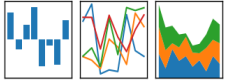




Der DataScience – Workflow in Python

	1.)	2.)	3.)
Arbeitsschritte	<ul style="list-style-type: none"> • Daten aus einer csv-Datei oder Excel-Datei einlesen • Daten sortieren und filtern 	<ul style="list-style-type: none"> • Mathematische Berechnungen mit Daten durchführen 	<ul style="list-style-type: none"> • Daten visuell darstellen
Tool (Modul)	<p>pandas</p> 	 NumPy	 matplotlib
Wie Modul einbinden?	<pre>import pandas as pd</pre>	<pre>import numpy as np</pre>	<pre>%matplotlib inline import matplotlib.pyplot as plt</pre>
Relevante Datenstruktur	DataFrame	Array	