

# Anleitung Installation Python Umgebung



## Schritt 1: Herunterladen und Installieren der Anaconda Distribution

Folge den Schritten auf der Folgenden Seite. Wähle dafür dein Betriebssystem und die Python Version 3.7

<https://www.anaconda.com/distribution/>

## Schritt 2: Importieren der Environment

Starte Anaconda und folge den Schritten wie in der Folgenden Anleitung beschrieben:

<https://docs.anaconda.com/anaconda/navigator/tutorials/manage-environments/#importing-an-environment>

Als Environmentfile dient die **environment\_python\_beginner.yml** im Ordner conda.

## Schritt 3: Starte Jupyter Notebook im richtigen Verzeichnis

### Linux und Mac OS

Öffne das Terminal bzw. Bash in entsprechenden Ordner und gebe den folgenden Befehl ein und bestätige ihn mit Enter.

```
conda activate python-beginner
```

anschließenden gebe den folgenden Befehl ein und bestätige diesen ebenfalls mit Enter

```
jupyter notebook
```

Nun sollte sich automatisch der Browser öffnen, bzw. du solltest im Terminal eine Adresse sehen unter der du das Notebook aufrufen kannst.

**Für Mac User – Terminal in folder öffnen:**

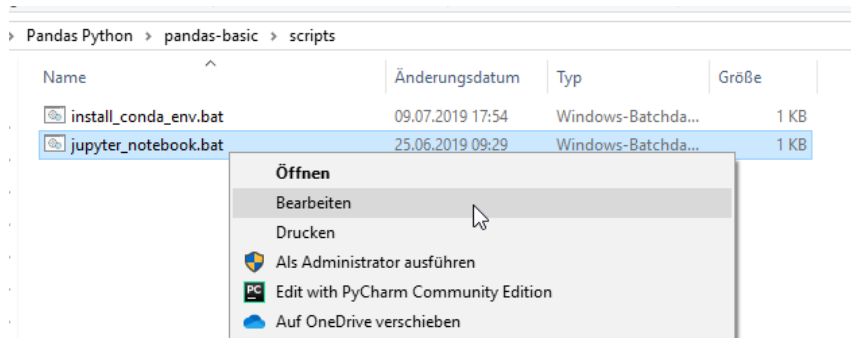
<https://lifelhacker.com/launch-an-os-x-terminal-window-from-a-specific-folder-1466745514>

### Windows

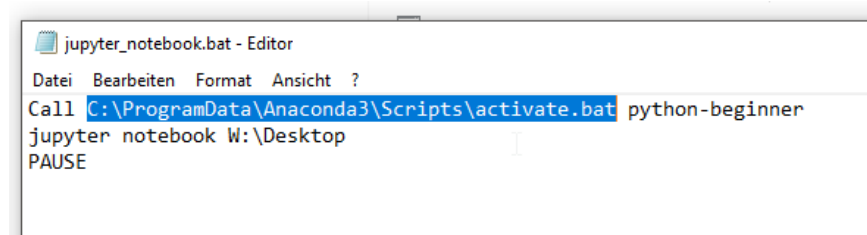
Sollte das Skript **jupyter\_notebook.bat** bei dir nicht funktionieren, dann ist der Installationsort von Anaconda abweichenden vom Standard Installationspfad.

Dann ist es am einfachsten, das bereits vorhandene Skript anzupassen. Klicke dazu mit Rechtsklick auf das Skript und klicke bearbeiten

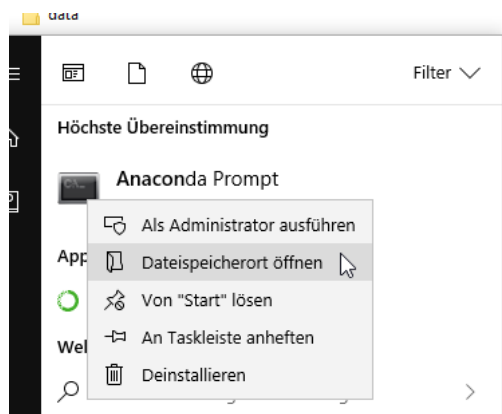
# Anleitung Installation Python Umgebung



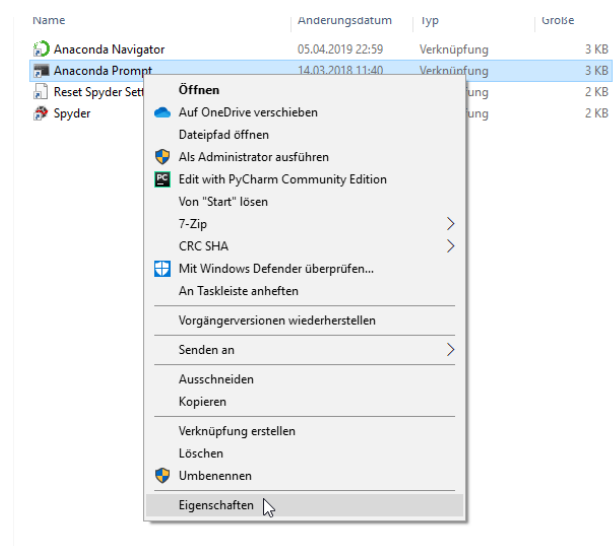
Passe den folgenden Pfad an:



Suche dazu nach der Anaconda Prompt und klicke auf Dateispeicherort öffnen:



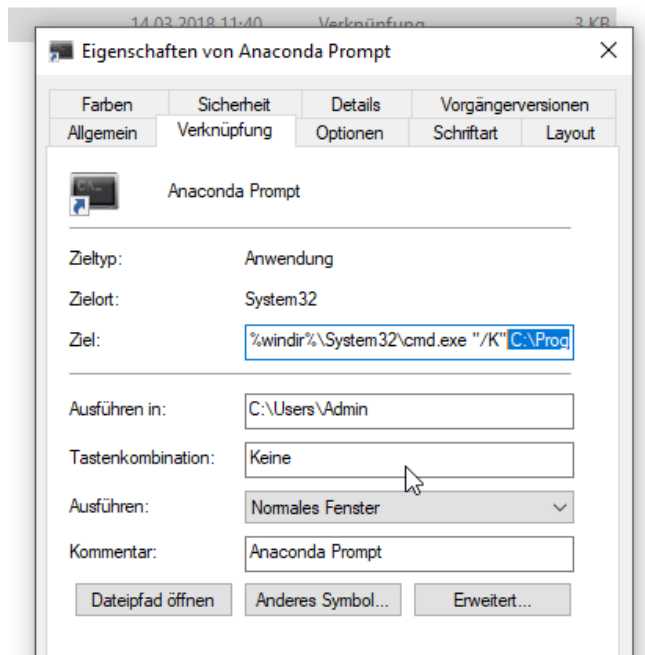
Anschließend gehe auf Eigenschaften:



# Anleitung Installation Python Umgebung



Der Pfad findest du unter Verknüpfung Ziel:



Hilfreiche Links:

<https://stackoverflow.com/questions/35254852/how-to-change-the-jupyter-start-up-folder/36433389#36433389>