EduNet Hackathons

2022-12-16 HAN Roof Classification

Geodata in Python

- Open Source Spatial Analysis Tools for Python: A Quick Guide by makepath
- Introduction to geographic data in Python by PythonGIS.org
- OGC GML Standard

NRW Datasets

- Amtliches Liegenschaftskataster IS (ALKIS)
- Amtliches Topographisch-Kartographisches Informationssystem (ATKIS)

Building Models

- Product description: https://www.bezreg-koeln.nrw.de/brk_internet/geobasis/3d_gebaeudemodelle/index.html
- LoD2 data: https://www.opengeodata.nrw.de/produkte/geobasis/3dg/lod2_gml/
- https://www.bezreg-koeln.nrw.de/brk_internet/geobasis/3d_gebaeudemodelle/nutzer_info_3d-gm-uebersicht.pdf

My Data

- https://www.opengeodata.nrw.de/produkte/geobasis/hm/dgm1_xyz/dgm1_xyz/dgm1_32_323_5725_1_nw.xyz.gz
- https://www.opengeodata.nrw.de/produkte/geobasis/3dg/lod2_gml/lod2_gml/LoD2_32_323_5725_1_NW.gml
- https://www.opengeodata.nrw.de/produkte/geobasis/3dg/lod1_gml/lod1_gml/LoD1_32_323_5725_1_NW.gml

From:
https://wiki.eolab.de/ - **HSRW EOLab Wiki**

Permanent link:
https://wiki.eolab.de/doku.php?id=projects:edunet:hackathons:start&rev=1671205814

Last update: **2022/12/16 16:50**