

# **Visualisierung**

# Übersicht

- Viele Finanzanalysen erfordern es Daten visualisieren zu können!
- Es gibt viele Bibliotheken für die Datenvisualisierung mit Python. Wir fokussieren uns auf Matplotlib und die eingebauten Visualisierungen von

# Bibliotheken

- Da wir uns auf die Finanzanalysen fokussieren werden wir uns keine weiteren Bibliotheken für die Visualisierung anschauen.
- Andere gute Bibliotheken sind zum Beispiel Seaborn, Cufflinks, Plotly, Bokeh oder Vincent.

# Ausblick

- Wir beginnen zunächst die Grundlagen von Matplotlib abzudecken.
- Aufbauend auf diesem Wissen werden wir relative einfach die Pandas Visualisierungen erfassen können.
- Außerdem haben wir eine Lektion über die Visualisierung von Zeitreihen.

# Nächste Lektionen

Was wir in diesem Abschnitt diskutieren:

- Matplotlib
- Pandas Visualisierung
- Pandas Time Series Visualization
- Matplotlib Exercises
- Pandas Visualization Exercises

# **Zeitreihen- Grundlagen**