

Installation Tools Geoprocessing

Installation Anaconda

Der folgender Link führt – je nach Betriebssystem – zur Download-Version der Anaconda Umgebung:

<https://docs.anaconda.com/anaconda/install/>
(für Python 3.6)

Bspw für Windows:



The screenshot shows the Anaconda documentation website. On the left is a navigation menu with links like 'Home', 'Anaconda Individual Edition', 'Installation', and 'Installing on Windows'. The main content area is titled 'Installing on Windows' and includes a 'Note' box with information about commercial settings and a list of steps starting with '1. Download the Anaconda installer.'

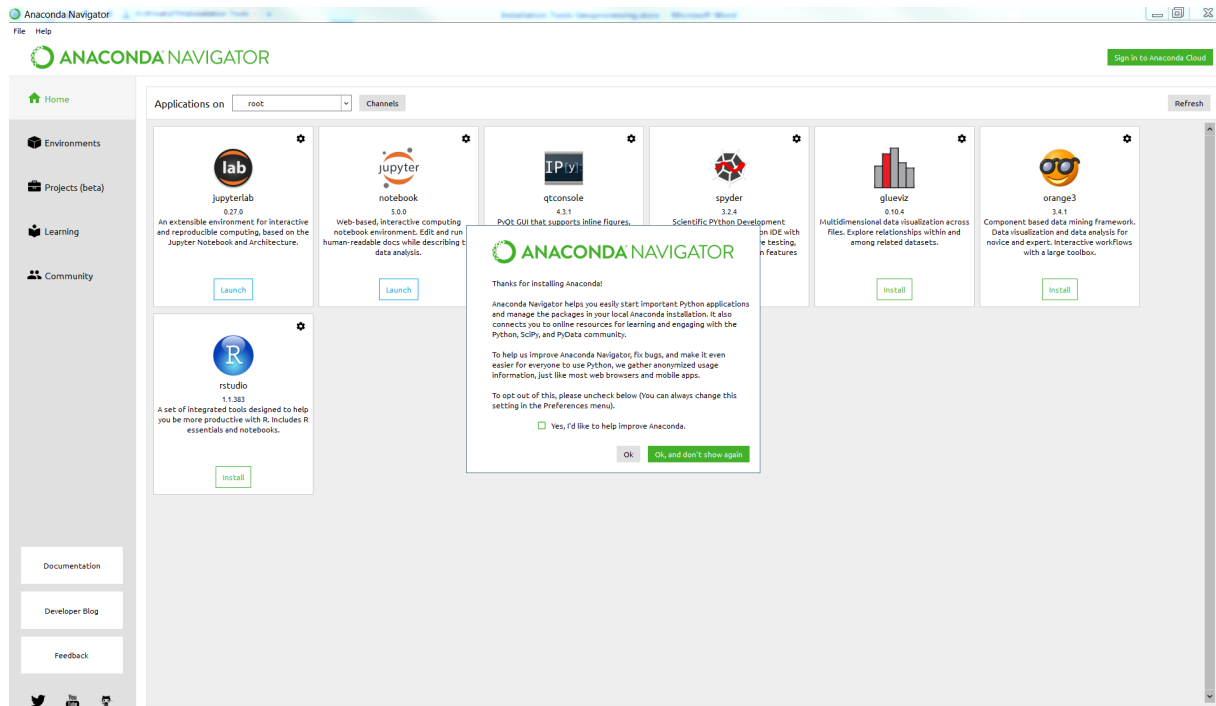
Installationsdatei herunterladen und ausführen:

The 'Anaconda Installers' page provides download links for three operating systems. For Windows, it offers Python 3.8 64-Bit Graphical Installer (457 MB) and 32-Bit Graphical Installer (403 MB). For MacOS, it offers Python 3.8 64-Bit Graphical Installer (435 MB) and 64-Bit Command Line Installer (428 MB). For Linux, it offers Python 3.8 64-Bit (x86) Installer (529 MB) and 64-Bit (Power8 and Power9) Installer (279 MB).

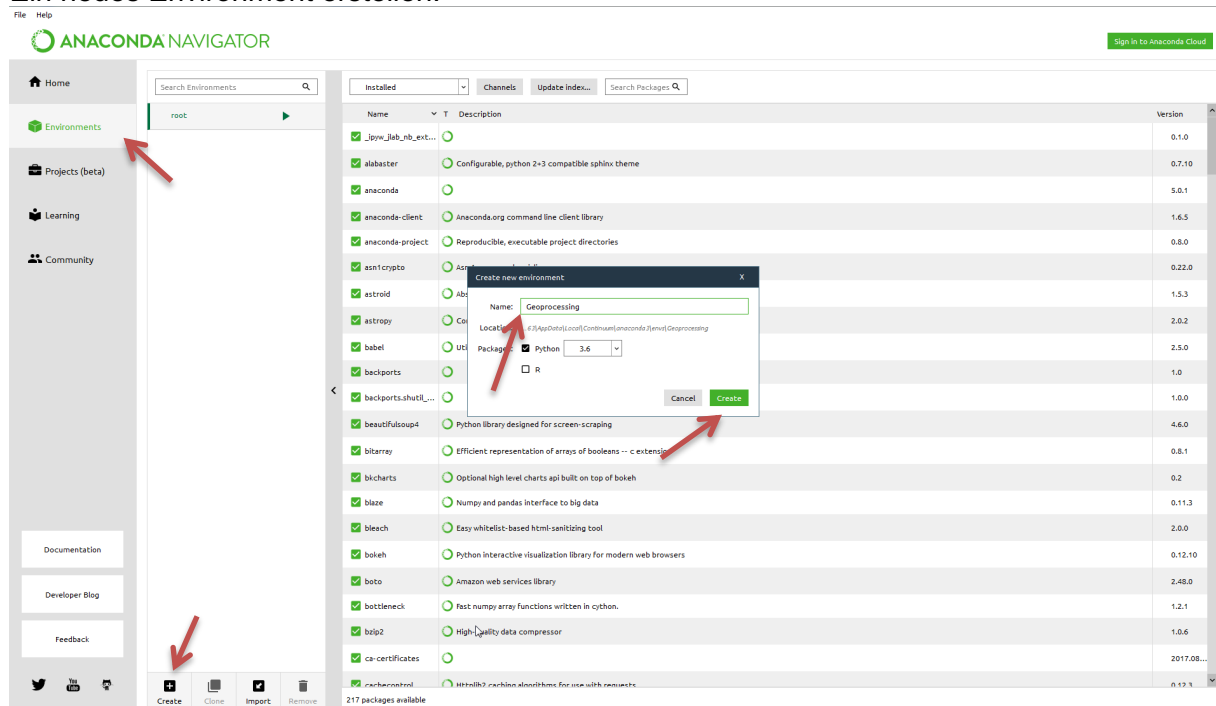
Windows	MacOS	Linux
Python 3.8	Python 3.8	Python 3.8
64-Bit Graphical Installer (457 MB)	64-Bit Graphical Installer (435 MB)	64-Bit (x86) Installer (529 MB)
32-Bit Graphical Installer (403 MB)	64-Bit Command Line Installer (428 MB)	64-Bit (Power8 and Power9) Installer (279 MB)

Installation Module

Im Anaconda Navigator können die notwendigen Module installiert werden:

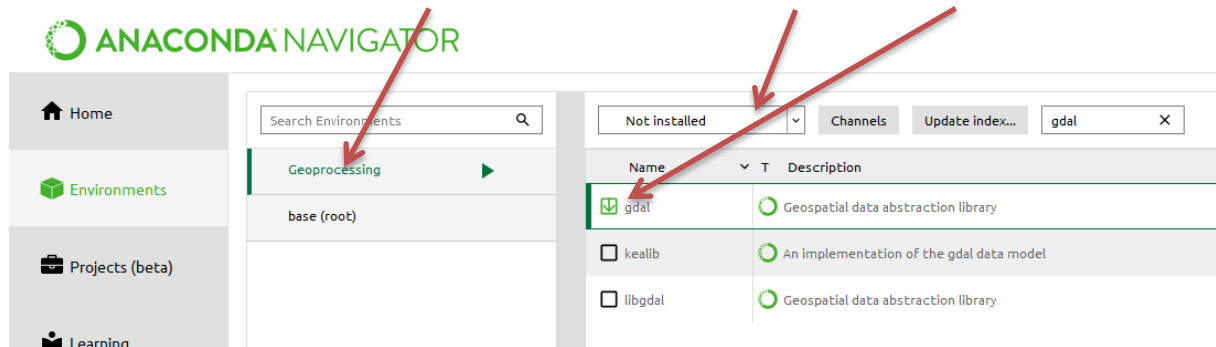


Ein neues Environment erstellen:

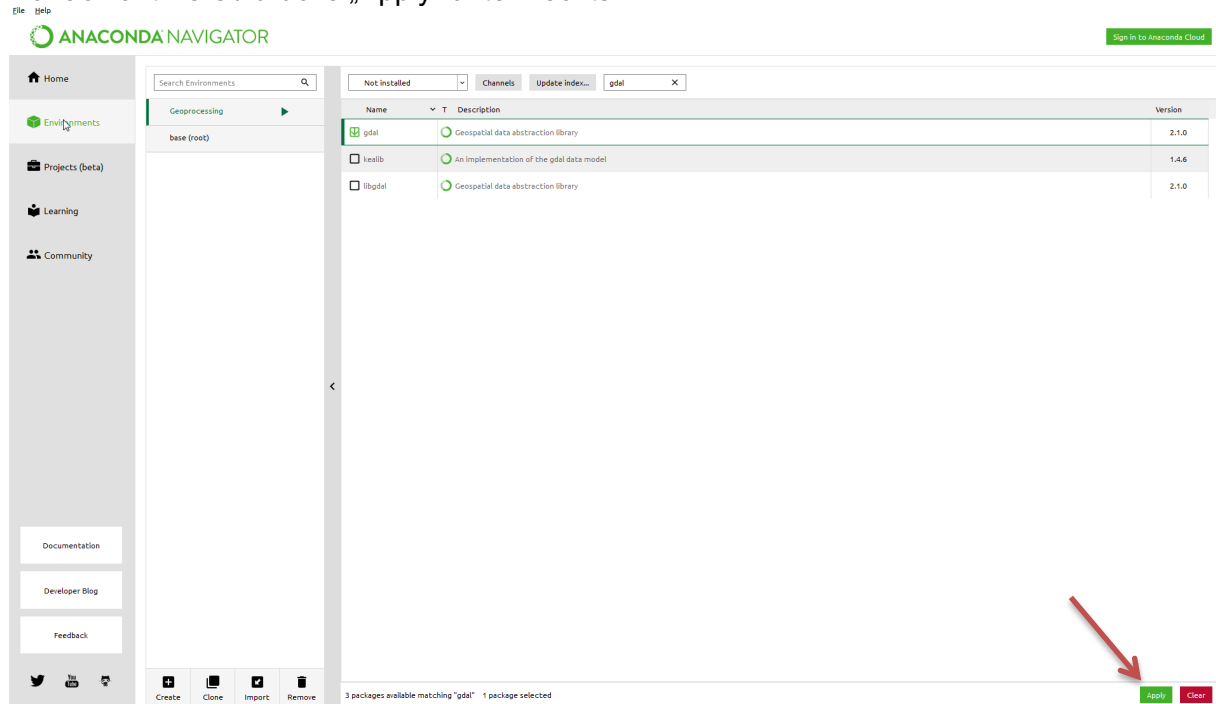


Installation der notwendigen Module:

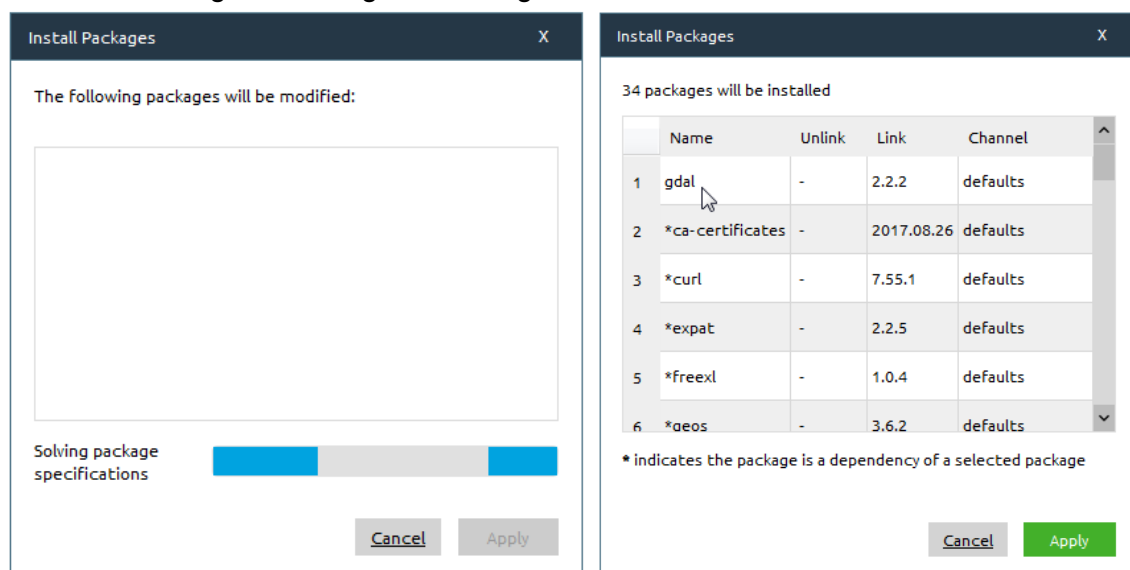
Wechsle/aktivierte die erstellte Umgebung / Environment. Wähle „not installed“. Suche nach den entsprechenden Modulen, die noch installiert werden müssen und aktiviere die Auswahl.



Danach aktiviere / drücke „Apply“ unten rechts:



Installation erfolgt... Bestätige Vorschlag:



Die fehlenden / notwendigen Module sind (GGF. NUR DIE **NICHT** KURSIVEN!!!):

- gdal
- *postgresql*

- *postgis*
- *psycpg2*
- *shapely*
- *fiona*
- *rasterio*
- *ipython-notebook*
- *geopandas*
- `conda install -c conda-forge ipyleaflet`