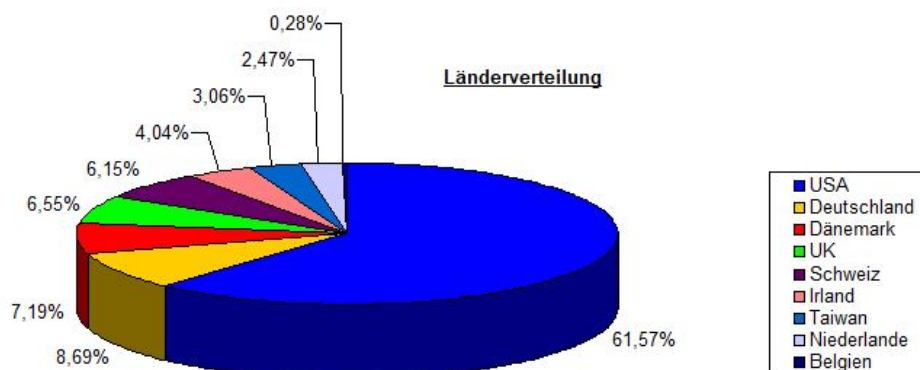
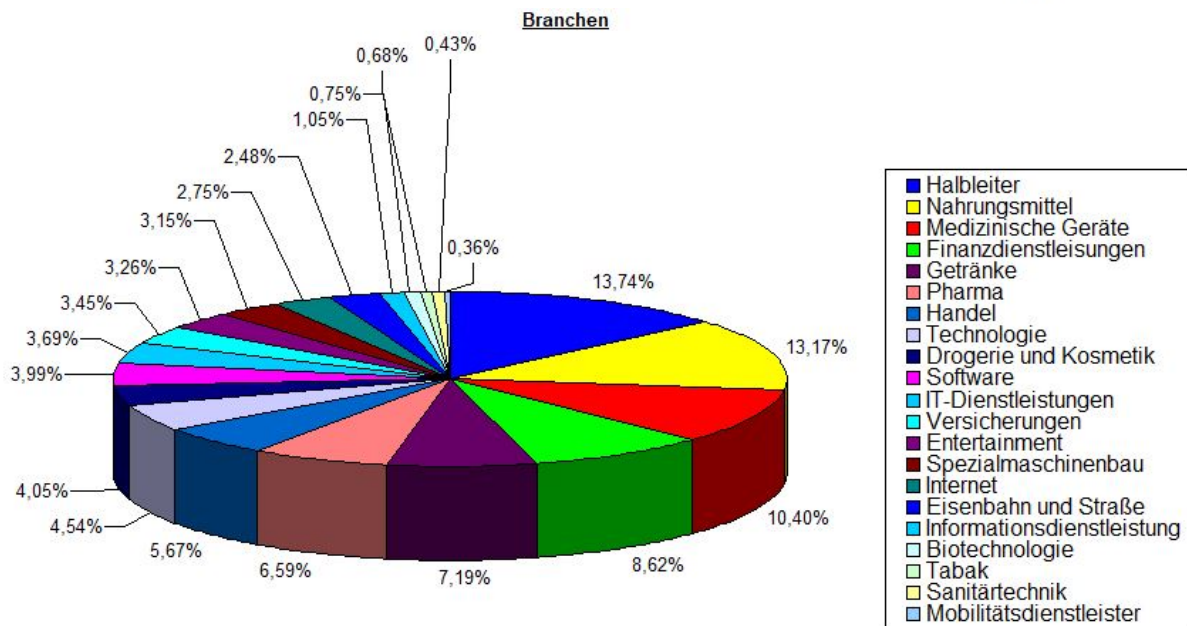
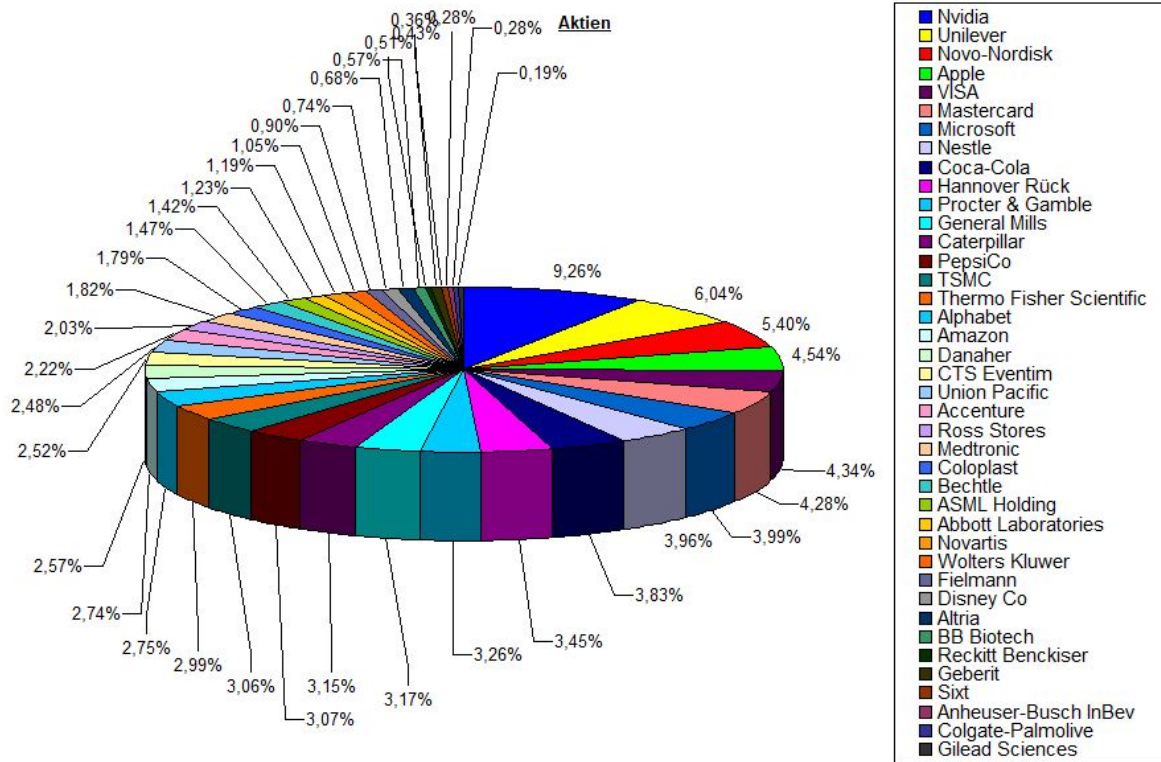


Aktien:	Branche:	Land:	Anteile:
Nvidia	Halbleiter	USA	9,26%
Unilever	Nahrungsmittel	UK	6,04%
Novo-Nordisk	Pharma	Dänemark	5,40%
Apple	Technologie	USA	4,54%
VISA	Finanzdienstleistungen	USA	4,34%
Mastercard	Finanzdienstleistungen	USA	4,28%
Microsoft	Software	USA	3,99%
Nestle	Nahrungsmittel	Schweiz	3,96%
Coca-Cola	Getränke	USA	3,83%
Hannover Rück	Versicherungen	Deutschland	3,45%
Procter & Gamble	Drogerie und Kosmetik	USA	3,26%
General Mills	Nahrungsmittel	USA	3,17%
Caterpillar	Spezialmaschinenbau	USA	3,15%
PepsiCo	Getränke	USA	3,07%
TSMC	Halbleiter	Taiwan	3,06%
Thermo Fisher Scientific	Medizinische Geräte	USA	2,99%
Alphabet	Internet	USA	2,75%
Amazon	Handel	USA	2,74%
Danaher	Medizinische Geräte	USA	2,57%
CTS Eventim	Entertainment	Deutschland	2,52%
Union Pacific	Eisenbahn und Straße	USA	2,48%
Accenture	IT-Dienstleistungen	Irland	2,22%
Ross Stores	Handel	USA	2,03%
Medtronic	Medizinische Geräte	Irland	1,82%
Coloplast	Medizinische Geräte	Dänemark	1,79%
Bechtle	IT-Dienstleistungen	Deutschland	1,47%
ASML Holding	Halbleiter	Niederlande	1,42%
Abbott Laboratories	Medizinische Geräte	USA	1,23%
Novartis	Pharma	Schweiz	1,19%
Wolters Kluwer	Informationsdienstleistung	Niederlande	1,05%
Fielmann	Handel	Deutschland	0,90%
Disney Co	Entertainment	USA	0,74%
Altria	Tabak	USA	0,68%
BB Biotech	Biotechnologie	Schweiz	0,57%
Reckitt Benckiser	Drogerie und Kosmetik	UK	0,51%
Geberit	Sanitärtechnik	Schweiz	0,43%
Sixt	Mobilitätsdienstleister	Deutschland	0,36%
Anheuser-Busch InBev	Getränke	Belgien	0,28%
Colgate-Palmolive	Drogerie und Kosmetik	USA	0,28%
Gilead Sciences	Biotechnologie	USA	0,19%

... die Börsen schwanken ganz schön und bei mir gibt es dadurch ein paar Platzwechsel, oder eben ein paar Prozentpunkte rauf und runter, Nvidia hat Federn gelassen, dafür sind VISA und Mastercard stark unterwegs, auch andere Werte laufen ThermoFischer, Wolters Kluwer und auch die Konsum und Nahrungsmittel. Ich hatte gestern zwischendurch ein neues ATH High und bis Börsenschluss etwas darunter.





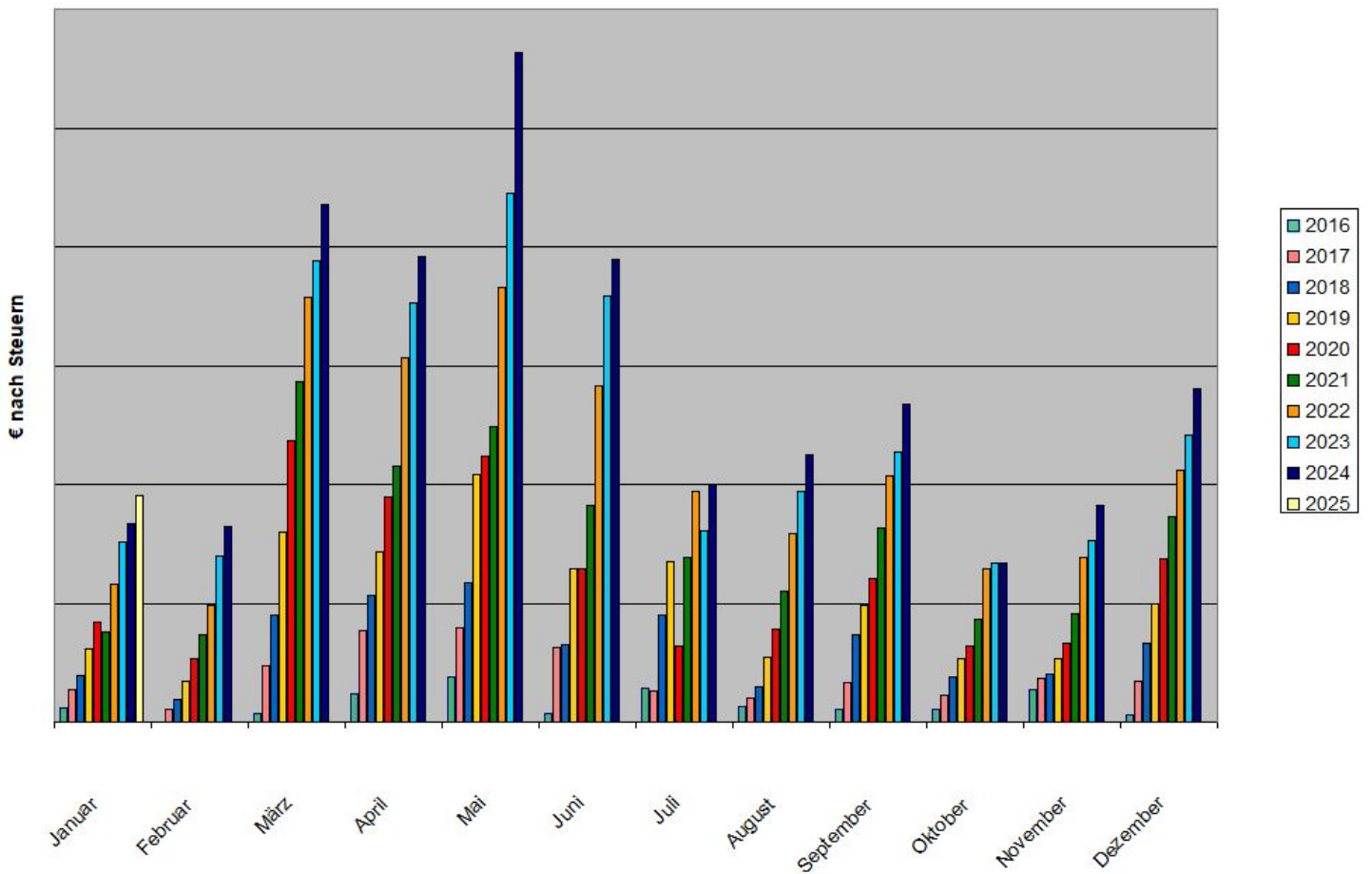
Die Mischung macht es aus, gerade in diesen Zeiten:

Gewinner in Euros	Gewinner in Prozent	Gewinner in Dividenden
1. Nvidia	Nvidia	Unilever
2. Apple	Apple	Nestle
3. Novo-Nordisk	Amazon	Coca-Cola
4. Microsoft	Microsoft	General Mills
5. VISA	VISA	PepsiCo
6. Mastercard	Caterpillar	Hannover Rück
7. Amazon	Novo-Nordisk	Altria
8. Caterpillar	Ross Stores	Procter & Gamble
9. Thermo Fisher Scientific	CTS Eventim	Novo-Nordisk
10. TSMC	Mastercard	Medtronic

Dividenden 2025				
	Aktie	ExTag	Zahltag - je Anteil	
15,000 % Quellensteuer	Altria	24.12.2024	10.01.2025	\$1,020
15,000 % Quellensteuer	Danaher	24.12.2024	31.01.2025	\$0,27
15,000 % Quellensteuer	Disney	13.12.2024	16.01.2025	\$0,50
15,000 % Quellensteuer	Gilead Sciences	12.12.2024	30.12.2024	\$0,770
25,000 % Quellensteuer	MEDTRONIC PLC	24.12.2024	10.01.2025	\$0,700
15,000 % Quellensteuer	PepsiCo	05.12.2024	06.01.2025	\$1,355
15,000 % Quellensteuer	Ross Stores	09.12.2024	31.12.2024	\$0,3675
21,000 % Quellensteuer	TSMC	11.12.2024	09.01.2025	\$0,608
15,000 % Quellensteuer	Thermo Fisher Scientific	12.12.2024	15.01.2025	\$0,390
15,000 % Quellensteuer	Union Pacific	06.12.2024	30.12.2024	\$1,340

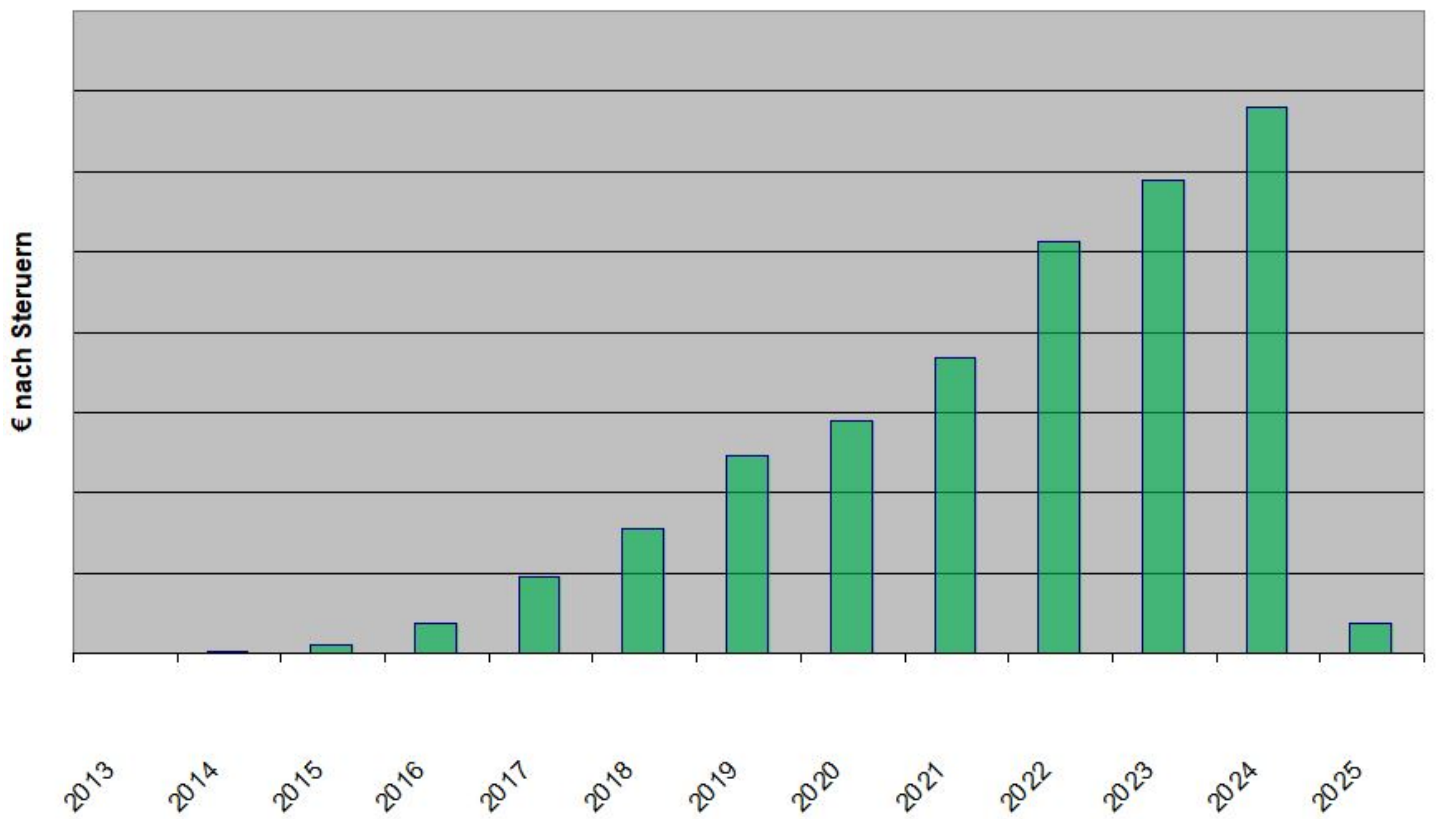
... die letzte Dividende für Januar hat ThermoFisher gezahlt ...

Dividenden 2016 vs 2017 vs 2018 vs 2019 vs 2020 vs 2021 vs 2022 vs 2023 vs 2024 vs 2025

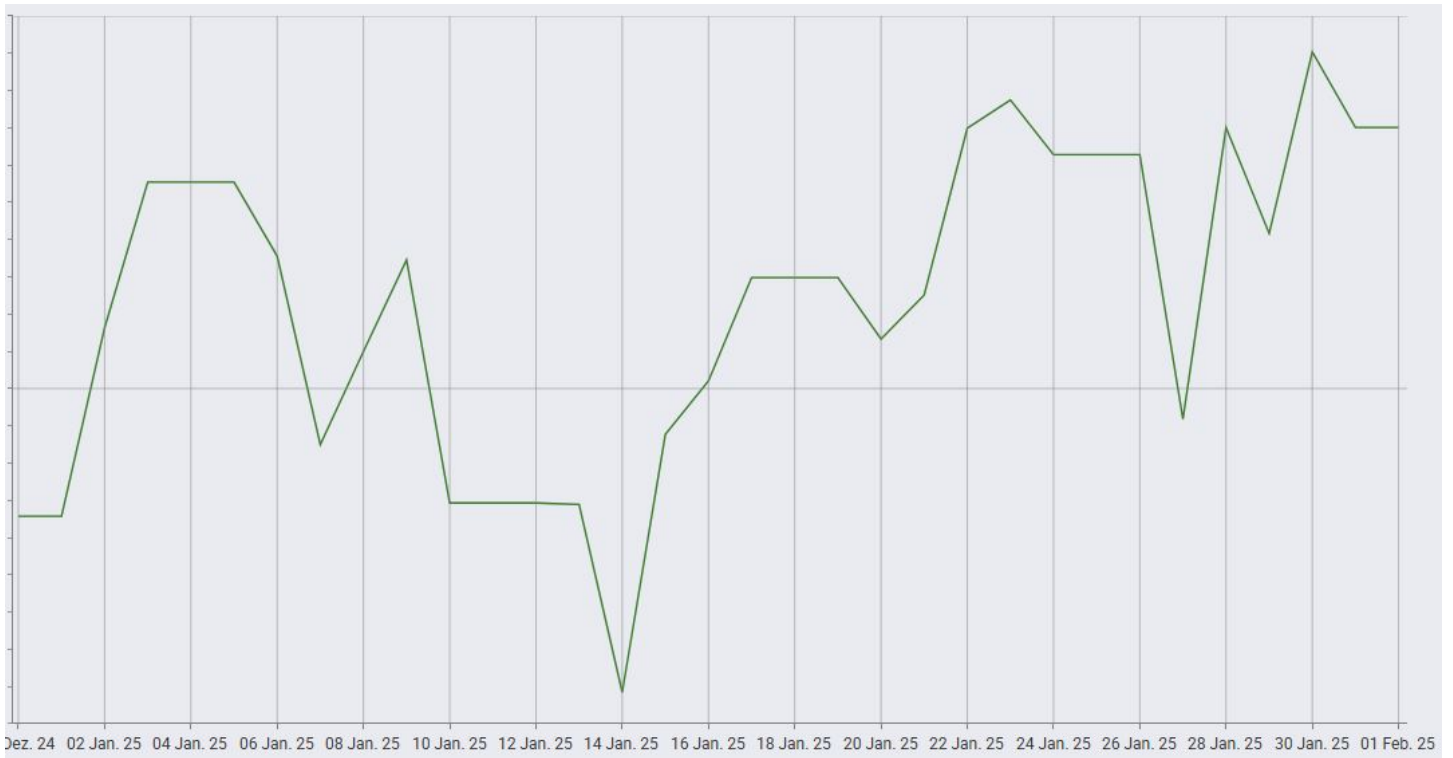


... damit ist der Januar 13,8% höher als der vom letzten Jahr ...

**Dividenden**



... insgesamt liege ich schon höher als 2016 und bin mit 5,5% im Vergleich zum letzten Jahr, gut unterwegs ...



Dez. 24 02 Jan. 25 04 Jan. 25 06 Jan. 25 08 Jan. 25 10 Jan. 25 12 Jan. 25 14 Jan. 25 16 Jan. 25 18 Jan. 25 20 Jan. 25 22 Jan. 25 24 Jan. 25 26 Jan. 25 28 Jan. 25 30 Jan. 25 01 Feb. 25

**2025: 1,83% Rendite bei 10,65% Vola**  
**1 Jahr: 14,43% Rendite bei 9,31% Vola**  
**3 Jahre: 37,24% Rendite bei 9,10% Vola**  
**5 Jahre: 73,81% Rendite bei 8,42% Vola**  
**7 Jahre: 126,86% Rendite bei 8,28% Vola**  
**10 Jahre: 199,15% Rendite bei 12,73% Vola**  
**Seit Auflage: 237,08% Rendite bei 13,26% Vola**



an. 14 Aug. 14 Feb. 15 Sep. 15 Apr. 16 Okt. 16 Mai 17 Dez. 17 Juni 18 Jan. 19 Juli 19 Feb. 20 Sep. 20 März 21 Okt. 21 Mai 22 Nov. 22 Juni 23 Jan. 24 Juli 24



in Python mit Pycharm

```
# -*- coding: utf-8 -*-
import yfinance as yf
import pandas as pd
import tkinter as tk
from tkinter import ttk
from tkinter import simpledialog
from datetime import datetime, timedelta

# Zeiträume als Dropdown-Optionen
time_options = {
    "6 Monate": 6,
    "1 Jahr": 12,
    "3 Jahre": 36,
    "5 Jahre": 60,
    "10 Jahre": 120
}

# Funktion zur Berechnung und Speicherung der Korrelationsmatrix
def fetch_data():
    # Abfrage nach den Aktien-Tickern (über das Textfeld)
    tickers_input = ticker_entry.get()
    if tickers_input:
        tickers = [ticker.strip() for ticker in tickers_input.split(',')] # Ticker in
Liste umwandeln

        selected_option = time_var.get()
        months = time_options[selected_option]

        # Startdatum basierend auf der Auswahl berechnen
        end_date = datetime.today()
        start_date = end_date - timedelta(days=months * 30) # Durchschnittlich 30 Tage
pro Monat

        # Daten abrufen
        data = yf.download(tickers, start=start_date.strftime('%Y-%m-%d'),
end=end_date.strftime('%Y-%m-%d'))[
            "Adj Close"]

        # Renditen berechnen (logarithmierte tägliche Renditen für eine bessere
Normalverteilung)
        returns = data.pct_change().dropna()

        # Korrelationsmatrix berechnen
        correlation_matrix = returns.corr()

        # Ergebnis in Excel speichern
        excel_file = f"Korrelationsmatrix_{selected_option.replace(' ', '_')}.xlsx"

        # Die Aktiennamen vertikal in die Excel-Datei einfügen
        with pd.ExcelWriter(excel_file) as writer:
            correlation_matrix.to_excel(writer, sheet_name="Korrelationsmatrix")
            # Aktiennamen vertikal oben einfügen
            tickers_df = pd.DataFrame(tickers, columns=["Aktien-Ticker"])
            tickers_df.to_excel(writer, sheet_name="Aktien", index=False)

        # Erfolgsmeldung im Label anzeigen
        status_label.config(text=f"Korrelation in '{excel_file}' gespeichert!",
fg="green")

# Tkinter-GUI erstellen
root = tk.Tk()
root.title("Korrelationsmatrix der Aktien")

# Label für das Dropdown-Menü
ttk.Label(root, text="Zeitraum auswählen:").pack(pady=5)
```

```
# Dropdown-Menü
time_var = tk.StringVar(value="6 Monate")
dropdown = ttk.Combobox(root, textvariable=time_var, values=list(time_options.keys()))
dropdown.pack(pady=5)

# Label für das Textfeld zur Eingabe der Ticker
ttk.Label(root, text="Aktien-Ticker (kommagetrennt):").pack(pady=5)

# Textfeld für die Ticker-Eingabe
ticker_entry = ttk.Entry(root, width=50)
ticker_entry.pack(pady=5)

# Button zum Starten der Berechnung
fetch_button = ttk.Button(root, text="Berechnen & Speichern", command=fetch_data)
fetch_button.pack(pady=10)

# Statusanzeige
status_label = ttk.Label(root, text="", font=("Arial", 10))
status_label.pack(pady=5)

# GUI starten
root.mainloop()
```