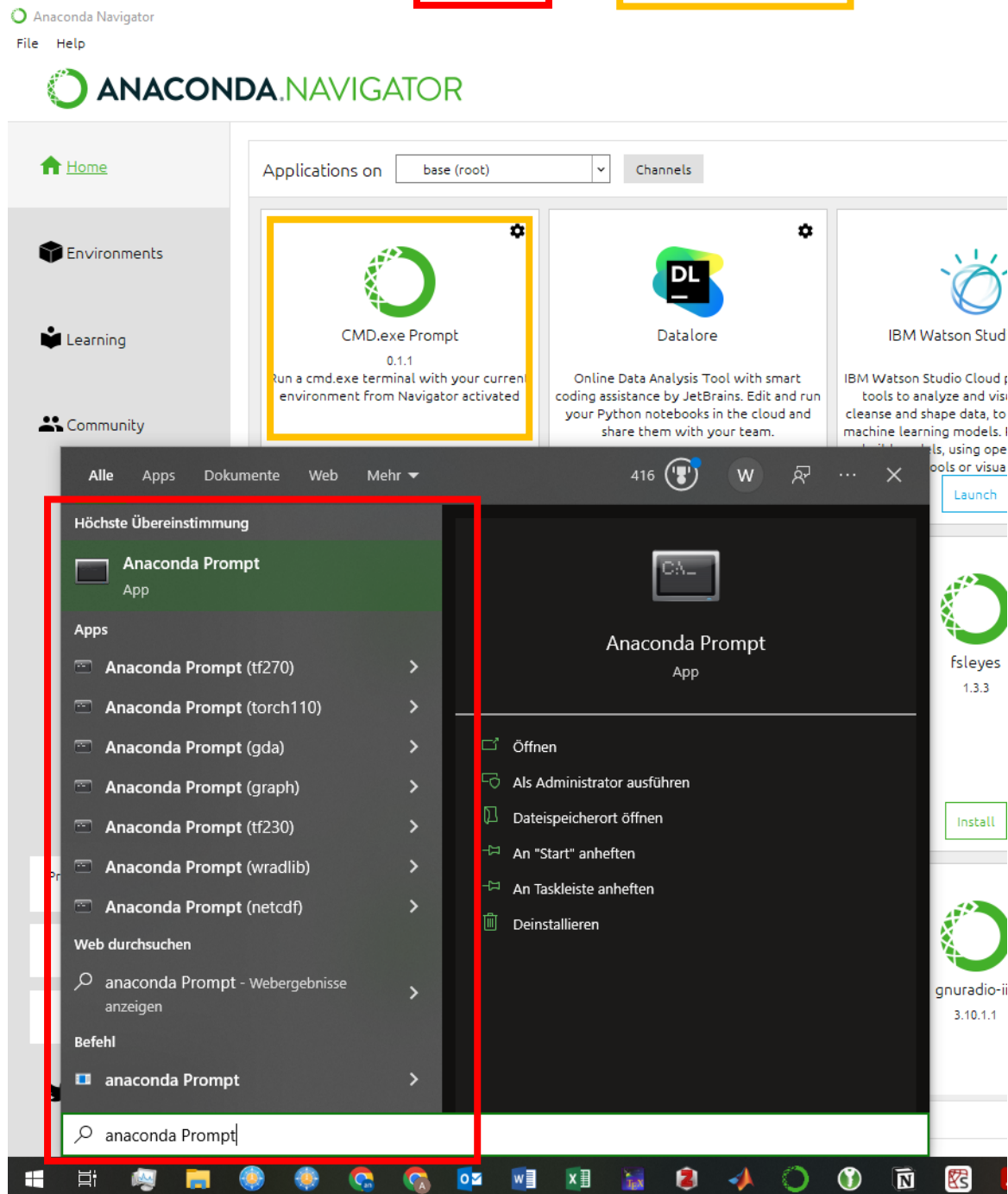


1. Vor der Vorlesung Anaconda herunterladen und installieren

<https://www.anaconda.com/> (ca.500 MB. Installation dauert ein wenig, bitte also vorher erledigen)

2. Anaconda Prompt öffnen über **Startmenü** oder **Anaconda Navigator**



Folgende Befehle nacheinander eingeben und ausführen

```
conda create --name gda2 python=3.8
```

```
conda activate gda2
```

```
pip install notebook
```

```
pip install tensorflow==2.7
```

```
pip install scikit-learn
```

aus Kompatibilitätsgründen brauchen wir statt scipy1.8 scipy 1.7

```
pip install scipy==1.7
```

```
pip install pandas
```

```
pip install category_encoders
```

```
pip install bayesian-optimization
```

```
pip install shap
```

```
pip install matplotlib
```

```
pip install scikeras
```

Jupyter Notebook starten:

Falls noch nicht aktiviert

```
activate gda2
```

```
jupyter notebook
```