

PYTHON

The promised land!

MIG?

Daníel Örn
Egedal kommune
GIS-medarbejder

SQL, FME ELLER PYTHON?

Hvad er forskellen???

SQL

- Structured Query Language
- Svært at læse
- Kan ikke bruges med excel eller csv
- Små forskelle mellem type af SQL databaser



A night sky filled with golden fireworks exploding in a pattern, with the word 'PYTHON' overlaid in white text. The fireworks are arranged in a series of overlapping bursts, creating a sense of depth and movement. The background is dark, making the bright golden sparks stand out. At the bottom of the image, there are faint blue and yellow lights, possibly from a building or a stage, adding to the festive atmosphere.

PYTHON

PYTHON

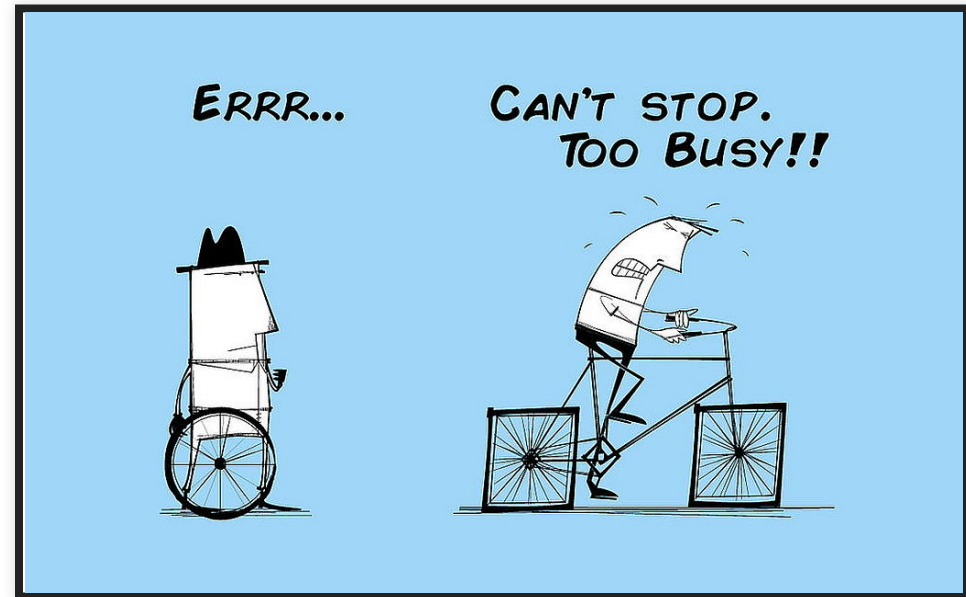
- Godt begynder sprog
- Nemt at læse
- Skalerbart
- Muligheder!
 - Databearbejdning, hjemmesider, web-scraping, Machine Learning, **GIS**, API'er.....



HVORDAN KOMMER JEG I GANG?

- Online
- Offline(??)
- Find et projekt!
- Kopier et eksisterende produkt!

**JEG HAR JO
IKKE TID TIL DET
HER!**



HVOR STARTER JEG?

- Automate The Boring Stuff
- Codecademy
- Udacity
- Udemy
- YOUTUBE!!!!
- Blogs
- Podcasts

YOUTUBE

- Corey Schafer
 - Corey Schafer - Python
- Sentdex
- Shiffman - Coding Train

BLOG

- [RealPython](#)
- [Reddit - Python](#)
 - [Reddit - learnpython](#)
- [Mouse vs. Python](#)

PODCASTS

- [Talk Python to Me](#)
- [Python Bytes](#)

PROJEKTIDÉER

- Geokoder
- Windows scheduler checker
- Web Scraper
- Danmarks statistik API
- Lav din egen API!!!
- QGIS plugin
 - [Dokumentation](#)

PYTHON "PAKKER"

- Pandas
- Requests
- Pydawa
- BeautifulSoup
- Django eller Flask
- Scikit-learn, Tensorflow, Keras
- SQLAlchemy
- WagTail

MINE ERFARINGER

- Frustrerende!
- Godt med en ven!
- Learn by doing!
- Brug internettet!
 - Stackoverflow, youtube, reddit, Google....

Daníel Örn Árnason
daniel.arnason@egekom.dk
7259 7233

 @danielarnason

 @danielarnason85