

Anaconda Cloud für Jupyter Notebooks

Das Datenmaterial, bestehend aus “datasets“ und “images“, sowie die zu den Tutorials dazugehörigen Jupyter Notebooks, in denen alle Codes in der Programmiersprache Python bereits vorhanden sind, werden einfach in der vorgegebenen Struktur aus Ordnern und Dokumenten auf die kostenlose Anaconda Cloud (<https://anaconda.cloud/>) hochgeladen. Beim Ausführen der Jupyter Notebooks muss ein Python Kernel ausgewählt werden. Der Python Kernel mit der Buchstabenfolge “AI“ ist für die Jupyter Notebooks geeignet. Es kann sein, dass das zusätzlich beigefügte Anwendungsbeispiel zur Gesichtserkennung mit den bereitgestellten Python Kernels nicht ausgeführt werden kann. Dieses kann bei Bedarf auf einem stationären Rechner mit Python und installierten Packages demonstriert werden.

The screenshot shows the Anaconda Cloud Launcher interface. On the left, a file browser sidebar lists folders 'datasets' and 'images', and a series of files named '1_pakete_date...', '2_regressions...', '3_interaktions...', '4_mustererke...', '5_machine_le...', '6_standardisie...', '7_clusteranaly...', '8_within_clust...', '9_neuronale...', 'b1_handschrift...', 'b2_gesichtser...', and 'b3_natural_la...'. Handwritten annotations point to the folder icon in the sidebar with the text 'Ordner anlegen' and to the file icon with 'Dokumente hochladen'. The main panel displays the 'Launcher' view with sections for 'Anaconda' (Getting Started, Anaconda Learning, Explore Catalogs), 'Notebook' (four Python kernels: anaconda-panel-2023.05-py310, anaconda-2022.05-py39, anaconda-ai-2023-11, and scipy-tutorials-2023), 'Console' (four similar kernels), and 'Other' (Terminal, LaTeX File, Text File, Markdown File, Python File, Show Contextual Help). A box highlights the 'anaconda-ai-2023-11' kernel, with a line pointing to it from the text 'Python Kernel' on the right. The bottom status bar shows 'Simple' mode, resource usage (0 CPU, 0 GB disk), and links for 'Submit a Request', 'Help', 'English (United States)', and 'Launcher'.

