	344.800	276.675 (P)	234.675 (P)
Belgien	21.965	35.780	42.690	24.505	18.800	13.585	12.400 (P)	12.575 (P)
Bulgarien	835	1.350	1.755	2.430	2.890	1.320	985 (P)	700 (P)
Tschechische Republik	4.085	7.355	8.790	18.095	8.485	11.400	5.300 (P)	3.590 (P)
Dänemark	5.700	6.530	10.345	12.510	5.945	4.390	3.235	2.28
Deutschland (bis 1990 früher DDR)	98.645	94.775	78.565	88.285	71.125	50.565	35.605 (P)	28.915 (P)
Estland	25	25	5	10	10	15	10 (P)	10 (P)
Irland	4.625	7.725	10.940	10.325	11.635	7.485	4.265 (P)	4.305 (P)
Griechenland	2.950	1.530	3.085	5.500	5.665	8.180	4.470 (P)	9.050 (P)
Spanien	4.935	8.405	7.925	9.490	6.310	5.765	5.365 (P)	5.050 (P)
Frankreich	22.375	30.905	38.745	47.290	51.085	59.770 (P)	58.545	49.735 (P)
Italien	13.100	18.450	15.195	17.400	16.015	13.705	9.630 (P)	9.345 (P)
Zypern	225	790	650	1.620	950	4.405	9.675 (P)	7.715 (P)
Lettland	35	20	5	15	25	5	5 (P)	20 (P)
Litauen	160	145	305	425	365	395	165 (P)	100 (P)
Luxemburg	1.710	2.930	625	685	1.040	1.550	1.575 (P)	800 (P)
Ungarn	7.120	11.500	7.800	9.555	6.410	2.400	1.600 (P)	1.610 (P)
Malta	160	255	160	155	350	455	995 (P)	1.165 (P)
Niederlande	45.215	39.275	43.895	32.580	18.665	13.400	9.780 (P)	12.345 (P)
Österreich	13.805	20.130	18.285	30.125	39.355	32.360	24.635 (P)	22.460 (P)
Polen	3.425	3.060	4.660	4.480	5.170	6.810	7.925 (P)	5.240 (P)
Portugal	355	305	225	235	245	115	115 (P)	115 (P)
Rumänien	1.235	1.665	1.365	2.280	1.000	885	545 (P)	485 (P)
Slowenien	335	745	9.245	1.510	650	1.050	1.090 (P)	1.550 (P)

Verfügbare Kennzeichen:
b Zeitreihenbruch
c vertraulich
d abweichende Definition, siehe Metadaten
e geschätzt
f Prognose
i siehe Metadaten (in Zukunft nicht mehr verwendet)
n unbedeutend
p vorläufig
r revidiert
s Eurostat Schätzung (in Zukunft nicht mehr verwendet)
u geringe Zuverlässigkeit
z nicht zutreffend

Sonderzeichen:
: nicht verfügbar

Quelle der Daten: Eurostat

<http://ec.europa.eu/eurostat>

Statistik Austria - statistik.at



- STATISTIKEN
- PUBLIKATIONEN & SERVICES
- KLASSIFIKATIONEN
- FRAGEBÖGEN
- DOKUMENTATIONEN
- PRESSE
- ÜBER UNS
- INDEX A-Z

▼ Menschen und Gesellschaft

- ▶ Arbeitsmarkt
- ▶ Bevölkerung
- ▶ Bildung, Kultur
- ▶ Gesundheit

▼ Soziales

▼ Personen-Einkommen

Jährliche Personen-Einkommen

Allgemeiner Einkommensbericht

Verdienststruktur

Nettomonatseinkommen

Gehaltsrechner

Haushalts-Einkommen

Armut und soziale Eingliederung

Tariflohnindex

▶ Arbeitskosten

▶ Verbrauchsausgaben

Ausstattung privater

Jährliche Personeneinkommen

Die rund 4,3 Mio. **unselbständig Erwerbstätigen** (ohne Lehrlinge) erzielten **2016** ein **mittleres Bruttojahreseinkommen** von **27.051 Euro**. Die Einkommen der Frauen erreichten mit 20.706 Euro im Mittel nur **62,1%** des Einkommens der Männer (33.350 Euro), wobei Frauen viel häufiger teilzeitbeschäftigt sind. Die **mittleren Nettojahreseinkommen** beliefen sich auf **20.543 Euro** (Frauen: 16.623 Euro, Männer: 24.339 Euro).

Werden die Einflüsse von **Teilzeit** und **nicht-ganzjähriger Beschäftigung** ausgeklammert und nur Personen berücksichtigt, die laut Lohnsteuerdaten Vollzeit beschäftigt sind und im Jahr 2016 mindestens 360 Tage im Jahr unselbständig erwerbstätig waren (ohne Lehrlinge), so betrug das mittlere Bruttojahreseinkommen der Frauen **36.120 Euro**, während Männer im Mittel **42.964 Euro** verdienen. Der relative Einkommensanteil der Frauen am mittleren Einkommen der Männer stieg somit auf **84,1%**.

Bei einer **Untergliederung** nach **Beschäftigtengruppen** müssen neben den Anteilen an Teilzeitbeschäftigten weitere **strukturelle Unterschiede** berücksichtigt werden: insbesondere ungleiche Anteile nicht-ganzjähriger Beschäftigung sowie unterschiedliche Qualifikations- und Altersstrukturen. So sind beispielsweise Beamtinnen und Beamte deutlich älter, weisen ein höheres Ausbildungsniveau auf und sind kaum teilzeitbeschäftigt. Bei einer Reihung der Beschäftigtengruppen nach dem Median der Bruttojahreseinkommen stehen **männliche Beamte an der Spitze** (56.236 Euro), gefolgt von Beamtinnen (53.644 Euro), männlichen Angestellten (44.541 Euro) und männlichen Vertragsbediensteten (38.747 Euro). Weibliche Vertragsbedienstete (29.986 Euro), männliche Arbeiter (25.832 Euro) und weibliche Angestellte (23.111 Euro) verdienen deutlich weniger, das **Schlusslicht** bilden die **Arbeiterinnen** (11.244 Euro). Betrachtet man die **Bestverdienenden** (oberstes Dezil), so lagen die **männlichen Angestellten** mit 94.587 Euro vor den männlichen Beamten mit 92.574 Euro, deutlich darunter blieben die bestverdienenden Beamtinnen mit 79.482 Euro.

[+ mehr...](#)


Tabelle(n) Grafik(en) Dokumentationen Allgemeine Auskünfte

Brutto- und Nettojahreseinkommen der unselbständig Erwerbstätigen 1997 bis 2016



Bruttojahreseinkommen der ganzjährig Vollzeitbeschäftigten 2004 bis 2016





data.gv.at – offene Daten Österreichs

API

Suchbegriff (z.B. Finanzen, Wahlen) Suche starten

Datenkatalog Apps & News → Katalog durchstöbern


Startseite Daten Dokumente Anwendungen Infos

Katalog


Straßenbelag Land Salzburg

Straßenbelag (Oberflächenbeschaffenheit) der Straßen im Land Salzburg aus der GIP (Graphenintegrations-Plattform).


Daten und Ressourcen

**Oberflaechenbeschaffenheit_Shapefile**

Entdecke

**Oberflaechenbeschaffenheit**

Entdecke

**Oberflaechenbeschaffenheit**

Entdecke


Titel und Beschreibung Englisch	Road surface
Veröffentlichende Stelle	Land Salzburg
Datenverantwortliche Stelle	Land Salzburg, Referat Geodateninfrastruktur
Kontaktseite der datenverantwortlichen	http://www.salzburg.gv.at/sapis

ADEQUATE Checked ✓

Veröffentlichende Organisation bzw. Person

Land Salzburg

Kategorie

 **Verkehr und Technik**

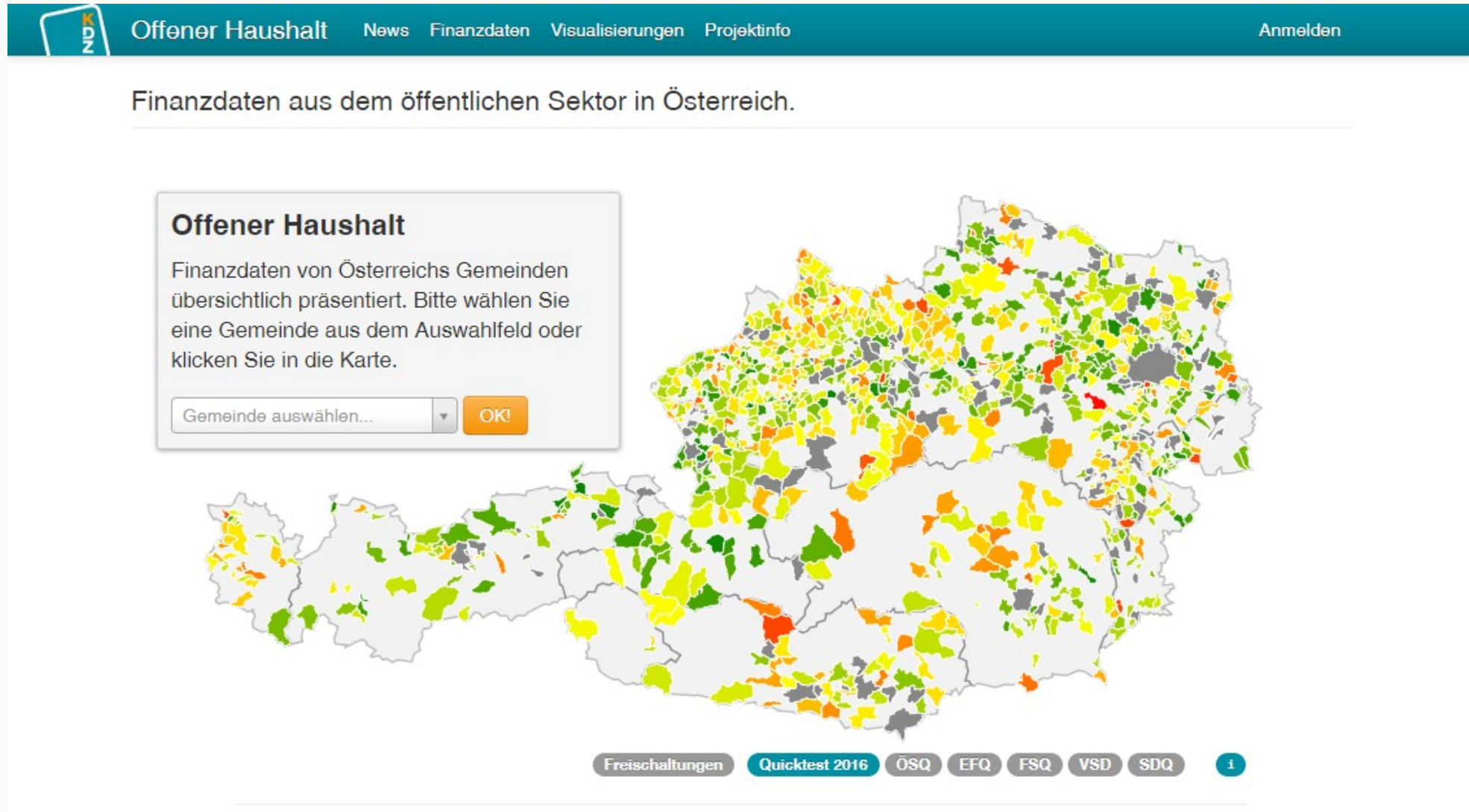
Schlagworte

GIP

Oberflächenbeschaff...

Straßenbelag

Verkehr



offenerhaushalt.at



Offener Haushalt

News

Finanzdaten

Visualisierungen

Projektinfo

Anmelden

Finanzdaten aus dem öffentlichen Sektor in Österreich.

data.offenerhaushalt.at

Hier können Sie die [Finanzdaten](#) der Gemeinden gebündelt herunterladen. [i](#)

Switch to [English](#)



Filter		aktiv
Jahre	2015 - 2016	<input checked="" type="checkbox"/>
Bundesland	Steiermark	<input checked="" type="checkbox"/>
Gemeindegröße	Bitte auswählen...	<input checked="" type="checkbox"/>
Funktionelle Gliederung	<input checked="" type="radio"/> nach Gruppe filtern <input type="radio"/> nach Abschnitt filtern <input type="radio"/> nach Unterabschnitt filtern <input type="radio"/> alle Daten 3 Kunst, Kultur und Kultus	<input checked="" type="checkbox"/>
Zusätzliche Filter *		
Einnahmen/Ausgaben	<input type="radio"/> nur Einnahmen <input type="radio"/> nur Ausgaben <input checked="" type="radio"/> beides	
Datenquelle	<input type="radio"/> Statistik Austria <input checked="" type="radio"/> Gemeinde-GHD <input type="radio"/> beides	

* haben keinen Einfluss auf die zu setzende Filteranzahl

Datenformat	CSV
Zeichensatz	UTF-8
Komprimierung	ZIP

Daten anfordern

Weniger Einschränkungen durch Filter gewünscht?
[Schicken Sie uns eine Anfrage](#)

data.graz.gv.at

- Bevölkerung
- Bildung und Forschung
- Finanzen und Rechnungsw.
- Geographie und Planung
- Gesellschaft und Soziales
- Gesundheit
- Kunst und Kultur
- Sport und Freizeit
- Umwelt
- Verkehr und Technik
- Verwaltung und Politik
- Wirtschaft und Tourismus

Gemeinderatsprotokoll 12.1.2016:

http://data.graz.gv.at/katalog/verwaltung%20und%20politik/Gemeinderatsprotokolle/2016_01_21.txt

The screenshot shows the 'data.graz.gv.at' website interface. At the top, a navigation bar indicates the user is on the 'Startseite' (Home) page, under the 'Daten' (Data) section, specifically for 'Bevölkerung' (Population). The main content area is divided into three columns. The left column is a sidebar with a menu titled 'Open Government Data' and 'Aktuelles' (Current). The 'Daten' (Data) section is expanded, showing a list of categories: 'Bevölkerung' (selected), 'Bildung + Forschung', 'Finanzen + Rechnungsw.', 'Geographie + Planung', 'Gesellschaft + Soziales', 'Gesundheit', 'Kunst + Kultur', 'Sport + Freizeit', 'Umwelt', 'Verkehr + Technik', 'Verwaltung + Politik', and 'Wirtschaft + Tourismus'. Below this list are links for 'Alle Datensätze anzeigen' (Show all data sets), 'Nutzungsbedingungen' (Terms of use), and 'Anwendungen' (Applications). The middle column displays the 'Bevölkerung' section, which includes a description of statistical data sets and several sub-sections: 'die Grazer Bevölkerung nach Bezirk und Staatsangehörigkeit', 'die Grazer Bevölkerung nach Bezirk und Kontinent', 'Vornamensstatistik', 'Volkszählungen_nach_Staatsbürgerschaft', 'Volkszählungen_nach_Alter', 'Volkszählungen_nach_Geburtsland', and 'die Grazer Bevölkerung nach Wohnsitzkennzeichen'. The right column contains two boxes: 'Links' with links to 'Stadt Graz', 'Holding_Graz', and 'Open Data Graz'; and 'Open Data Portale' with links to 'Österr. Metadatenportal', 'Stadt Wien', 'Stadt Linz', and 'Stadt London'.

Sie sind hier: Startseite | Daten | **Bevölkerung**

Open Government Data

Aktuelles

Daten

Bevölkerung

Bildung + Forschung

Finanzen + Rechnungsw.

Geographie + Planung

Gesellschaft + Soziales

Gesundheit

Kunst + Kultur

Sport + Freizeit

Umwelt

Verkehr + Technik

Verwaltung + Politik

Wirtschaft + Tourismus

Alle Datensätze anzeigen

Nutzungsbedingungen

Anwendungen

Bevölkerung

Statistische Datensätze zu Altersgruppen, Geburtsland, Geschlecht, Geburten, Migration, ...

die Grazer Bevölkerung nach Bezirk und Staatsangehörigkeit

die anwesende Grazer Bevölkerung (= Haupt- und Nebenwohnsitze gesamt) nach Bezirk und Staatsangehörigkeit beginnend...

die Grazer Bevölkerung nach Bezirk und Kontinent

die anwesende Grazer Bevölkerung (= Haupt- und Nebenwohnsitze gesamt) nach Bezirk und Kontinent, monatliche Stichtage...

Vornamensstatistik

Vornamens-Statistikdaten der Bundesanstalt Statistik Austria

Volkszählungen_nach_Staatsbürgerschaft

Anzahl der Grazer Bevölkerung nach Wiener Zählsprenkel und Staatsbürgerschaft zu den Volkszählungsjahren 1971,...

Volkszählungen_nach_Alter

Anzahl der Grazer Bevölkerung nach Wiener Zählsprenkel und Alter zu den Volkszählungsjahren 1971, 1981, 1991 und 2001

Volkszählungen_nach_Geburtsland

Anzahl der Grazer Bevölkerung nach Wiener Zählsprenkel und Geburtsland Österreich oder Nicht - Österreich...

die Grazer Bevölkerung nach Wohnsitzkennzeichen

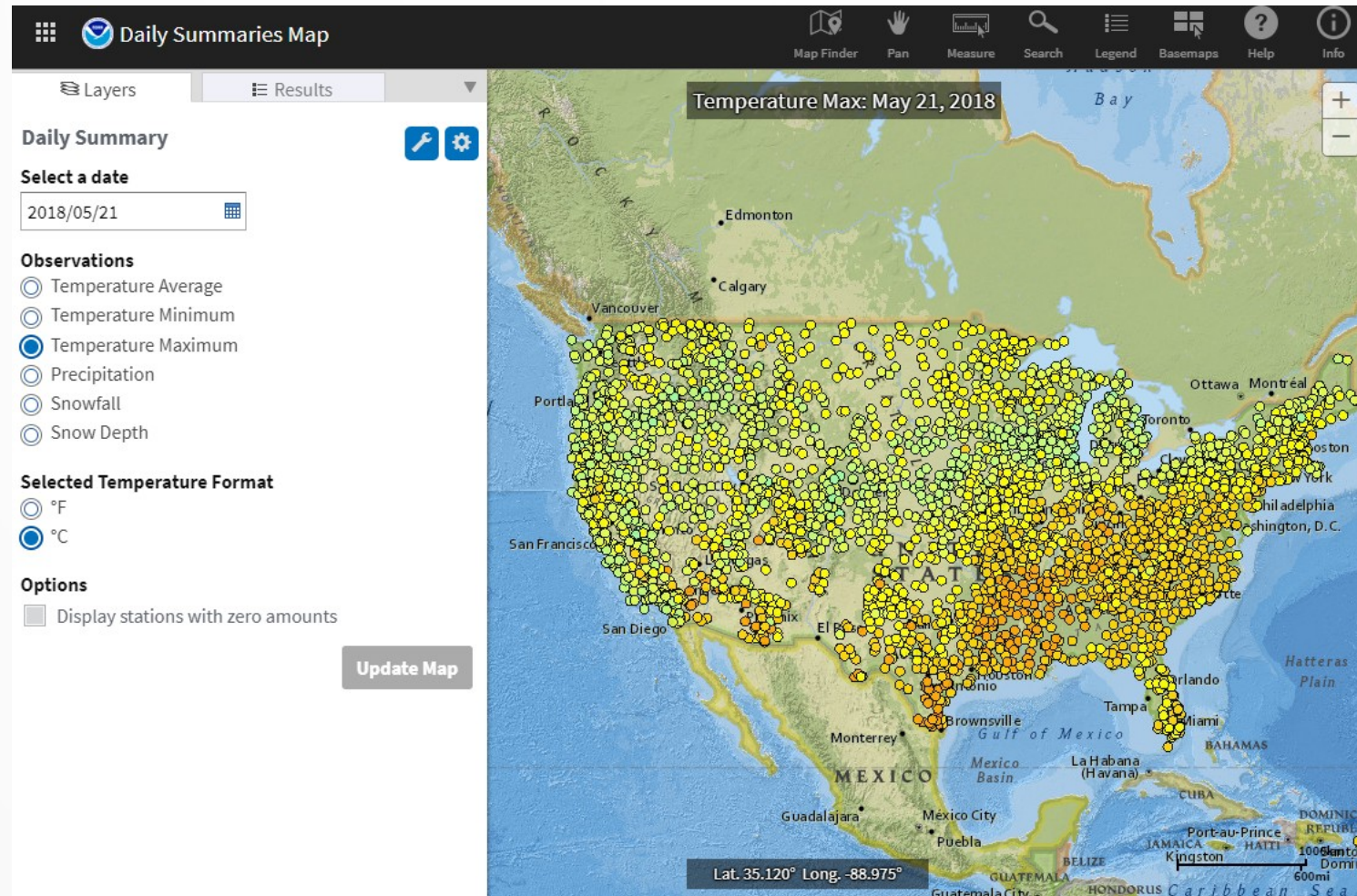
Links

- Stadt Graz
- Holding_Graz
- Open Data Graz

Open Data Portale

- Österr. Metadatenportal
- Stadt Wien
- Stadt Linz
- Stadt London

Weather

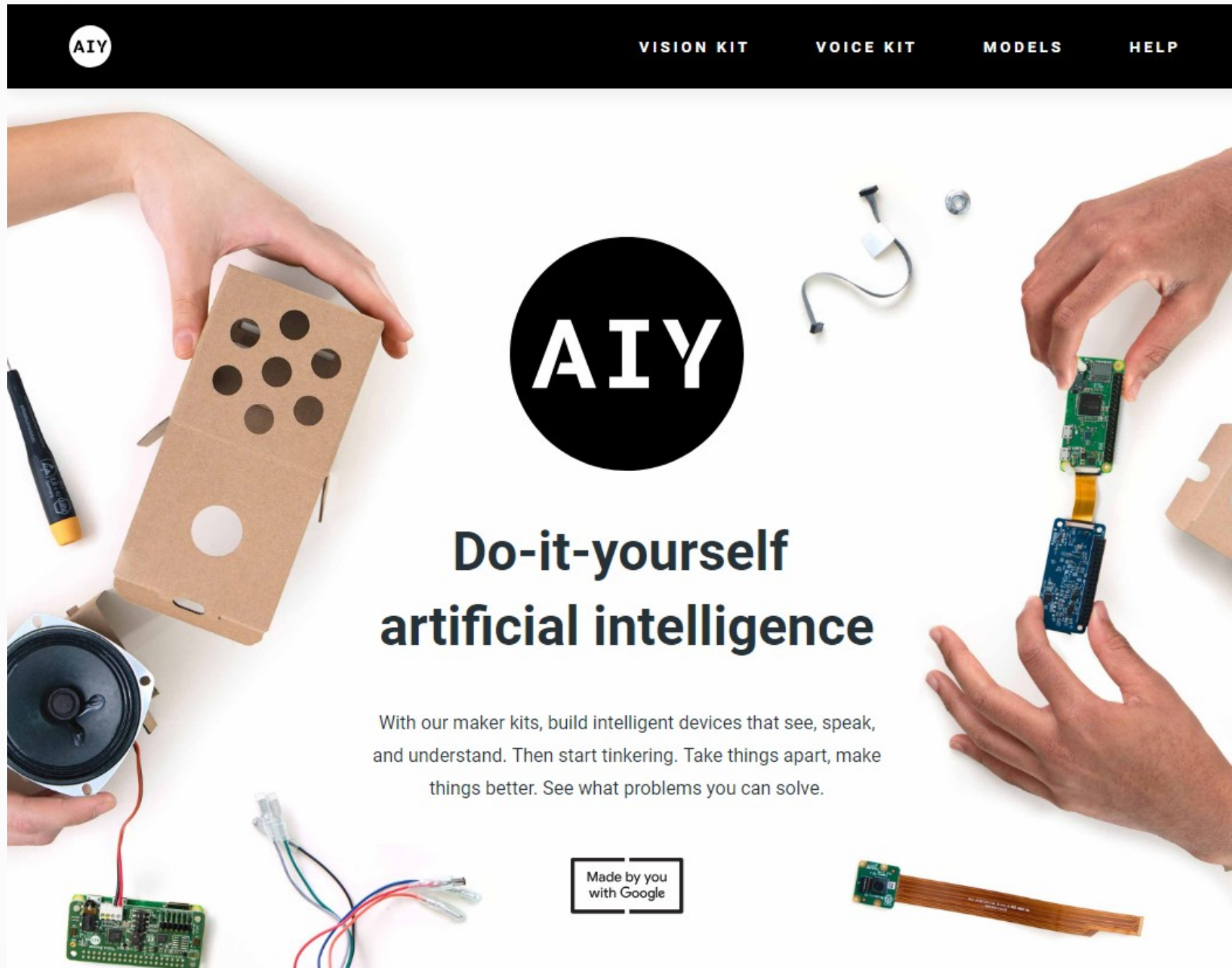


<https://www.ncdc.noaa.gov/cdo-web/datasets>

zamg.ac.at
data.gov
opendata.aws
data.unicef.org
gapminder.org/data/
offenedaten.de
data.deutschebahn.com
...

Licensing

- Open Data Licence
 - Open Data Commons Attribution License
 - Open Data Commons Open Database License (OdbL)
- Urheberrechtsschutz
- Nutzungsbedingungen
- journale.at – Ö1 1967-1999



<https://aiyprojects.withgoogle.com/>

**Workshoptage
,machine learning‘
by mur.at
24. bis 26. Mai 2018
Kultur in Graz
Lagergasse 98a
8020 Graz**

<https://mur.at/project/im-netz-der-sinne/>

AI Stammtisch
13.6.2018 19:00 @ Café Stockwerk

Next AI meetup
27.6.2018 19:00 @ [tbd]

Thanks to cuntra MachHalla

Verein CuntRa

Plattform zur Förderung von Integration, Bildung, Kunst und Kultur

www.cuntra.net