



Python für Finanzanalysen und algorithmisches Trading



Dr. Rene Brunner

Arbeitet seit 10 Jahren als **Big Data Scientist**.

Zahlreiche **Veröffentlichungen** und **Vorträge** auf weltweit renommierten Konferenzen und Fachzeitschriften im Bereich Big Data.

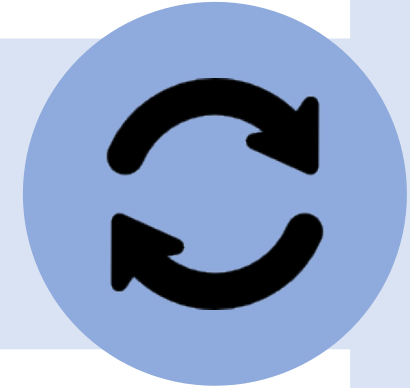
Unterrichtet als **Dozent** seit mehr als 10 Jahren an Hochschulen.



30.000
eingeschriebene
Teilnehmer



Überarbeitete Version
durch Feedback
& Erfahrungen



Neue Trends &
Updates aus dem
Silicon Valley



Dieser Kurs basiert auf dem gleichen technischen Schulungsmaterial, das Jose Portilla bei einigen der weltweit führenden Finanzinstitute vorgestellt habe. Wir zeigen dir, wie du die leistungsstarke Programmiersprache Python für den Finanz- und Algorithmushandel nutzen können.



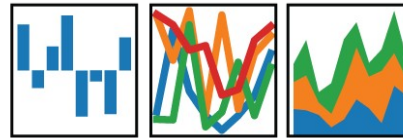
Lasst uns einen schnellen
überblick über den Kurs gewinnen

Wir beginnen mit einem Crashkurs über die wesentlichen Python-Datenbibliotheken

matplotlib

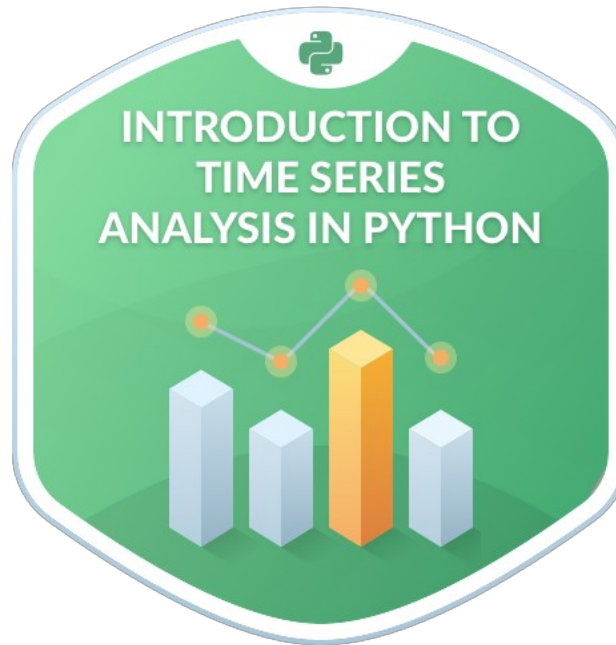
pandas

$$y_{it} = \beta' x_{it} + \mu_i + \epsilon_{it}$$



 **NumPy**

Sobald wir mit den Grundlagen des Crashkurses fertig sind, werden wir lernen, wie man mit Zeitreihendaten mit Python arbeitet, einschließlich der Arbeit an der Statistikmodellbibliothek.



Wir behandeln auch die Verwendung von Python, um finanzielle Sicherheitsdaten zu erhalten, einschließlich des Pandas-Datenlesers und der Quandl Python API.



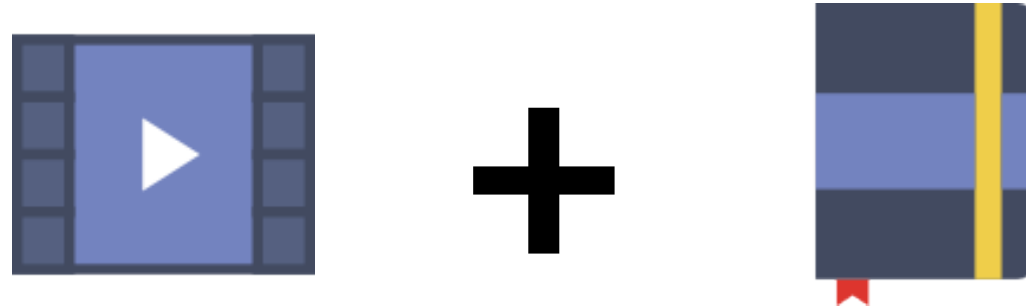
Sobald du alle diese Bibliotheken beherrschst, lernen wir Quantopian auf einer der besten Online-Plattformen für den algorithmischen Handel mit Python



Quantopian

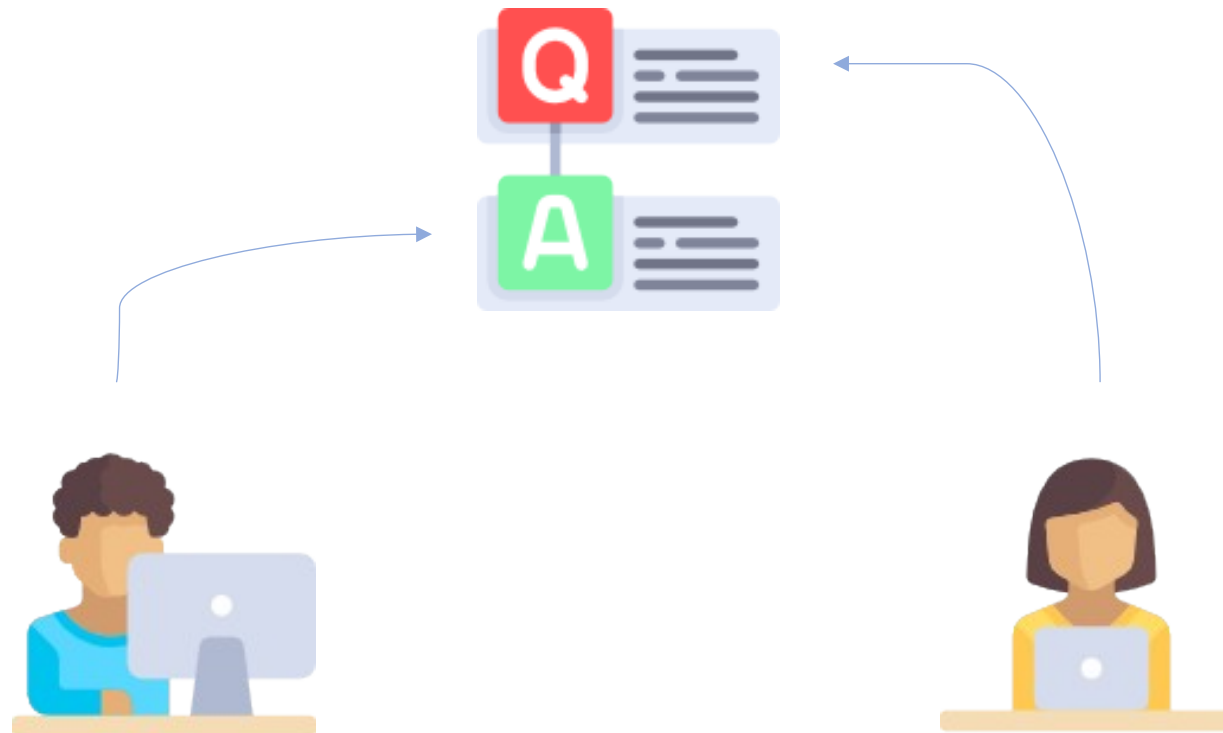
HD Video Lektionen & Notebooks

Über 120 HD Video Lektionen



Code & Erklärungs-Notebooks

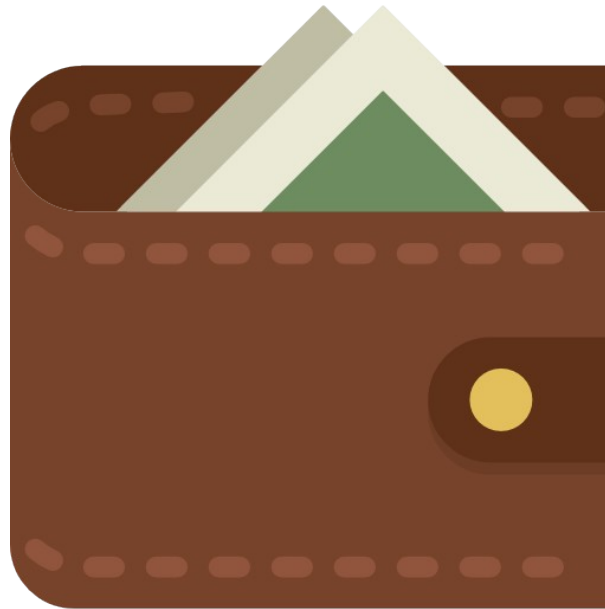
Zugang zu Online Q&A Forums



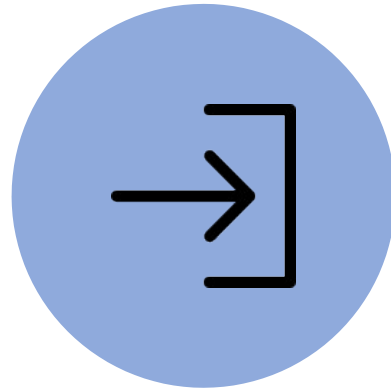
Zertifikat über erfolgreichen Kursabschluss



30 Tage Geld-zurück-Garantie



Worauf wartest Du noch?



Beginne schon heute ein
Python Finanzexperte zu werden.