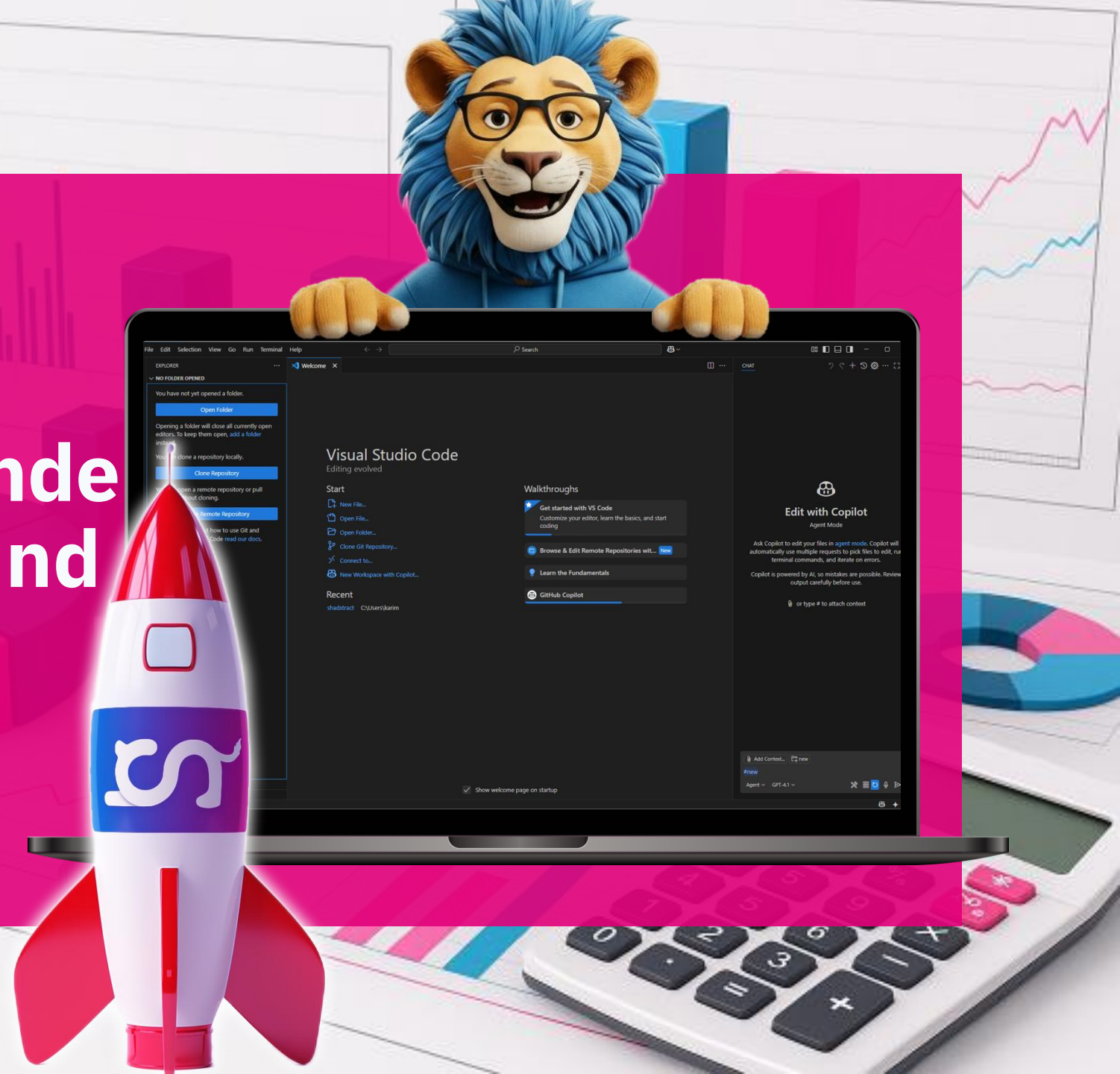
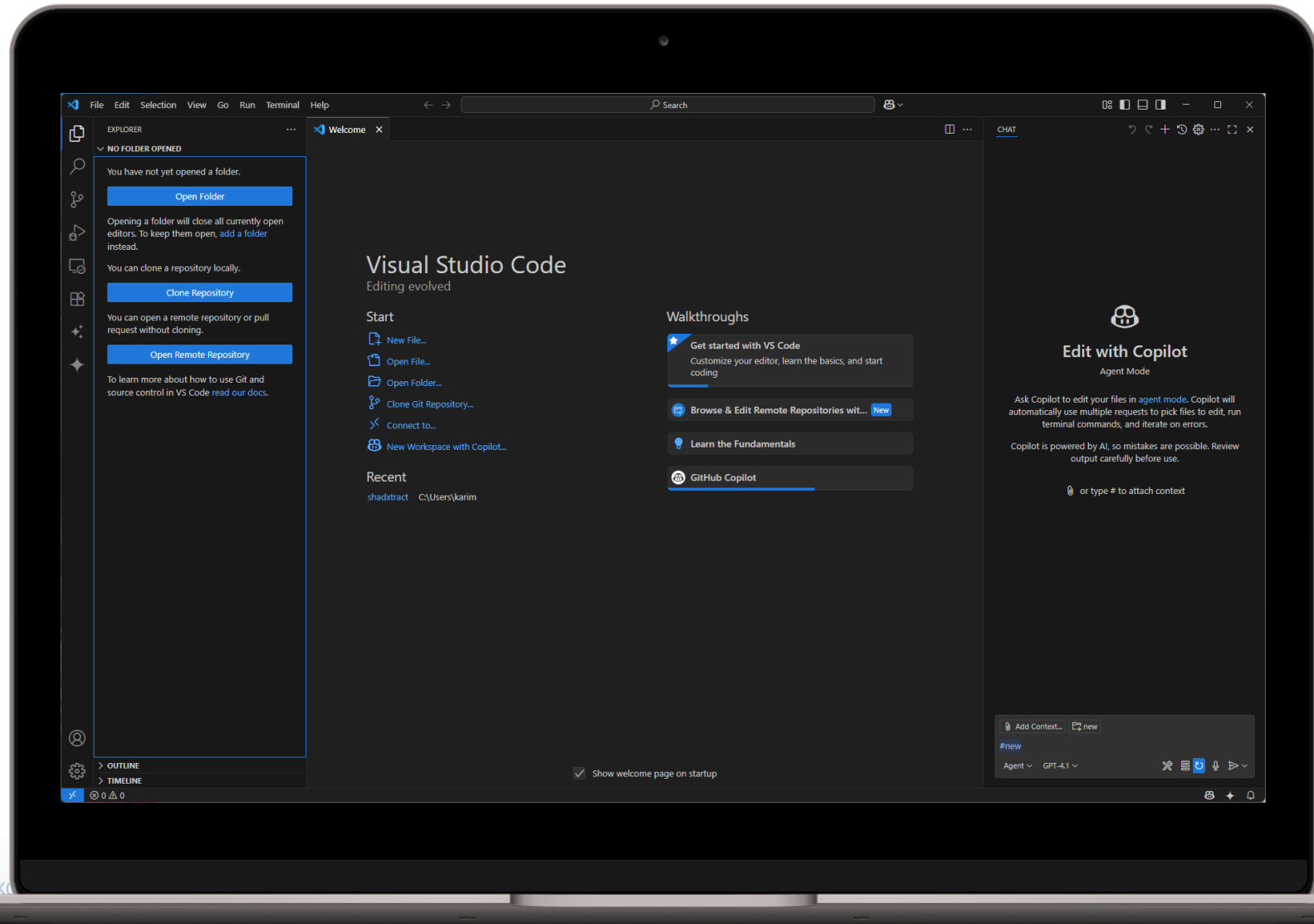


Erste Flugstunde mit VS Code und Copilot

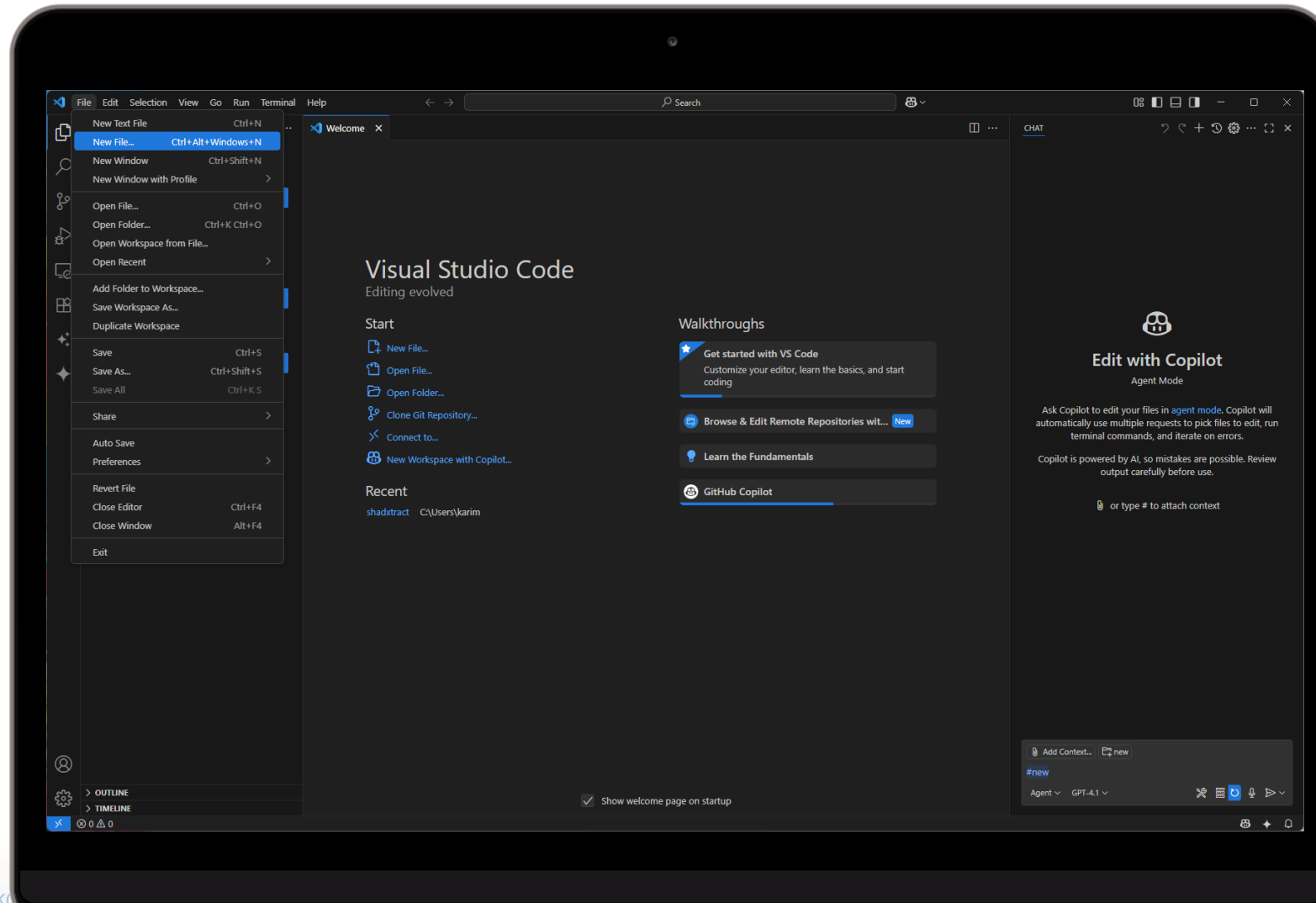
Datenanalyse mit KI



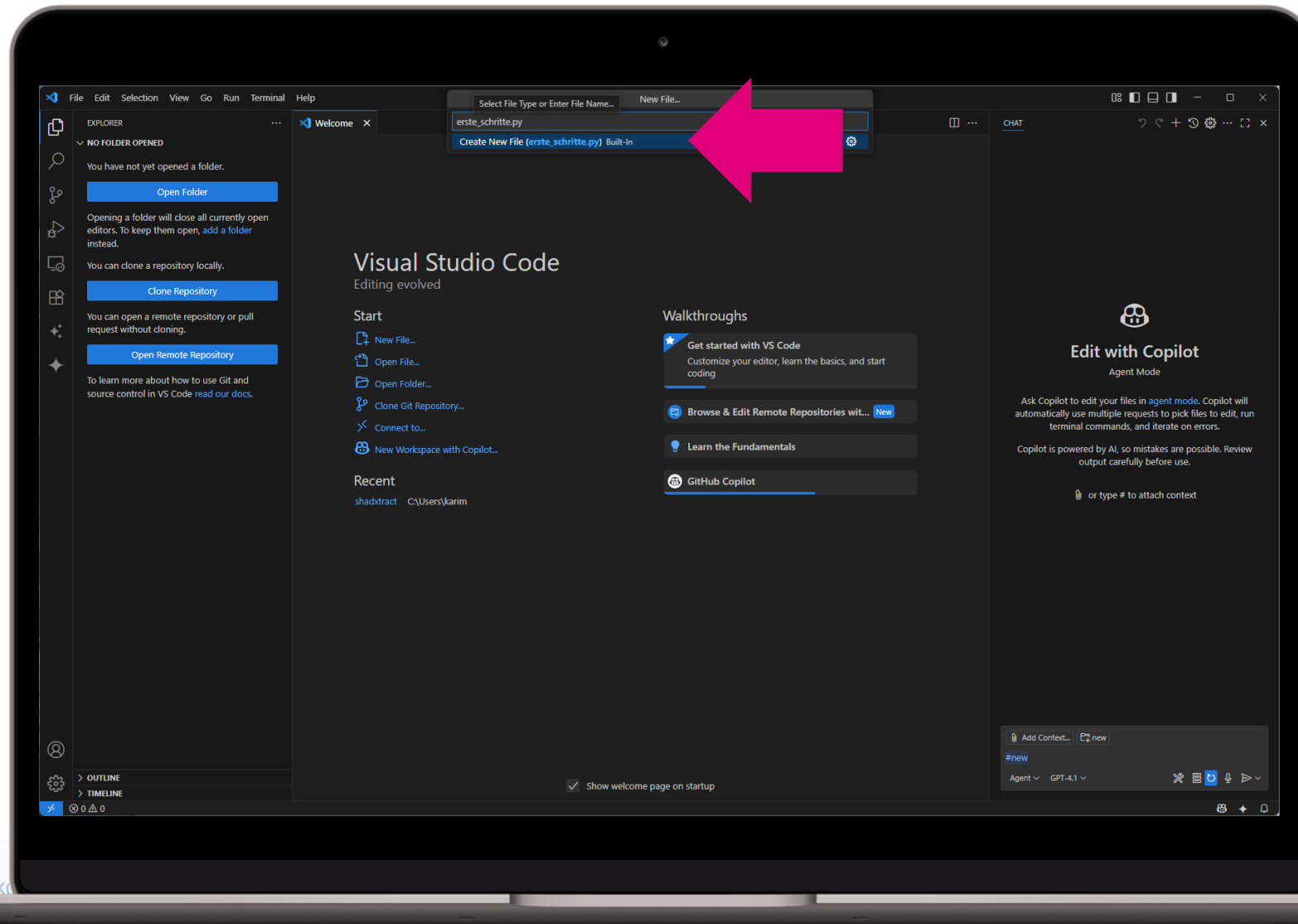
Willkommen



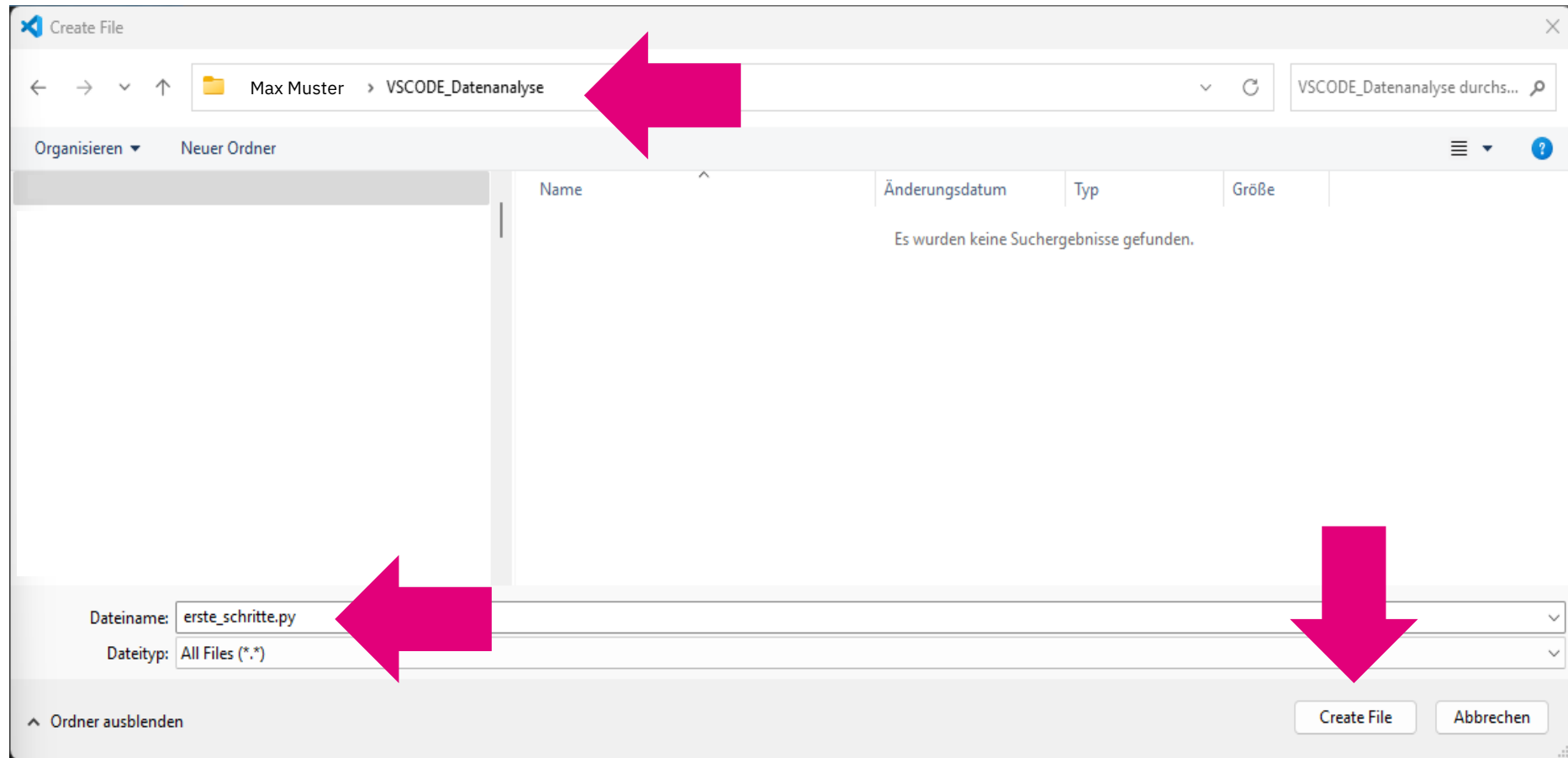
Neue Datei („New File“) erstellen



Erste_schritte.py eintippen und „create new File“ klicken



Datei in einem dedizierten Ordner speichern

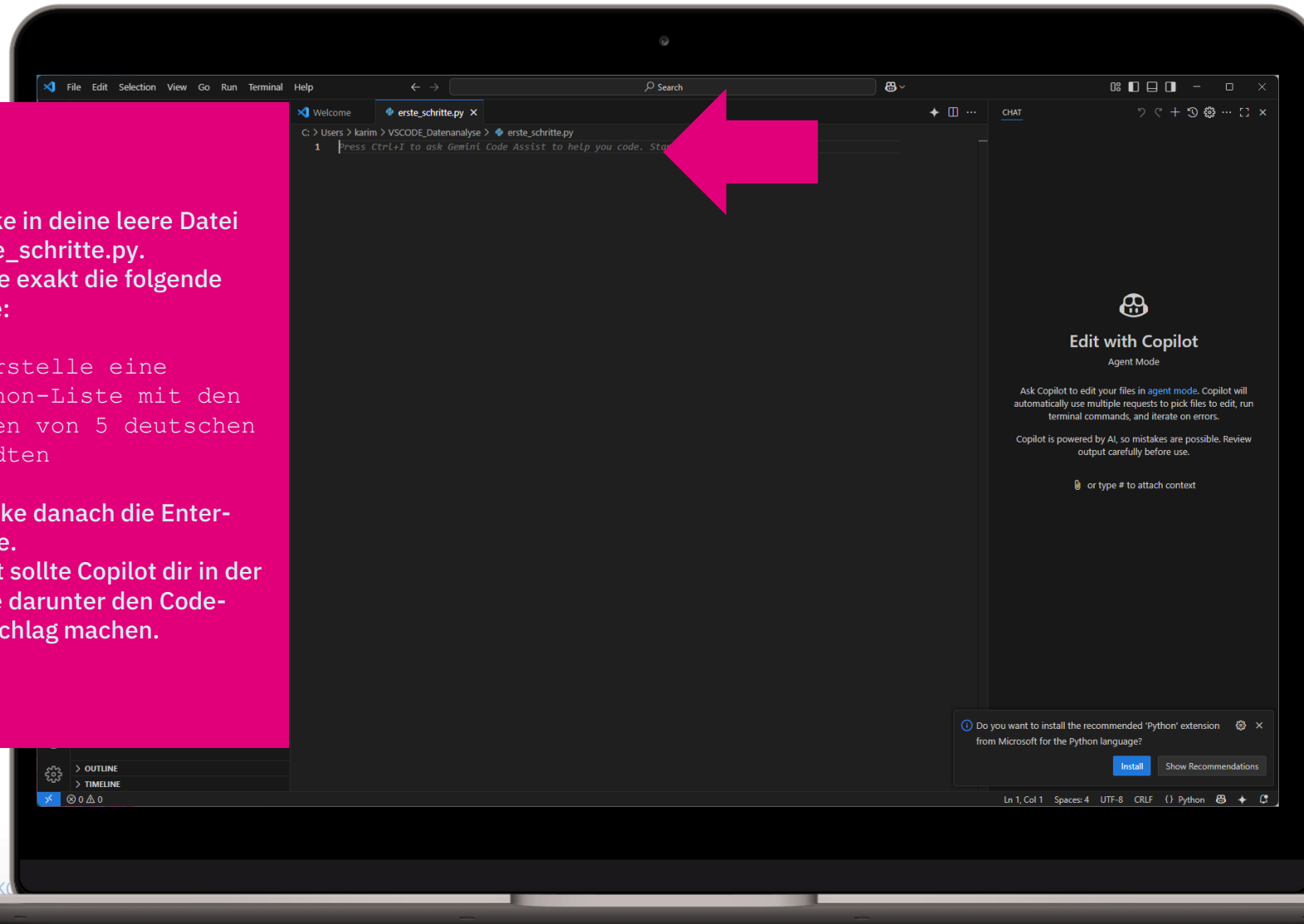


Unsere erste Eingabe

Klicke in deine leere Datei
erste_schritte.py.
Tippe exakt die folgende
Zeile:

```
# Erstelle eine  
Python-Liste mit den  
Namen von 5 deutschen  
Städten
```

Drücke danach die Enter-
Taste.
Jetzt sollte Copilot dir in der
Zeile darunter den Code-
Vorschlag machen.

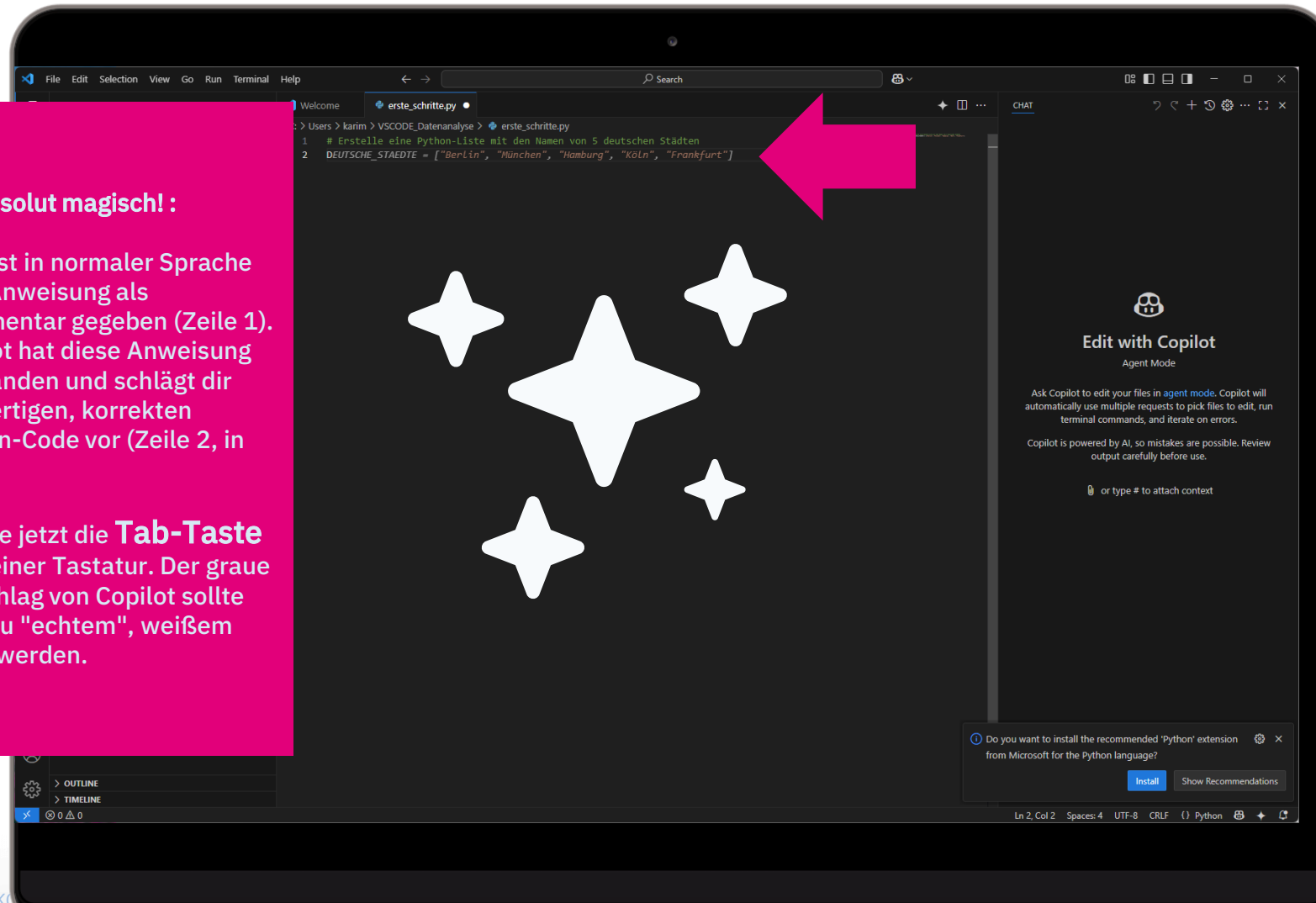


Das Ergebnis

Ja, absolut magisch! :

Du hast in normaler Sprache eine Anweisung als Kommentar gegeben (Zeile 1). Copilot hat diese Anweisung verstanden und schlägt dir den fertigen, korrekten Python-Code vor (Zeile 2, in grau).

Drücke jetzt die **Tab-Taste** auf deiner Tastatur. Der graue Vorschlag von Copilot sollte jetzt zu "echtem", weißem Code werden.

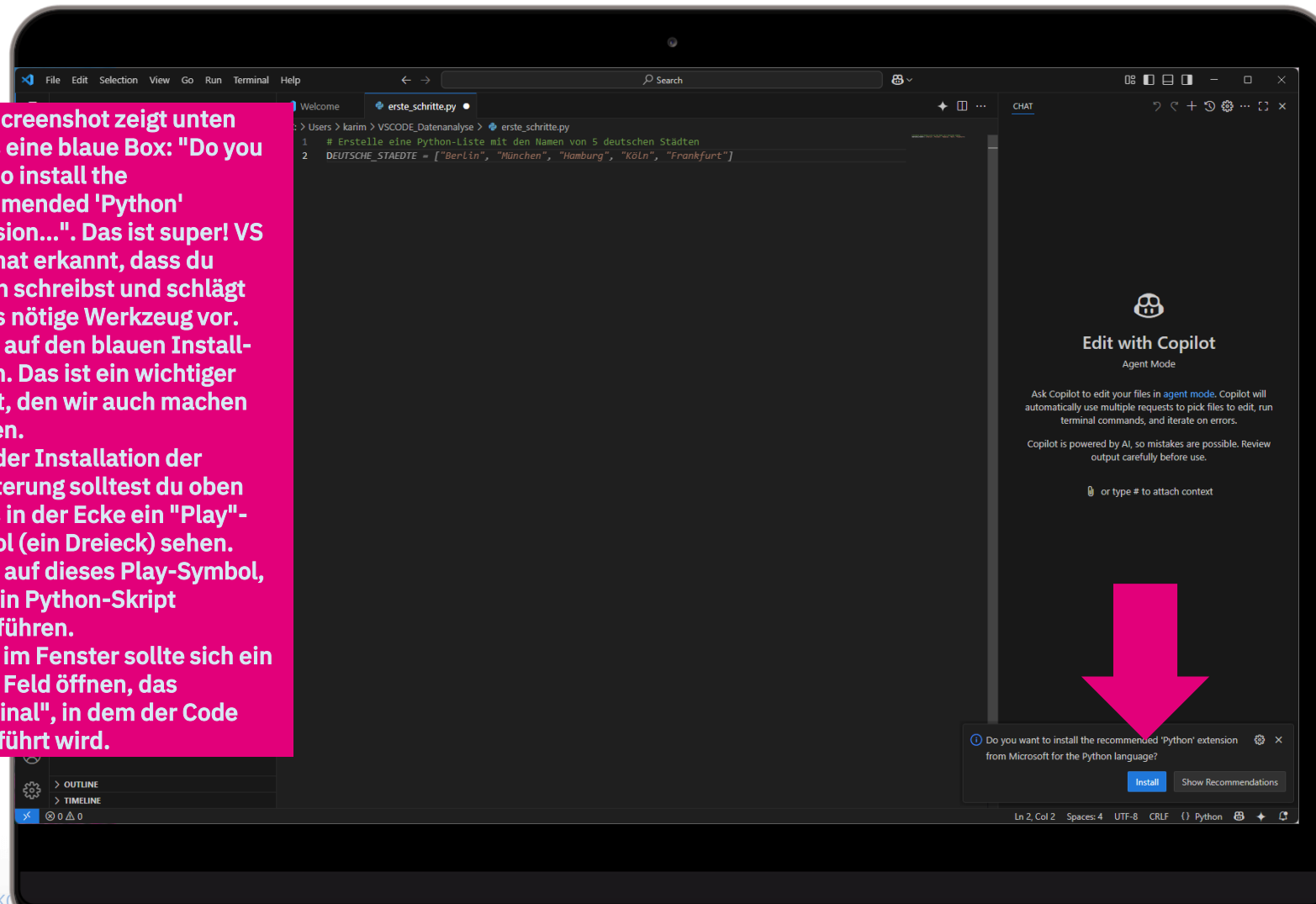


Python Erweiterung installieren

Dein Screenshot zeigt unten rechts eine blaue Box: "Do you want to install the recommended 'Python' extension...". Das ist super! VS Code hat erkannt, dass du Python schreibst und schlägt dir das nötige Werkzeug vor. Klicke auf den blauen Install-Button. Das ist ein wichtiger Schritt, den wir auch machen müssen.

Nach der Installation der Erweiterung solltest du oben rechts in der Ecke ein "Play"-Symbol (ein Dreieck) sehen. Klicke auf dieses Play-Symbol, um dein Python-Skript auszuführen.

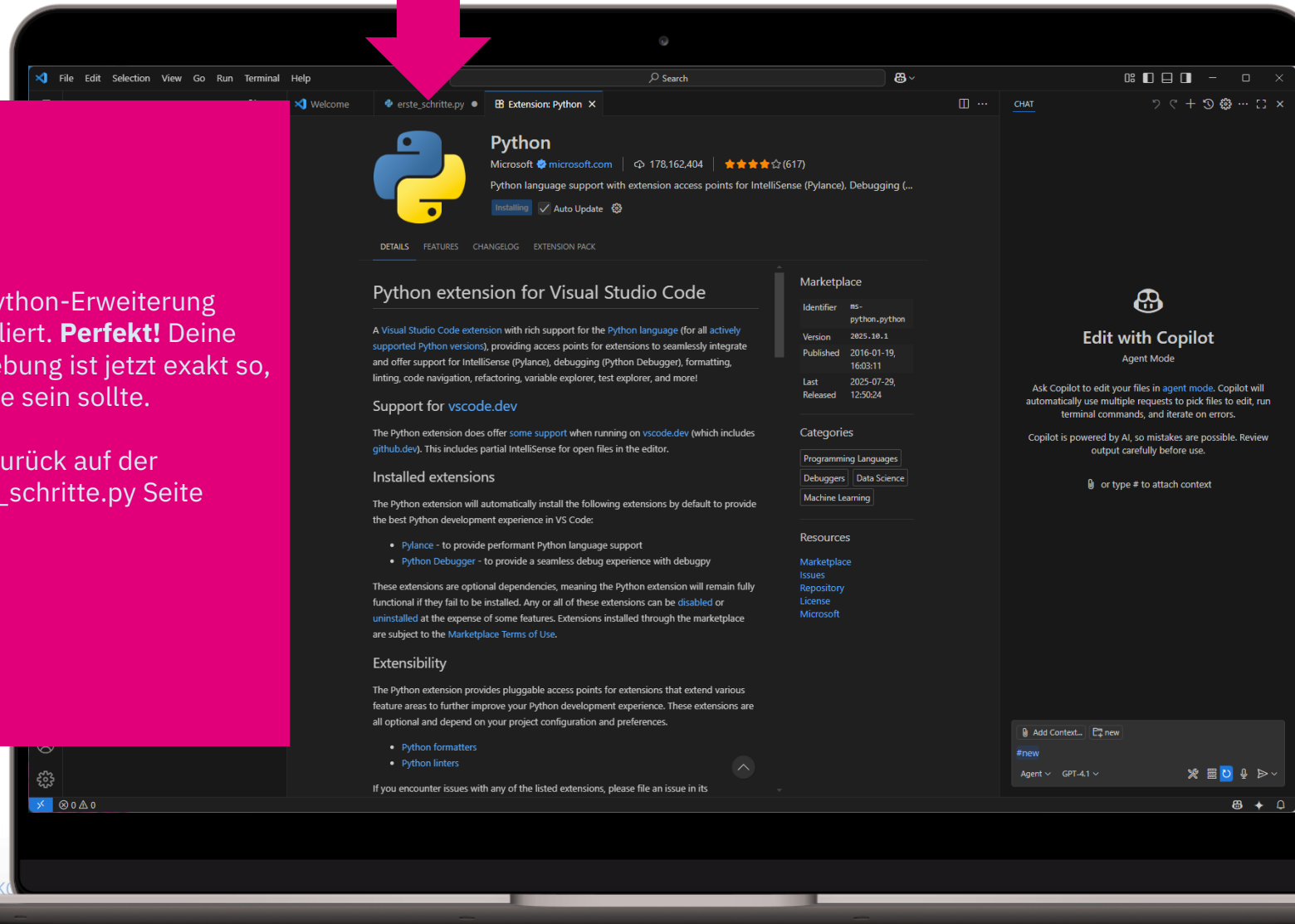
Unten im Fenster sollte sich ein neues Feld öffnen, das "Terminal", in dem der Code ausgeführt wird.



Das Ergebnis

die Python-Erweiterung
installiert. **Perfekt!** Deine
Umgebung ist jetzt exakt so,
wie sie sein sollte.

Geh zurück auf der
erste_schritte.py Seite



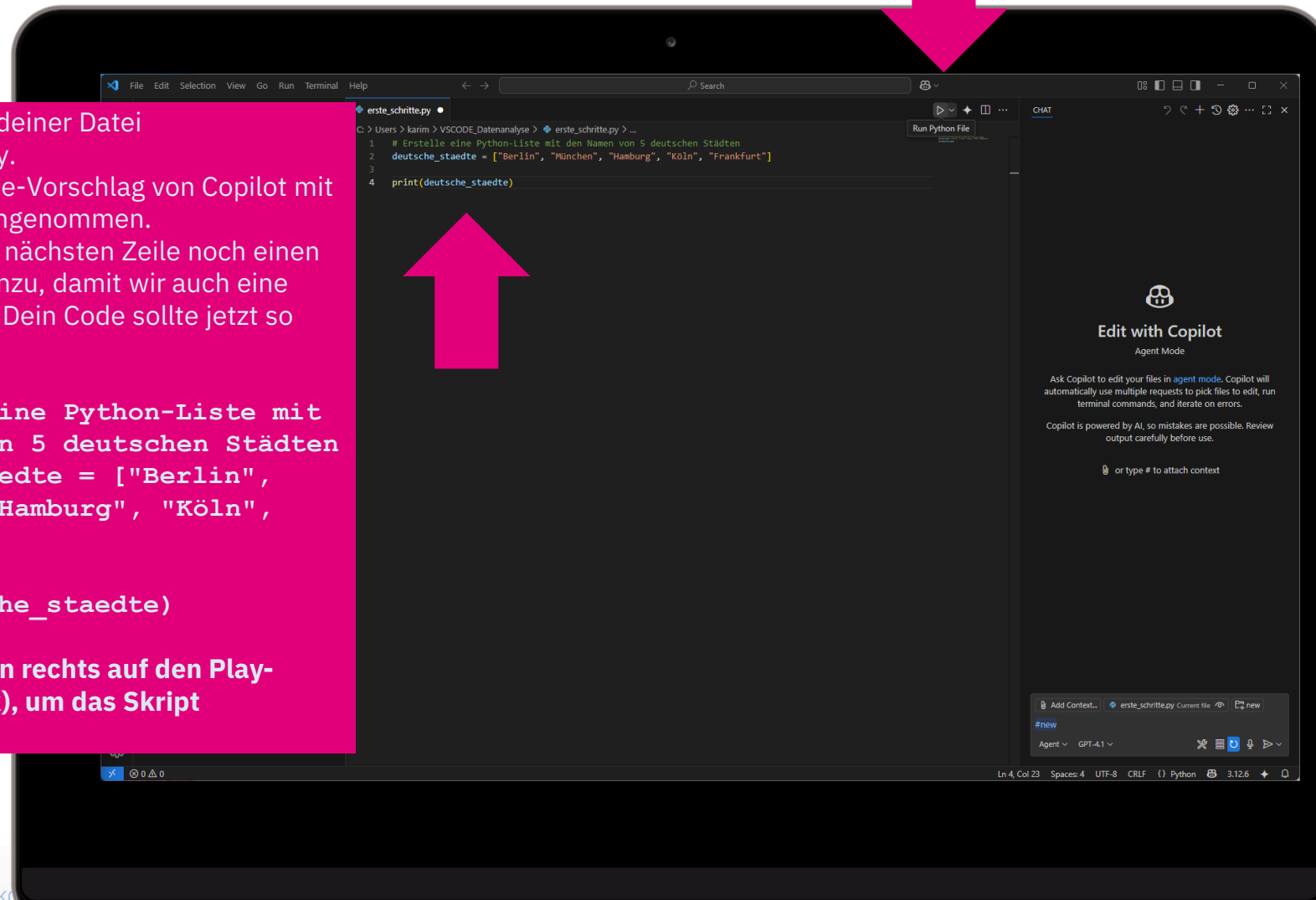
Skript ausführen

Gehe zurück zu deiner Datei `erste_schritte.py`.
Du hast den Code-Vorschlag von Copilot mit der Tab-Taste angenommen.
Füge jetzt in der nächsten Zeile noch einen `print()`-Befehl hinzu, damit wir auch eine Ausgabe sehen. Dein Code sollte jetzt so aussehen:

```
# Erstelle eine Python-Liste mit  
den Namen von 5 deutschen Städten  
deutsche_staedte = ["Berlin",  
"München", "Hamburg", "Köln",  
"Frankfurt"]
```

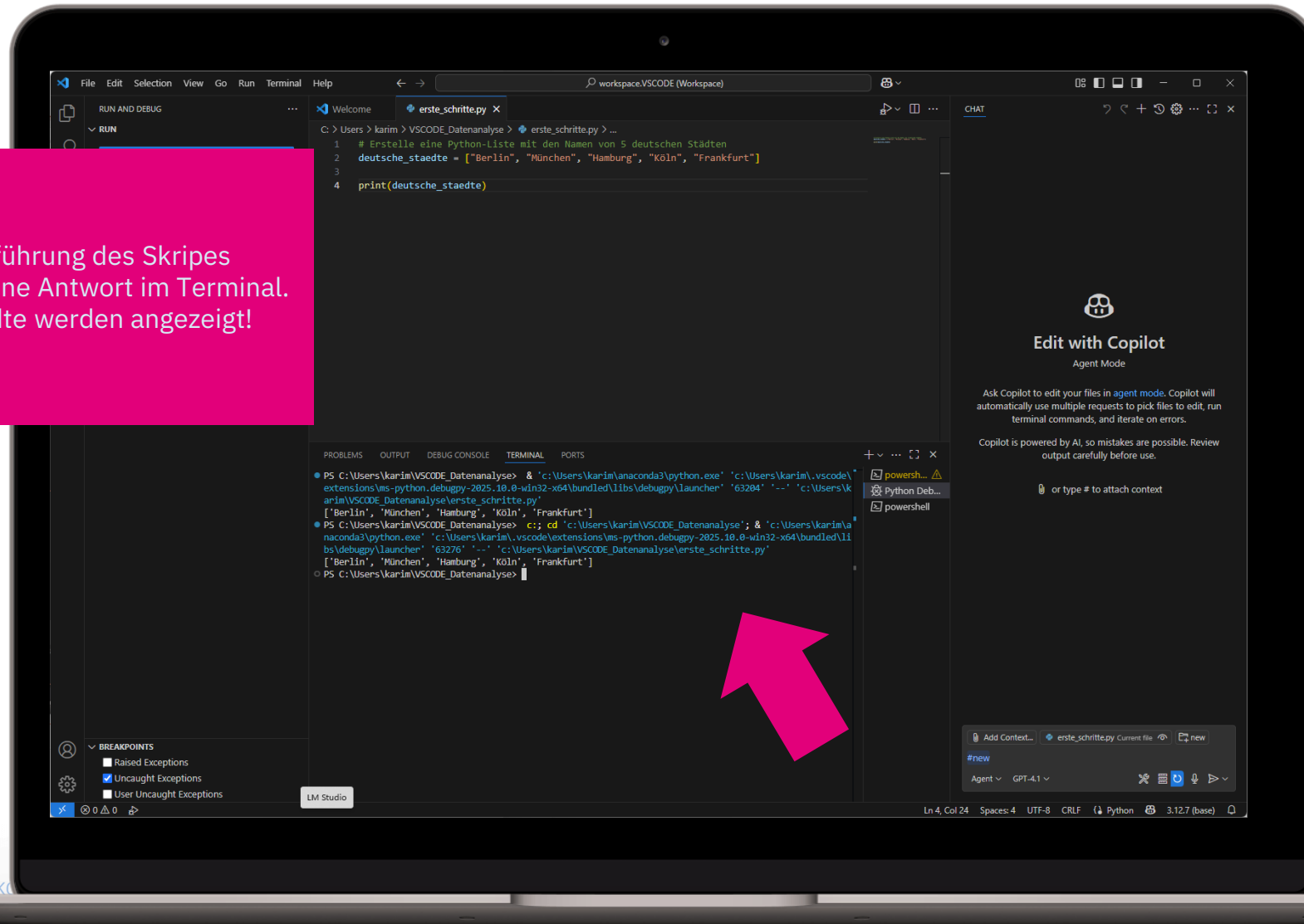
```
print(deutsche_staedte)
```

Klicke jetzt oben rechts auf den Play-Button (Dreieck), um das Skript auszuführen.



Städte werden in Terminal angezeigt

Die Ausführung des Skripes ergibt eine Antwort im Terminal. Die Städte werden angezeigt!



A-Leecon GmbH



Julius-Schickard-Str. 6 68809 Neulußheim



<https://a-leecon.de/>



+49 (0) 800 0003704



bildungsberatung@leecon.de



<https://www.linkedin.com/company/a-leecon/posts/?feedView=all>



https://www.instagram.com/a_leecon_weiterbildung/

