

Installera Tweepy

- Skapa en mapp för ditt Twitterprojekt på din dator (t.ex. på *Skrivbordet* eller i *Dokument*)
- Öppna **Terminal** (MacOS/Linux) eller **Command Prompt** (Windows)
- Gå in i mappen för ditt Twitterprojekt via Terminal/Command Prompt
 - byta plats: `cd` (change directory)
 - lista nuvarande plats: `ls` (MacOS/Linux), `dir` (Windows)
- Installera Tweepy genom skriva `pip install tweepy` och trycka på retur.
Obs! Om du inte har Python installerat så kommer detta kommando inte att fungera.

Vad är Tweepy?

Tweepy är ett Pythonbibliotek. Tänk på Python som en stor byggnad som du kan fylla med innehåll, t.ex. ett bibliotek med några fulla och några tomma hyllor. Att installera ett bibliotek är som att fylla på biblioteket med några extra hyllmetrar.

Går det inte att installera Tweepy?

Om du till exempel använder en arbetsdator kan du ibland stöta på problem med kommandot `pip install` eftersom det installerar ett program på datorn. För att komma runt det problemet kan du skapa en virtuell miljö i din Twitterprojektmappp genom att skriva in följande kommandon (en virtuell miljö kan f.ö. vara en god idé även annars, eftersom det begränsar datahanteringen till ett utrymme på din dator):

Skapa virtuell miljö i Windows

1	<code>python -m venv venv</code>	Skapar en virtuell miljö (en slags dator i datorn) i mappen du befinner dig i.
2	<code>.\venv\Scripts\activate</code>	Aktiverar den virtuella miljön.
3	<code>pip install tweepy</code>	Installerar Tweepy i den virtuella miljön

Om du arbetar i en virtuell miljö kommer du att behöva aktivera miljön varje gång du öppnar upp Kommandoprompt/Command Prompt. Det gör du genom att placera dig i Twittermappen (`cd`) och skriva kommando 2 på nytt:

2	<code>.\venv\Scripts\activate</code>	Aktiverar den virtuella miljön.
---	--------------------------------------	---------------------------------

Skapa virtuell miljö i Unix (Linux/MacOS)

1	<code>python3 -m venv venv</code>	Skapar en virtuell miljö (en slags dator i
---	-----------------------------------	--

		datorn) i mappen du befinner dig i.
2	<code>source ./venv/bin/activate</code>	Aktiverar den virtuella miljön.
3	<code>pip install tweepy</code>	Installerar Tweepy i den virtuella miljön

Om du arbetar i en virtuell miljö kommer du att behöva aktivera miljön varje gång du öppnar upp Terminal/Bash. Det gör du genom att placera dig i Twittermappen (`cd`) och skriva kommando 2 på nytt:

2	<code>source ./venv/bin/activate</code>	Aktiverar den virtuella miljön.
---	---	---------------------------------