Dein erstes Python-Programm

Ein komisches Beispiel

Hier ist ein vollständiges, funktionierendes Python-Programm.

Es macht wahrscheinlich absolut keinen Sinn für dich, mach dir darüber keine Sorgen, wir werden es später Zeile für Zeile zerlegen und dann auch verstehen,. was es macht.

Aber lies es dir einfach mal durch und schau, ob du etwas damit anfangen kannst.

odbchelper.py

```
#!/usr/bin/env python3
# -*- coding: utf-8 -*-
"""
Created on Mon Jul 22 17:25:44 2024

@author: frank
"""

def build_connection_string(params):
    """
    Diese Funktion erzeugt einen eine Zeichenkette, die aus
    einer Liste mit Parametern erzeugt wird, um eine Verbindung
    zu einem Datenbankserver herzustellen
    """
    return ";".join(["%s=%s" % (k, v) for k, v in params.items()])

if __name__ == "__main__":
    # Parameter werden als sogenanntes "Dictionary" definiert
    myParams = {"server":"datenbank.qgm.com", \
                "database":"schueler", \
                "uid":"dbuser", \
                "pwd":"supergeheim" \
                }
    # Die Funktion wird aufgerufen, die gibt eine Zeichenkette
    # zurück, die mit dem print() Befehl direkt ausgegeben wird.
    print(build_connection_string(myParams))
```

From:
https://info-bw.de/ -

Permanent link:
https://info-bw.de/faecher:informatik:python:eintauchen:start?rev=1721665229

Last update: **22.07.2024 16:20**