1. Chromium basierter Browser

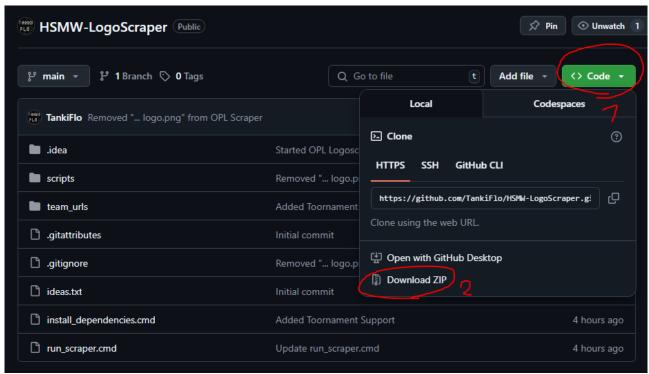
Damit der Scraper für die Toornament Seiten funktioniert, braucht man einen Chromium-based Browser. Zum Beispiel: (Edge reicht nicht aus)

- Google Chrome
- Chromium
- Brave
- Vivaldi

Dieser musst nicht offen sein etc., nur installiert.

2. GitHub Repo runterladen

https://github.com/TankiFlo/HSMW-LogoScraper

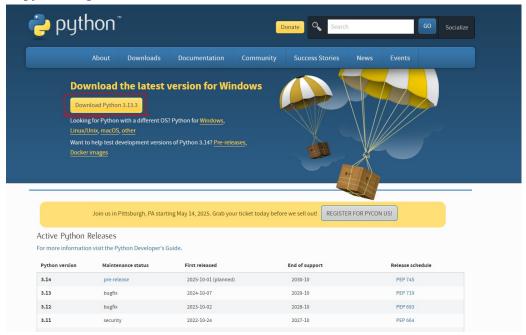


Downloade das gesamte Repository als ZIP an einem Ort, an dem du mit den Scrapern arbeiten möchtest. (Gerne auch einfach im Downloads Ordner lassen) Danach unzippe die Datei.

Das Verzeichnis ist jetzt soweit bereit.

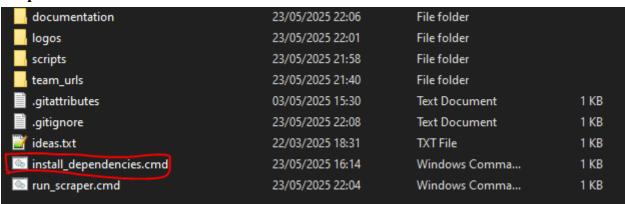
3. Python installieren

https://www.python.org/downloads/



Lade die neuste Version von Python herunter und installiere es. (.*exe* ausführen) Sobald der Installer geschlossen ist, kann es mit dem nächsten Schritt weiter gehen.

4. Dependencies installieren



Führe das *install_dependencies.cmd* Skript aus. Dies läd die Module *requests*, *beautifulsoup4* und *selenium* herunter, welche für den Scraper essentiell sind. Wenn es die Module fertig heruntergeladen hat, wird die Konsole dich auf Input von dir warten. Versichere dich gerne nochmal, dass es keine Fehler gab und drücke dann irgendeine Taste.



Die Python side-of-things ist hiermit nun auch fertig.

5. Team URLs

Damit der Scraper weiß, welche Seiten er überhaupt scrapen soll, müssen die Text-Dateien im *team_urls* Ordner anpgepasst werden:

standing_urls_opl.txt

beeinhaltet die aktuellen Links zu den niedrigsten Ligen für League of Legends und Valorant. Beispiel Links hierfür sind: (/standing am Ende ist wichtig!)

https://www.opleague.pro/event/5750-UniligaLOLSommerseason2025-Gruppenphase-Liga5/standing https://www.opleague.pro/event/5741-UniligaVALORANTSommerseason2025-Liga3/standing Diese müssen für jeden Split aktualisiert werden.

team urls opl.txt

beeinhaltet die aktuellen Links zu allen unseren Teams auf OPL.

Beispiel Links hierfür sind: (/upcoming-matches am Ende ist wichtig!)

https://www.opleague.pro/team/5503-HSMW-Esports-Spectres/upcoming-matches https://www.opleague.pro/team/5404-HSMW-Esports-Reapers/upcoming-matches https://www.opleague.pro/team/5648-HSMW-Esports-Nameless/upcoming-matches Außer wir haben wieder neue Teams für LoL oder Valo bekommen, stehen bereits alle in der Datei. (Stand SoSe 2025)

team_urls_prm.txt

beeinhaltet die aktuellen Links zu allen unseren spielenden Teams auf PRM Beispiel Link hierfür ist:

https://www.primeleague.gg/de/leagues/prm/3187-summer-split-202425/teams/111983-hsmw-esports-nameless Die Links müssen für jede Prime League Season neu gemacht werden, da Teams pro Split eine Seite haben.

team urls toornament.txt

beeinhaltet die aktuellen Links zu den Teilnehmerlisten der auf Toornament veranstalteten Turniere (OW2/CS2)

Beispiel Links hierfür sind:

https://play.toornament.com/de/tournaments/8657659396710105088/participants/https://play.toornament.com/de/tournaments/8635309642524221440/participants/Auch diese müssen für jeden Split aktualisiert werden.

6. Scraper starten

Als letzten Schritt heißt es nun nurnoch den Scraper starten. (*run_scraper.cmd* starten) Wenn alles funktioniert hat, sollte nach etwas warten (wenn das Skript fertig ist und das Fenster zu geht) ein *logos* Ordner erscheinen, in dem nach Website sortiert alle heruntergeladenen Logos sind.

documentation	24/05/2025 02:19	File folder	
logos	24/05/2025 01:47	File folder	
scripts	24/05/2025 01:24	File folder	
📊 team_urls	23/05/2025 21:40	File folder	
igitattributes	03/05/2025 15:30	Text Document	1 KB
igitignore	23/05/2025 22:08	Text Document	1 KB
install_dependencies.cmd	23/05/2025 16:14	Windows Comma	1 KB
run_scraper.cmd	23/05/2025 22:04	Windows Comma	1 KB

Jetzt kann es zum nächsten Guide, dem Vergleichen und Ersetzen/Ergänzen der Logos, gehen.

Der Scraper, sowie Guide, ist von Florian Kleint (Discord: *tankiflo*) geschrieben. Bei Problemen oder Fragen schreib mich gerne an.