

## Kostenlose Copilot-Vorlage

**Die einfache Vorlage für Entwickler – schnell bessere Code-Snippets, Dokumentationen und Tests mit Copilot erstellen**

---

### Hallo Entwickler!

Diese Vorlage hilft dir, GitHub Copilot (oder Microsoft Copilot für Code) viel effizienter zu nutzen. Sie ist speziell für Programmierer gemacht – egal ob du Anfänger, Hobby-Entwickler oder Profi bist.

Mit dieser Vorlage bekommst du schnell sauberen Code, gute Kommentare, Dokumentationen oder Testfälle – genau so, wie du es brauchst.

Typische Beispiele, wofür du die Vorlage nutzen kannst:

- Einen funktionierenden Code-Snippet in einer bestimmten Sprache erstellen
- Bestehenden Code erklären oder kommentieren lassen
- Automatische Tests (z. B. Unit-Tests) generieren
- Dokumentation oder README-Teile schreiben
- Eine Funktion umschreiben oder optimieren

### So geht's:

1. Den gesamten Vorlagen-Text unten markieren und kopieren
2. In GitHub Copilot (im Editor wie VS Code) oder Microsoft Copilot einfügen
3. Die Stellen in [eckigen Klammern] ausfüllen
4. Abschicken – fertig!

## **Deine Copilot-Vorlage (komplett kopieren):**

Du bist ein erfahrener und präziser Programmier-Assistent, der sauberen, funktionierenden und gut kommentierten Code liefert

---

### **Meine Aufgabe:**

[Hier genau beschreiben, was du brauchst.

Beispiele:

- „Erstelle Unit-Tests mit pytest für die folgende Funktion:“
- „Optimiere diesen JavaScript-Code für bessere Performance:“
- „Schreibe eine README-Beschreibung für ein kleines Flask-Projekt“
- „Generiere eine SQL-Abfrage, die alle Bestellungen der letzten 30 Tage mit Kundendaten verknüpft“]
- „Schreibe eine Python-Funktion, die eine CSV-Datei einliest und die Durchschnittswerte pro Spalte berechnet“

### **Programmiersprache:**

[z. B. „Python“, „JavaScript“, „Java“, „C#“, „TypeScript“, „PHP“, „Go“, „Rust“]

### **Framework/Bibliotheken (falls nötig):**

[z. B. „React“, „pandas“, „Express“, „Django“, „keine“]

### **Stil und Anforderungen:**

- Code soll sauber, lesbar und gut kommentiert sein
- Verwende aktuelle Best Practices der Sprache
- [Weitere Wünsche, z. B. „asynchron“, „mit Error-Handling“, „kurz und effizient“, „mit Typ-Annotationen“, „kompatibel mit Python 3.10+“]

Falls du vorhandenen Code hast, den ich bearbeiten oder erweitern soll:

[Hier den bestehenden Code einfügen]

**Wichtige Regeln für dich:**

- Verwende korrekte Syntax und Einrückung.
- Wenn Tests gewünscht sind: Gib vollständige, lauffähige Testfälle.
- Schreibe nur den Code oder die Dokumentation – keine langen Erklärungen.
- Bei Dokumentation: Klar, auf den Punkt und auf Deutsch oder Englisch (wie gewünscht).

Gib mir jetzt direkt das Ergebnis:

---

**Tipp:** Speichere diese Vorlage in deinem Editor oder als Snippet ab – so kannst du sie blitzschnell bei jedem neuen Projekt wiederverwenden! Viel Erfolg beim Coden – mit dieser Vorlage wird Copilot noch nützlicher! 🚀