

## First Step Guide

Einigt euch am besten auf eine gemeinsame Entwicklungsumgebung z.B. Jupyter Notebook. Bei der Installation helfen euch unsere Videos auf YouTube:

- [Jupyter Installation für Python mit Anaconda Distribution \[Mac/Windows/Linux\] - Tutorial \(deutsch\)](#)
- [Jupyter \(iPython\) Notebooks Anleitung - Tutorial \(deutsch\)](#)

### Allgemeines

Im Infochat auf Moodle könnt ihr Fragen an die Kursleitung und andere Teams stellen.

## Infochat



Infochanel Team Coding Challenge

Hier bekommt ihr Informationen und Antworten auf Fragen, die euch unter der Nägeln brennen.

Für Team-Internen Austausch könnt ihr euch in eurem Gruppenchat unterhalten.

## Gruppenchats



Chat für Gruppe 1

Unter dem Reiter „Materialien zur Team Coding Challenge“ findet ihr alle Materialien.

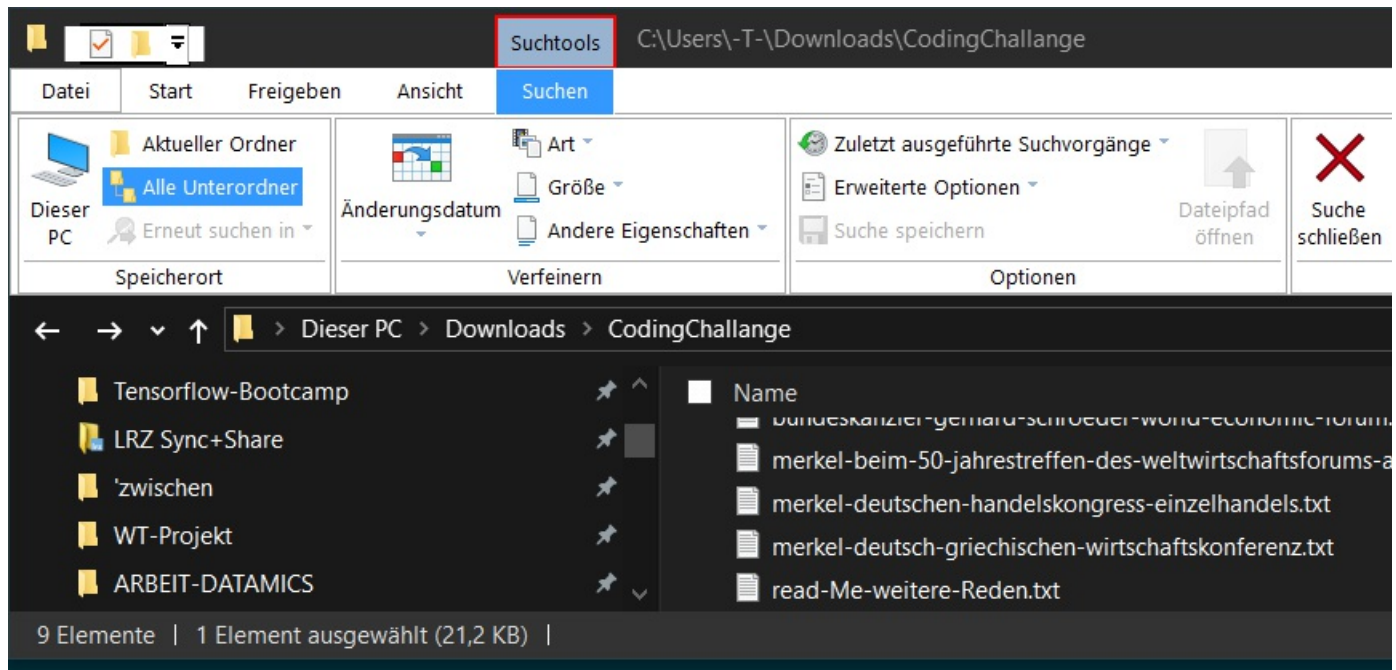
## Materialien zur Team Coding Challenge



Einführung und Vorstellung

### Getting Started

Speichert die einzelnen Reden am besten in einen eigen Ordner.



Öffne Jupyter Notebook. Wähle deinen CodingChallenge Ordner aus und erstelle ein neues Notebook

localhost:8888/tree/Downloads/CodingChallenge

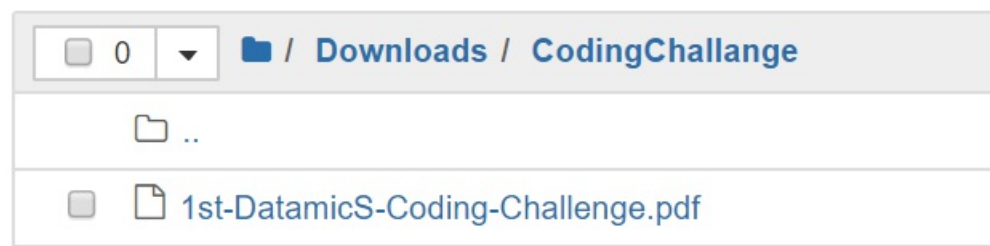


Files

Running

Clusters

Select items to perform actions on them.



Lese die erste Rede ein

## CodingChallenge Notebook

Lese die Datei mit einen als Textstring ein:

```
In [1]: def read_file(filepath):  
        with open(filepath) as f:  
            str_text = f.read()  
  
        return str_text
```

```
In [2]: read_file('./merkel-beim-50-jahrestreffen-des-weltwirtsch
```

```
Out[2]: 'Meine Damen und Herren,\nvor allem aber sehr geehrter He  
bin. Sie haben das 50. Mal das VergnÃ¼gen, bei diesem Ere  
ubereiten und Menschen zusammenzubringen. Dazu mÃ¶chte ic  
es hier in den Schweizer Bergen geschaffen wurde \n\nDas
```