Einladung Python Beginner Workshop

Hallo zusammen!

Habt ihr euch schon immer mal gefragt, was eigentlich Python genau ist und was man damit alles anstellen kann? Dann seid ihr bei unserem „Python Basics“-Workshop, dem ersten CorrelAid-Workshop aus unserer Python-Reihe, genau richtig!

Python ist eine der wichtigsten und meistgenutzten Programmiersprachen und hat somit sowohl in der Universität und Forschung als auch in der Wirtschaft einen hohen Stellenwert. So kann man mit Python beispielsweise künstliche Intelligenz programmieren, Inhalte aus dem Internet nutzbar machen oder Computerprogramme schreiben.

Wir wollen in unserem Kurs aber erst einmal ganz von vorne beginnen – es sind also keine Vorkenntnisse nötig. Am Dienstag den 10. Mai 2022 von 17:30 bis 19:30 Uhr im Raum F424 der Uni Konstanz wollen wir mit euch zusammen die Grundlagen von Python erlernen. Wir werden dabei Schritt für Schritt vorgehen und euch mit Hilfe von Übungen einen möglichst praxisnahen Start verschaffen. Ziel ist es, euch einen ersten Einblick zu geben, auf dessen Grundlage ihr dann bei Interesse selbstständig oder in weiteren unserer Kurse aufbauen könnt.

Zu uns: CorrelAid ist ein gemeinnütziger Verein, der gemeinsam mit anderen Non-Profits Data4Good-Projekte durchführt. Wir haben es uns zudem zur Aufgabe gemacht, das Thema Daten der allgemeinen Bevölkerung näher zu bringen. Wenn wir dein Interesse geweckt haben, kannst du dich hier

<https://ee.correlaid.org/x/OcSi8hMb>

anmelden.

Wir freuen uns auf euch!

Das CorrelAid Konstanz Education Team

Jonas Hummel (Social and Economic Data Science)

Torben Abts (Soziologie)

<https://correlaid.org/>

<https://correlaid.org/correlaid-x/konstanz/>

PS:

Bevor du am Kurs teilnimmst, solltest du folgende Programme installiert haben:

* Python (für Download siehe [hier](https://www.python.org/downloads/))
* Anaconda (für Download siehe [hier](https://www.anaconda.com/products/distribution))

Probiere bitte außerdem schon einmal, JupyterNotebook oder JupyterLab aus dem Anaconda Navigator zu starten (für Anleitung siehe unter Anaconda Navigator [hier](https://swcarpentry.github.io/python-novice-gapminder/01-run-quit/index.html#:~:text=You%20can%20search%20for%20Anaconda,the%20Launch%20button%20under%20JupyterLab.)).

Eine Rundmail mit den für den Kurs benötigten Dateien folgt dann Anfang nächster Woche.

Solltest Fragen oder Probleme haben, melde dich gerne bei [jonas.2.hummel@uni-konstanz.de](mailto:jonas.2.hummel@uni-konstanz.de) oder bei [torben.abts@uni-konstanz.de](mailto:torben.abts@uni-konstanz.de) .