dsa\_bot/

├── bot.py # Hauptdatei (Discord-Bot)

├── funktionen.py # Janines Funktionen hier rein

├── .env # Token sicher speichern

├── requirements.txt # (optional) Abhängigkeiten

Abhängikeiten + extras  
  
pip install -U discord.py openpyxl python-dotenv pandas tabulate colorama  
pip install requests beautifulsoup4

| **Paket** | **Zweck** | **Installationsbefehl** |
| --- | --- | --- |
| **pandas** *(optional)* | Falls ihr später komplexe Excel-Auswertung macht | pip install pandas |
| **tabulate** *(optional)* | Schöne Tabellen im Bot ausgeben | pip install tabulate |
| **colorama** *(optional)* | Farbige Ausgaben im Terminal (für Debugging) | pip install colorama |