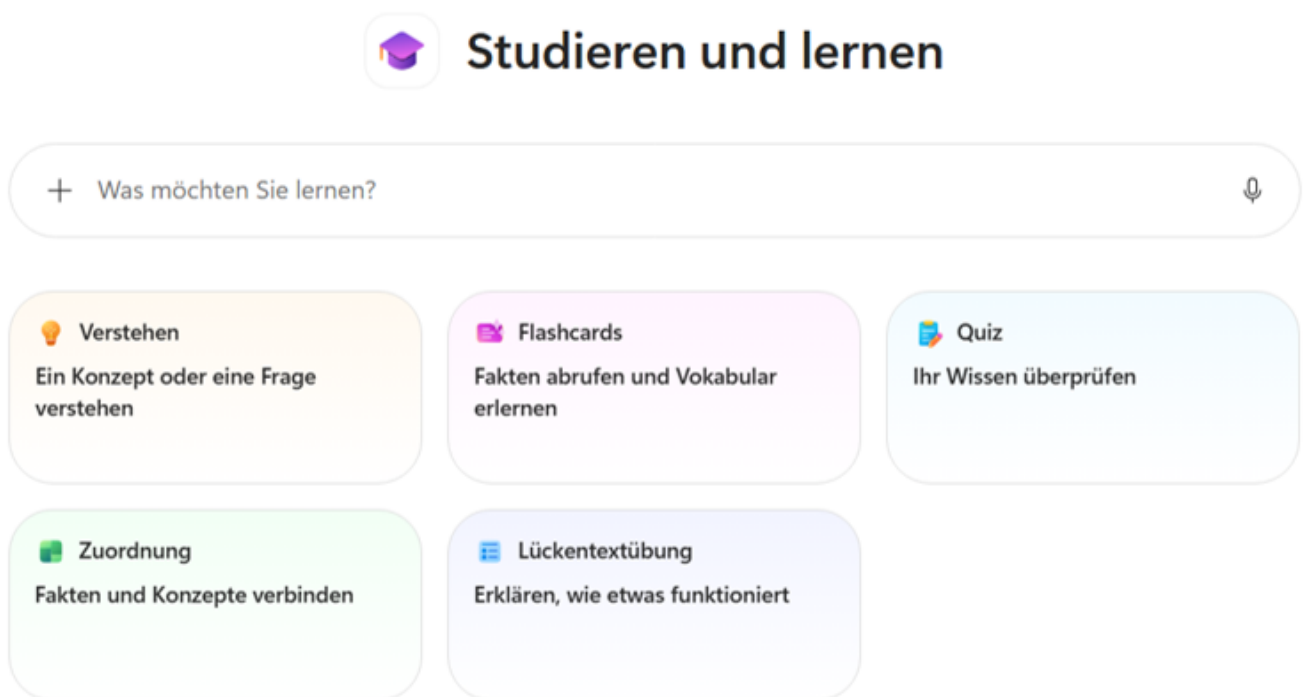


KI-Agenten in Copilot Chat - der „Studieren und Lernen“ Agent

Agenten in Copilot Chat

Der "Studieren und Lernen" Agent

ist ein speziell für das Lernen entwickelter KI-Assistent, der kostenfrei in Copilot Chat zur Verfügung steht. Anders als ein allgemeiner Chatbot soll er nicht einfach Lösungen liefern, sondern durch Fragen, Erklärungen und Übungen beim eigenständigen Lernen unterstützen.



Unter den Funktionen des Agenten befinden sich auf der Seite des Copiloten die Ressourcen

Die Rubrik **Ressourcen** enthält Verweise auf eigenständige Microsoft- oder Drittanbieter-Angebote mit eigener Lizenzierung und eigener Kostenstruktur. Wichtig: diese Angebote sind nicht automatisch alle gebührenfrei. Tabelle 1 bietet eine Zusammenfassung der aktuell verfügbaren Ressourcen.

Ressourcen



Lernaktivitäten

Ihre Aktivitäten finden und weitere erstellen



GitHub Spark

Ideen mit KI in Apps umwandeln



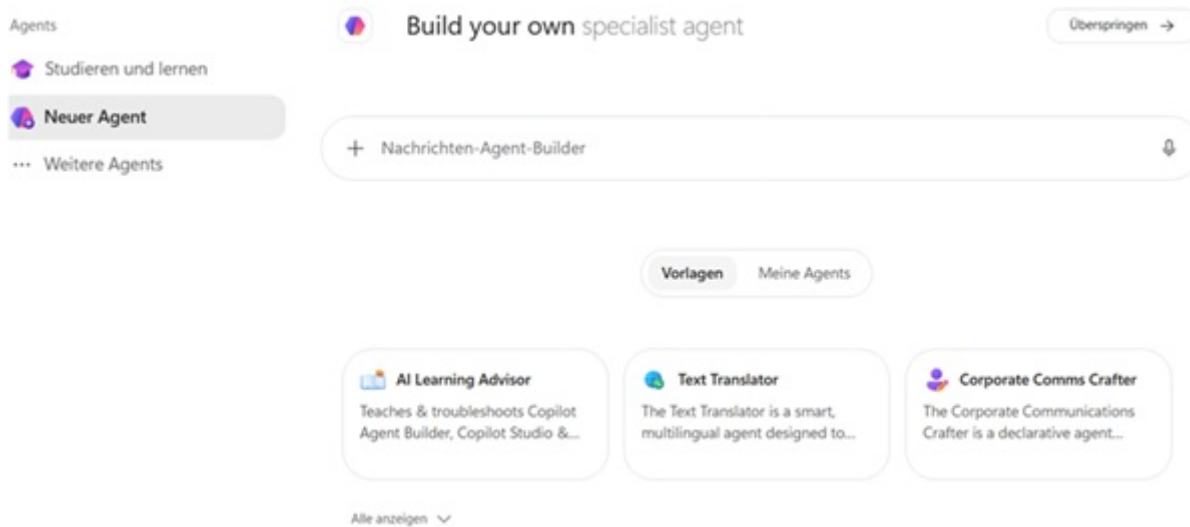
Tabelle 1: Ressourcen

Ressource	Mit PMU Microsoft 365 A5 kostenfrei?	Einordnung
Minecraft Education	Ja, grundsätzlich	In Microsoft 365 Education A3/A5 enthalten; die entsprechende Lizenz muss durch die Organisation zugewiesen bzw. freigeschaltet sein.
GitHub Spark	Nein	Nicht Bestandteil von Microsoft 365 A5; erfordert eine separate geeignete GitHub-Copilot-Lizenz.
GitHub Copilot für Studierende	Separat kostenfrei möglich	Verifizierte Studierende können über GitHub Education kostenlosen Zugang erhalten; dies ist keine A5-Leistung.
GitHub Copilot für Lehrende	Separat kostenfrei möglich	Verifizierte Lehrende können über GitHub Education kostenlosen Zugang erhalten; ebenfalls unabhängig von A5.
Lesecoach / Reading Coach	Ja - kostenfrei	KI-gestütztes Lernwerkzeug zum Trainieren der Leseflüssigkeit. Es erkennt beim Vorlesen problematische Wörter und erstellt daraus personalisierte Übungen und Lesetexte. Microsoft stellt Reading Coach kostenlos zur Verfügung; die Nutzung ist mit einem Microsoft-Konto möglich.

Das Erstellen von eigenen Agenten

Unter „**Neuer Agent**“ können Nutzerinnen und Nutzer von Copilot Chat auch ohne eine zusätzliche Microsoft-365-Copilot-Lizenz einfache deklarative Agenten erstellen. Kostenfrei sind dabei insbesondere Agenten, die nur durch eigene Anweisungen gesteuert werden und sich auf öffentlich zugängliche Webseiten bzw. allgemeines Webwissen stützen. Microsoft bestätigt ausdrücklich, dass solche Agenten ohne zusätzliche Kosten verfügbar sind. Agenten, die dagegen auf interne Organisationsdaten wie SharePoint oder Graph-Connector-Inhalte zugreifen, können

verbrauchsabhängige Kosten verursachen und sind in Copilot Chat standardmäßig nicht kostenfrei aktiviert.



Typische kostenfreie Einsatzmöglichkeiten wären zum Beispiel ein Lerncoach für ein bestimmtes Fachgebiet, ein Prüfungsvorbereitungs-Agent, ein Agent zur Erklärung medizinischer Fachbegriffe, ein Quiz-Agent oder ein Agent, der Informationen von bestimmten öffentlich zugänglichen Fachwebseiten zusammenfasst.

Ein neuer Agent kann auf drei einfache Arten erstellt werden: über eine Beschreibung in natürlicher Sprache, über eine Vorlage oder durch manuelle Konfiguration. Dazu wird in der Microsoft-365-Copilot-App unter „Agents“ die Funktion „Neuer Agent“ gewählt. Anschließend beschreibt man beispielsweise: *„Erstelle einen Agenten, der Studierende beim Lernen der kardiovaskulären Physiologie unterstützt, Verständnisfragen stellt und Quizfragen generiert.“* Copilot erstellt daraus automatisch Name, Beschreibung und Verhaltensanweisungen des Agenten. Alternativ kann eine vorhandene Vorlage gewählt oder unter "Konfigurieren" der Agent selbst mit Name, Beschreibung, Instruktionen, Wissensquellen und Start-Prompts eingerichtet werden. Programmierkenntnisse sind dafür nicht erforderlich.

Als Wissensquelle können für einen kostenfreien Agenten öffentliche Webseiten hinterlegt werden; Microsoft erlaubt derzeit bis zu vier öffentliche Website-URLs.

Eine **Anleitung** ist unter diesem Link zu finden: https://support.microsoft.com/de-de/microsoft-365-copilot/build-your-own-agent-with-microsoft-365-copilot?utm_source=chatgpt.com

Wichtig ist: Kostenfrei sind selbst erstellte Agenten, die mit eigenen Anweisungen und öffentlichen Webquellen arbeiten. Der Zugriff auf interne PMU-Daten oder andere

organisationsinterne Datenquellen erfolgt nicht.

Der Agents-Store

Im Agents-Store sind kostenfreie und kostenpflichtige Agenten gelistet, die Microsoft bereits erstellt hat.

Für PMU-Nutzer*innen mit der Education A5 Lizenz (alle PMU Mitglieder) sind vor allem folgende Agenten für Studium und Lehre interessant (Tabelle 2). Welche davon tatsächlich im Agent Store angezeigt werden, kann zusätzlich von den Freigaben der PMU-IT Abhängen abhängen.

Link zur Hintergrundinformation: https://learn.microsoft.com/en-us/microsoft-365/copilot/agent-essentials/m365-agents-admin-guide?utm_source=chatgpt.com

Agents-Store

Q Nach einem Agent suchen

Ihre Agents

 Studieren und lernen

Von Microsoft erstellt



AI Learning Advisor
Teaches & troubleshoots Copilot Agent Builder, Copilot Studio &...



SME Finder
Find the most credible Subject Matter Experts inside your company.



Plan My Day
Plan My Day compiles a comprehensive morning briefing...



Workflows (Frontier)
Build agent flows with natural language, no code needed.



Learning
Upskill in AI and other in-demand areas with personalized learning



Workforce Insights (Fronti...
Real-time insights into your organization's people, structure, an...

Microsoft bestätigt in seinem aktuellen Agents Admin Guide ausdrücklich, dass Writing Coach, Idea Coach, Prompt Coach, Career Coach und Learning Coach Beispiele für Agenten sind, die "at no additional cost" mit Microsoft 365 Copilot Chat zur Verfügung stehen (Tabelle 2).

Tabelle 2: Microsoft-Agenten für Studium und Lehre

Agent	Für wen besonders interessant?	Funktion und möglicher Einsatz
Learning Coach	Studierende	Unterstützt beim Erlernen und Vertiefen von Themen, bei der Entwicklung von Lernstrategien und bei der Erstellung individueller Lernpläne. Kann beispielsweise zur Prüfungsvorbereitung oder zum strukturierten Erarbeiten eines neuen Fachgebiets genutzt werden.
Writing Coach	Studierende & Lehrende	Gibt Feedback zu Texten und unterstützt bei Stil, Verständlichkeit, Grammatik und Tonalität. Geeignet beispielsweise zur sprachlichen Verbesserung wissenschaftlicher Texte, Abstracts, Berichte oder Lehrmaterialien.
Prompt Coach	Studierende & Lehrende	Hilft dabei, bessere Anweisungen – sogenannte Prompts – für KI-Systeme zu formulieren. Er analysiert Prompts und gibt Hinweise, wie Ziel, Kontext und gewünschtes Ergebnis präziser beschrieben werden können. Besonders geeignet, um den kompetenten Umgang mit generativer KI zu erlernen.
Idea Coach	Studierende & Lehrende	Unterstützt beim Brainstorming und Entwickeln von Ideen. Aus ersten Gedanken können strukturierte Konzepte und mögliche Vorgehensweisen entwickelt werden – beispielsweise für Forschungsfragen, Seminararbeiten, Lehrveranstaltungen oder Projekte.

Agent	Für wen besonders interessant?	Funktion und möglicher Einsatz
Career Coach	vor allem Studierende	Unterstützt bei der Entwicklung von Fähigkeiten, beim Formulieren beruflicher Ziele und bei der Orientierung hinsichtlich möglicher Karrierewege. Für Studierende beispielsweise zur Reflexion von Kompetenzen und beruflichen Entwicklungsmöglichkeiten interessant.

Revision #3

Created 2026-08-19 12:53:46 UTC by thomas.caspari

Updated 2026-08-19 13:15:34 UTC by thomas.caspari