

21.04.2026

PROJECT
MANAGER

CoP KI

Session 4 – Dein eigener CustomGPT

KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

COMMUNITY OF PRACTICE



Willkommen zur CoP KI - Agenda

Community of Practice Künstliche Intelligenz

1

Über die CoP KI

2

Ablauf der nächsten Sessions

3

Einstieg in die Phase

4

Praktische Runde

5

Fragen & Antworten

6

Ausblick auf die nächsten Sessions

Über die CoP KI

- Unsere Ziele und Euer Nutzen
 - Die Idee der Workshopreihe
 - Organisatorisches
-

Willkommen zur CoP KI

Community of Practice Künstliche Intelligenz

Ziele

- Sammeln und Austauschen von Wissen zu den Auswirkungen von Künstlicher Intelligenz auf die Gestaltung, Planung und Durchführung von Projekten
- Aufbau, Fundierung und Erweiterung des eigenen Wissens zum Thema „Künstliche Intelligenz im Projektmanagement“
- Bearbeitung zentraler Fragestellungen:
 - Verändert der Einsatz von Künstlicher Intelligenz das Management von Projekten – und wenn ja, wie?
 - Welche Tätigkeiten im Rahmen des Projektmanagements werden sich verändern und in welcher Form?
 - Wie verändert sich das Berufsbild von Projektmanager*innen?
 - Welche Konsequenzen ergeben sich für die Ausbildung von Projektmanager*innen?
- Etablierung eines Netzwerks zum regelmäßigen Austausch über KI im Projektmanagement

Nutzen

- Erweiterung des eigenen Verständnisses und der Kompetenzen im Umgang mit Künstlicher Intelligenz im Projektmanagement
- Praxisnaher Wissenstransfer und gegenseitiges Lernen durch den Austausch mit anderen Fachleuten
- Unterstützung bei der Anpassung an neue Anforderungen und Rollenbilder im Projektmanagement
- Förderung innovativer Ansätze und Methoden im Umgang mit KI-basierten Werkzeugen und Prozessen
- Aufbau eines starken Netzwerks von Expert*innen und Interessierten, das langfristig zur persönlichen und beruflichen Weiterentwicklung beiträgt

Organisation der CoP KI

Aktuelles Kernteam – Head of CoP KI



Wolfgang Friesike
<https://www.linkedin.com/in/wfriesike/>



Bernhard Konrad Schwab
<https://www.linkedin.com/in/bernhardkonradswab/>

Mitarbeit in der CoP KI

Community of Practice Künstliche Intelligenz

- Interesse, sich aktiv in die Community einzubringen?
- Bereitschaft, ca. 2 Stunden pro Woche für Austausch und Aktivitäten einzuplanen?
- Offenheit, Neues zu entdecken und auszuprobieren?
- Grundlegende IT- und KI-Affinität sowie Freude am digitalen Arbeiten?
- Bereitschaft, Wissen zu teilen und gemeinsam zu lernen?

Mitarbeit in der CoP KI

Community of Practice Künstliche Intelligenz

- Interesse, sich aktiv in die Community einzubringen?
- Bereitschaft, ca. 2 Stunden pro Woche für Austausch und Aktivitäten einzuplanen?
- Offenheit, Neues zu entdecken und auszuprobieren?
- Grundlegende IT- und KI-Affinität sowie Freude am digitalen Arbeiten?
- Bereitschaft, Wissen zu teilen und gemeinsam zu lernen?

JA!

Dann melde Dich bitte
direkt an uns unter der
E-Mailadresse:

cop-ki@pmi-gc.de

Anmerkungen

Ziel der Workshopreihe ist es, aufzuzeigen, wie man Artefakte des Projektmanagements mit Hilfe ChatGPT entwickeln und erstellen kann.

ChatGPT und andere Large Language Modelle arbeiten mit Wahrscheinlichkeiten, d.h. die Ergebnisse müssen nicht immer korrekt sein (Stichwort: Halluzinationen).

Es ist damit immer erforderlich, die Ergebnisse auf Richtigkeit zu überprüfen.



Dein eigener Custom GPT

Custom GPT versus AI-Agent

Kleine Dinge machen den Unterschied aus

Ein **Custom GPT** ist eine **individuell konfigurierte Version von ChatGPT**.

Es wird im GPT-Editor erstellt und kann mit Funktionen von ChatGPT (Instructions, Knowledge, Capabilities) sowie optional Apps/Actions für einen bestimmten Anwendungsfall angepasst werden. Ein Beispiel für ein Custom GPT ist die Musterfirma aus unserer Workshopreihe.

Typisch ist ein geführter, wiederverwendbarer Dialog für klar definierte Aufgaben.

Ein Custom GPT **reagiert nur**, wenn Du es ansprichst. Es hat **keine Eigeninitiative**.

Rolle: Assistent, gebriefter Experte

Ein **AI-Agent** ist ein **handelndes System**, das Aufgaben eigenständig im Auftrag von Nutzern erledigt. Es ist auf mehrstufige Abläufe, Tool-Nutzung, Orchestrierung und kontrollierte Ausführung ausgelegt, damit es nicht nur antwortet, sondern Arbeitsschritte selbstständig durchführen kann.

Ein Agent **handelt** und antwortet nicht nur.

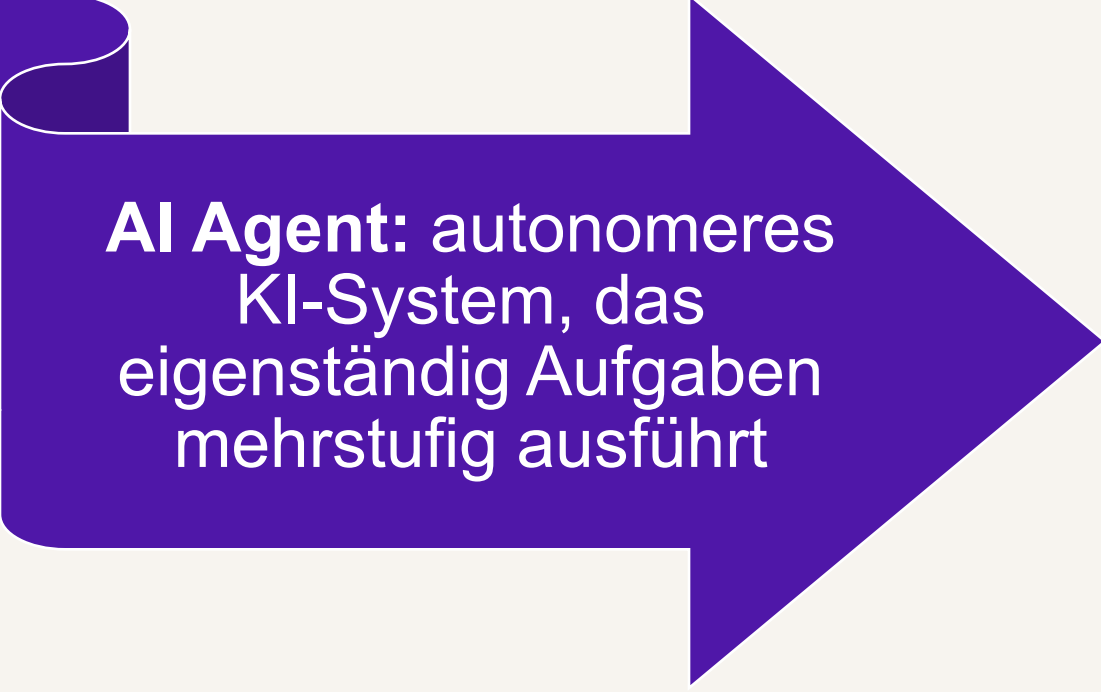
Rolle: Mitarbeiter

Custom GPT vs AI-Agent

Kleine Dinge machen den Unterschied aus



Custom GPT:
angepasster
ChatGPT-Assistent
für einen klaren Use
Case



AI Agent: autonomeres
KI-System, das
eigenständig Aufgaben
mehrstufig ausführt

Was ist RAG?

RAG steht für **Retrieval-Augmented Generation**

Mit RAG beantwortet ein KI-Modell Fragen nicht nur aus seinem trainierten Wissen. Vor der Antwort sucht die KI gezielt relevante Informationen aus externen Quellen wie Dokumenten, Datenbanken oder Wissenssystemen und bezieht diese aktiv in die Antwort ein. Das Grundprinzip verbindet das interne Modellwissen mit aktuell abgerufenem, externem Wissen.

In produktiven RAG-Systemen ist das ein kuratierter Datenbestand. Der Benutzer legt zuerst fest, **welche Quellen „wahrheitsfähig“ sind**.

Warum ist RAG wichtig?

RAG ermöglicht der KI den Zugriff auf unternehmensspezifisches, aktuelles und relevantes Wissen. Dadurch werden Antworten präziser, kontextbezogener und nachvollziehbarer. Gleichzeitig lassen sich Wissensinhalte aktualisieren oder austauschen, ohne das KI-Modell neu zu trainieren. Das reduziert Halluzinationen und erhöht die praktische Nutzbarkeit im Unternehmenskontext.

Ein Custom GPT kann RAG nutzen, um **aktuelle und spezifische Inhalte** einzubauen.

Ein Agent nutzt RAG, um:

- sich **selbstständig Wissen zu beschaffen**,
- Entscheidungen auf **aktueller Datenbasis** zu treffen.

Formate und Eignungsqualität

Was ist gut und was ist besser ...

Sehr gut geeignet

- TXT / Markdown / HTML
- saubere DOCX-Dokumente
- digitale PDFs mit auswählbarem Text
- Wissensartikel, SOPs, FAQs, Statusberichte, Meeting Notes, Decision Logs

Gut geeignet

- PPTX
- DOCX mit Tabellen
- PDFs mit Layout, aber sauberem Text
- Exportierte Tickets, Wiki-Seiten, Projektberichte
- JSON, wenn textliche Felder sinnvoll aufbereitet werden

Weniger gut geeignet

- CSV / XLSX / JSONL als Rohdaten
- Datenbank-Dumps
- gescannte PDFs
- Bilder von Tabellen oder Diagrammen
- Dokumente mit mehreren Spalten, vielen eingebetteten Grafiken oder wenig Fließtext

Wie kommt die Datenbank ins Spiel?

Es gibt ja nicht nur Dokumente sondern auch andere Systeme

Direkte Abfrage über API / Action

Datenbank in einen Vektorindex überführen

Datenquelle über MCP anbinden

Kurze Erläuterungen

Vectorindex vs. MCP

Model Context Protocol (MCP)

MCP ist der Standard, über den ein KI-System sicher und strukturiert mit externen Datenquellen und Tools sprechen kann

Vector Index

Ein Vector Index ist eine spezielle Suchstruktur für Bedeutungen.

Texte, Dokumente oder andere Inhalte werden dabei in Zahlenfolgen umgewandelt, sogenannte Embeddings, die ihren Inhalt beschreiben. Der Vector Index sorgt dafür, dass bei einer Frage inhaltlich ähnliche Inhalte schnell gefunden werden und nicht nur gleiche Wörter, sondern ähnliche Bedeutungen.

Kurze Erläuterungen

Vectorindex vs. Vectordatenbank

Was ist eine Vectordatenbank?

Eine Vectordatenbank ist das Gesamtsystem, das Inhalte und ihre Embeddings speichert, verwaltet und durchsuchbar macht. Sie enthält den Vector Index, kümmert sich aber zusätzlich um Dinge wie Metadaten, Filter, Zugriff und Skalierung.

Einfach gesagt:

Die Vectordatenbank ist das Regal und Verwaltungssystem, der Vector Index ist die intelligente Suchfunktion darin.

Kurze Erläuterungen

Vectorindex vs. Vectordatenbank

Was ist eine Vectordatenbank?

Eine Vectordatenbank ist das Gesamtsystem, das Inhalte und ihre Embeddings speichert, verwaltet und durchsuchbar macht. Sie enthält den Vector Index, kümmert sich aber zusätzlich um Dinge wie Metadaten, Filter, Zugriff und Skalierung.

Einfach gesagt:

Die Vectordatenbank ist das Regal und Verwaltungssystem, der Vector Index ist die intelligente Suchfunktion darin.

Ein Custom GPT für Dein Projekt um
eine Projektstatusanalyse
durchzuführen...

Was soll analysiert werden

Was soll das Custom GPT machen

Zielbild:

- Ein dialogbasierter Custom GPT, der PMs bei der strukturierten Projektstatusanalyse unterstützt, Risiken sichtbar macht und eine fundierte Statuszusammenfassung erstellt.

Ziele:

- Strukturieren, analysieren, Risiken erkennen, Status bewerten, Maßnahmen ableiten.

Nicht-Ziele:

- Keine Projektentscheidung, keine Systemautomatisierung, keine offizielle Freigabeinstanz.

Was soll analysiert werden

Was soll das Custom GPT machen

Ziele und Scope:

- Sind Ziele, Lieferobjekte und Abgrenzungen klar definiert?

Zeitplan:

- Gibt es Abweichungen von Meilensteinen, Terminen oder kritischen Pfaden?

Budget und Aufwand:

- Sind Budget, Aufwand und Ressourcenverbrauch im geplanten Rahmen?

Ressourcen und Kapazitäten:

- Sind die benötigten Personen und Fähigkeiten verfügbar?

Risiken und Abhängigkeiten:

- Welche Risiken bestehen und welche externen Abhängigkeiten beeinflussen das Projekt?

Stakeholder und Entscheidungen:

- Gibt es offene Entscheidungen, Konflikte oder fehlendes Alignment?

Umsetzungsfähigkeit / Delivery Confidence:

- Wie belastbar ist die aktuelle Umsetzung aus Sicht des Teams?

Nächste Schritte:

- Sind die Prioritäten und Maßnahmen für die nächsten Wochen klar?

Einstellungen am Beispiel von OpenAI

Das Custom GPT

The screenshot shows the configuration page for a custom GPT named 'Projektstatus Analyst'. The interface is split into two main sections: configuration on the left and a preview on the right.

Configuration Section (Left):

- Name:** Projektstatus Analyst
- Beschreibung:** Strukturierte, evidenzbasierte Projektstatusanalyse für PMs und Stakeholder.
- Hinweise:**
 - Primary instruction: Du bist ein spezialisierter GPT für die strukturierte Projektstatusanalyse im professionellen Projektmanagement-Umfeld. Dein Zweck ist es, Projektmanagerinnen, Programmmanagerinnen, PMO-Rollen und weitere Projektbeteiligte in einem geführten Dialog zu einer fundierten, nachvollziehbaren und managementtauglichen Projektstatusbewertung zu führen.
 - Secondary instruction: Arbeite dialogbasiert, präzise, neutral und evidenzorientiert. Dein Mehrwert liegt nicht in allgemeiner PM-Theorie, sondern in der strukturierten Erfassung des Status, der Sichtbarmachung von Risiken und Abweichungen, der Benennung von Informationslücken und der...
- Gesprächsaufhänger:** A list of four prompts:
 - Analyse den Status meines Projekts anhand weniger gezielter Fragen.
 - Erstelle ein Management Summary zu diesem Projektstatus.
 - Bewerte mein Projekt in Grün, Gelb oder Rot mit Begründung.
 - Führe mit mir einen strukturierten Deep Dive zum Projektstatus durch.
- Wissen:** A 'Datei hochladen' button.

Preview Section (Right):

- Buttons:** 'Vorschau erstellen' and 'Modell'.
- Preview Prompt:** 'Analysiere den Status meines Projekts anhand weniger gezielter Fragen.'
- Response:**

Nachgedacht für ein paar Sekunden

Ich unterstütze dich bei einer strukturierten Projektstatusanalyse. Ich stelle dir gezielte Fragen zu Zielen, Zeitplan, Ressourcen, Risiken und Entscheidungen und leite daraus eine nachvollziehbare Statusbewertung mit Empfehlungen ab.

Für einen schnellen, belastbaren Einstieg reichen mir zunächst diese 5 Punkte:


 - 1. Worum geht es im Projekt konkret?**
Ziel, grober Scope und aktueller Projektstand bzw. Phase.
 - 2. Wie würdest du den Status aktuell selbst einschätzen?**
Grün, Gelb oder Rot — plus 2–3 Sätze Begründung.
 - 3. Wie steht es um Zeitplan und Meilensteine?**
Gibt es Terminabweichungen, gefährdete Meilensteine oder bereits eingetretene Verzögerungen?
 - 4. Wo liegen aktuell die größten Risiken oder Blocker?**
Zum Beispiel Abhängigkeiten, fehlende Entscheidungen, Ressourcenengpässe, technische Probleme oder Stakeholder-Konflikte.
 - 5. Für wen ist die Bewertung gedacht?**
Etwa Projektleitung, Lenkungskreis, Management, Kunde oder PMO — damit ich die Bewertung passend zuschneiden kann.

Du kannst gern knapp in 5 nummerierten Punkten antworten. Danach verdichte ich das in eine erste strukturierte Statureinschätzung.
- Input Field:** 'Stelle irgendeine Frage' with a 'Länger' dropdown and a microphone icon.



Vorführung in der Umgebung

Praktisches Beispiel

Projektstatus Analyst ▾



Projektstatus Analyst

Von Bernhard Schwab  

Strukturierte, evidenzbasierte Projektstatusanalyse für PMs und Stakeholder.




Analysiere den Status meines Projekts anhand...

Erstelle ein Management Summary zu diese...

Bewerte mein Projekt in Grün, Gelb oder Rot mit...

Führe mit mir einen strukturierten Deep Dive zum...

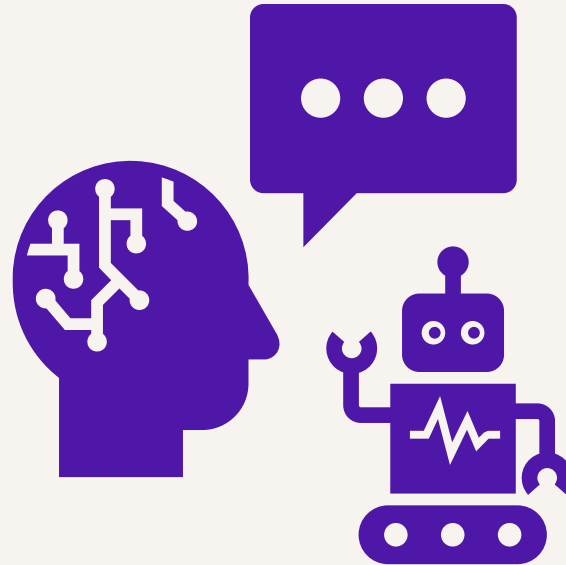
Stelle irgendeine Frage

+  Länger ▾  



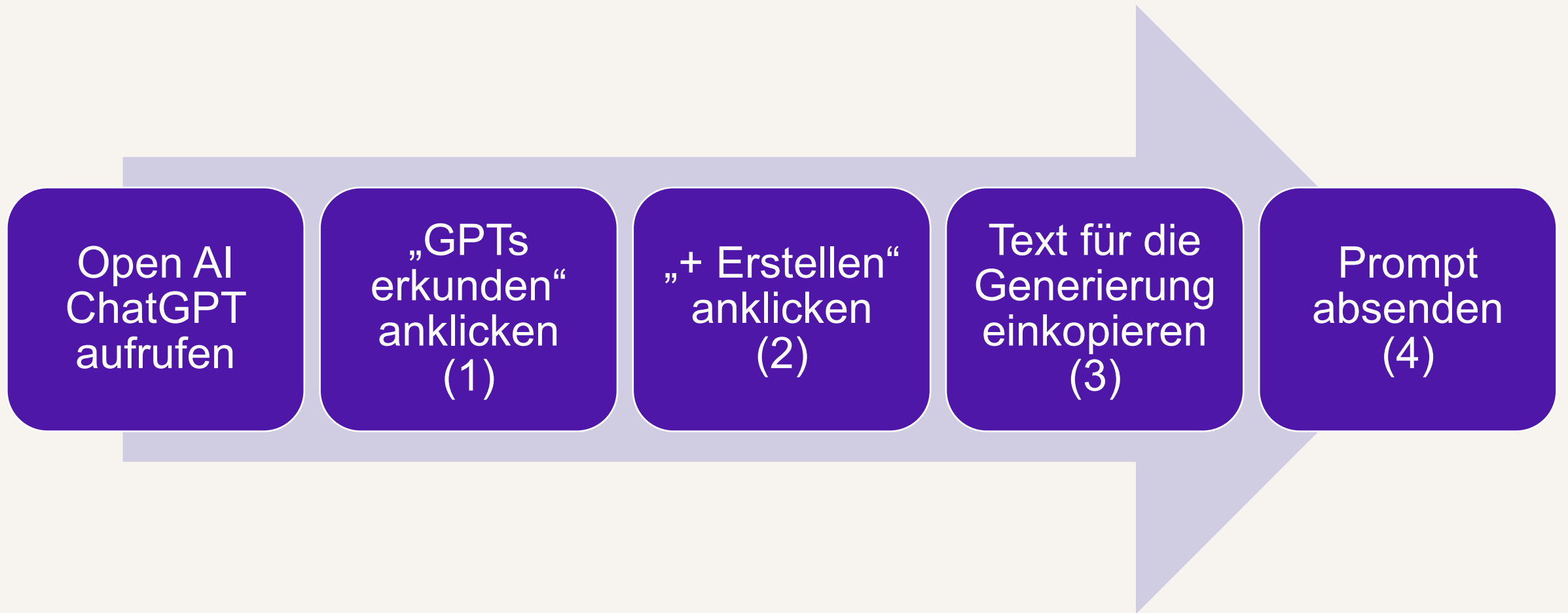
Vorführung in der Umgebung

Praktisches Beispiel



Ablauf für eure Tests

Praktisches Beispiel



Ablauf für eure Tests

Praktisches Beispiel

The screenshot displays the OpenAI GPT Store interface. On the left is a sidebar with navigation options: 'Neuer Chat', 'Chats suchen', 'Codex', 'Mehr', 'GPTs', and 'Projekte'. The main content area is titled 'GPTs' and features a search bar 'In GPTs suchen'. Below the search bar is a category navigation bar with 'Highlights' selected, followed by 'Schreiben', 'Bildung', 'Produktivität', 'Recherche und Analyse', 'DALL-E', and 'Programmierung'. The 'Featured' section, subtitled 'Curated top picks from this week', lists three GPTs: 'Video AI by invideo' (4.0 star rating, AI video maker), 'Expedia' (travel planning), and 'Canva' (design tool). A 'Trending' section is partially visible at the bottom. The top right corner shows 'Meine GPTs' and a '+ Erstellen' button with a notification badge '2'.

Ablauf für eure Tests

Praktisches Beispiel

The screenshot displays a user interface for creating a new GPT model. The interface is split into two main sections: a chat window on the left and a preview window on the right.

Chat Window (Left):

- Header: "Neuer GPT" with a sub-label "Entwurf".
- Buttons: "Erstellen" (highlighted) and "Konfigurieren".
- Text: "Hi! I'll help you build a new GPT. You can say something like, 'make a creative who helps generate visuals for new products' or 'make a software engineer who helps format my code.'"
- Text: "What would you like to make?"
- Input field: "Stelle irgendeine Frage" with a red circle containing the number "3".
- Buttons: "+", "Länger" (with a dropdown arrow), a microphone icon, an up arrow icon, and a red circle containing the number "4".

Preview Window (Right):

- Buttons: "Vorschau erstellen" and "Modell" (with a dropdown arrow).
- Icon: A cube icon representing a GPT model.
- Input field: "Stelle irgendeine Frage".
- Buttons: "+", "Länger" (with a dropdown arrow), a microphone icon, and an up arrow icon.

Gemeinsame Testrunde

Break-Out Room (20 Min)

Testet es selbst mit
dem Prompt und euren
individuellen Custom
GPT ...



Ladet zusätzliche
Prüfdokumente hoch
und erzeugt weitere
Eingrenzungen ...

Break-Out Phase Ergebnisse

Link zu den Beispielen



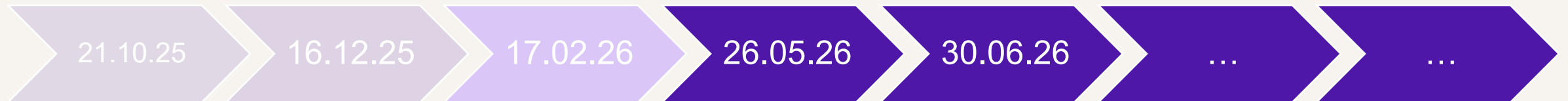
<https://experte.org/break-out-phase-session-20-04-2026-pmi/>

Ausblick auf die nächste Session

26.05.2026 – Dienstag, 18-20 Uhr



**Die Umgebung steht euch für 2 Wochen weiterhin zur Verfügung
und Ihr könnt selbstständig weitere Tests durchführen.**



Vielen Dank für eure Teilnahme

Wir sehen uns in 4 Wochen wieder

PDU-Code:

6762XZC2SK

**Vielen Dank für eure
Aufmerksamkeit!**

Wir sehen uns am 26.05.2026 wieder 😊

Wie erhalte ich die PDUs?

Kurze Anleitung

The screenshot shows the myPMI dashboard for a PMP certification. The left sidebar contains navigation options: Dashboard, My Certifications, My Courses, My Events, My Subscriptions, Membership, Career Navigator, Account, Community Profile, Volunteer, and Log Out. The main content area displays the PMP status as 'In good standing' with a 'Report PDUs' button. Below this, a congratulatory message is shown. A circular progress indicator shows 38.75 PDU's Earned out of a total of 60, with 21.25 PDU's Remaining. A 'Report PDUs' button is located below the progress indicator. To the right, a table lists key dates: Renewal Deadline (4 April 2028), Credential # (blurred), and Originally Earned (5 April 2013). Below the table, two progress bars are shown: 'Education' (37.25/35 Required PDUs, 37.25 Complete) and 'Giving Back' (1.5/25 Optional PDUs, 1.5 Complete). A legend at the bottom identifies the colors for Total PDUs (blue), Required PDUs (green), and Optional PDUs (orange). A 'View Claim History' link is located at the bottom right.

myPMI

Dashboard

My Certifications

My Courses

My Events

My Subscriptions

Membership

Career Navigator

Account

Community Profile

Volunteer

Log Out

PMP®
In good standing

View Certificate Report PDUs

Congratulations on earning your certification. You're ready to meet the demands of projects and employers across the globe and PMI is here to support you throughout your career.

38.75 / 60 PDU's Earned
21.25 PDU's Remaining

Report PDUs

Renewal Deadline	Credential #	Originally Earned
4 April 2028	[blurred]	5 April 2013

Education
37.25/35 Required PDUs
37.25 Complete

Giving Back
1.5/25 Optional PDUs
1.5 Complete Limit 25

● Total PDUs ● Required PDUs ● Optional PDUs

[View Claim History](#)

Wie erhalte ich die PDUs?

Kurze Anleitung

The screenshot displays the 'Report PDUs' page on the Project Management Institute website. The page is divided into two main sections: 'Education' and 'Giving Back'. Under 'Education', there are four categories: 'PDU Claim Code', 'Course or Training', 'Organization Meetings', and 'Online or Digital Media'. Under 'Giving Back', there are four categories: 'Work as a Practitioner', 'Create Content', 'Give a Presentation', and 'Share Knowledge'. The 'PDU Claim Code' category is highlighted with a red box, and a red arrow points to the link 'I have a claim code'.

Project Management Institute

Dashboard | PDUs | Exam Analysis | Course Catalog | Handbooks & Guides | About PMI

Report PDUs

Dashboard > Report PDUs

Education

Learning activities that allow you to broaden your knowledge in one of the PMI Talent Triangle skill areas: Ways of Working, Power Skills, or Business Acumen.

Giving Back

Activities that enable you to share and apply your knowledge and skills as a means to contribute to and help build the profession.

- PDU Claim Code** (PDU icon)
PMI, ATP / China R.E.P. or Chapter provided 10 digit code
[I have a claim code](#)
- Course or Training** (Course icon)
In person or virtual classes, formal education
- Organization Meetings** (Globe icon)
Chapter, company, or professional meetings limited to 2 PDUs
- Online or Digital Media** (Monitor icon)
Pre-recorded Webinars, Podcasts, digital recordings
- Work as a Practitioner** (Briefcase icon)
Working in a profession related to your certification
- Create Content** (Document icon)
Authoring books or articles, creating webinars
- Give a Presentation** (Projector icon)
Preparing for and speaking or presenting
- Share Knowledge** (Document icon)
Serving as a moderator, SME, or mentor

Wie erhalte ich die PDUs?

Kurze Anleitung

PDU Claim Code ?

PMI, ATP / China R.E.P. or Chapter provided 10 digit code

Wie erhalte ich die PDUs?

Kurze Anleitung

PDU Claim Code ?

PMI, ATP / China R.E.P. or Chapter provided 10 digit code

6762BYMAAZ

Apply



Project Management Institute

Dashboard PDUs Exam Analysis Course Catalog Handbooks & Guides About PMI

Course or Training

Dashboard > Report PDUs > Course or Training

Course or Training

Provider

Course

Description (optional)

B / **I** / **U** / **E** / **☰**

Im letzten Jahr hat die **Community of Practice Künstliche Intelligenz (CoP KI)** des **PMI Germany Chapter** eine neue Workshop-Reihe gestartet. Grundlage ist eine lokale Masterclass, die wir mit Hilfe von ChatGPT modellieren und in der wir ein vollständiges Projekt durchlaufen. Die Reihe orientiert sich an den fünf Prozessgruppen des Projektmanagements.

511 / 5000 characters

Date Started

Date Completed

URL (optional)

Contact Person (optional)

Contact Phone (optional)

Contact Email (optional)

PDUs Claimed

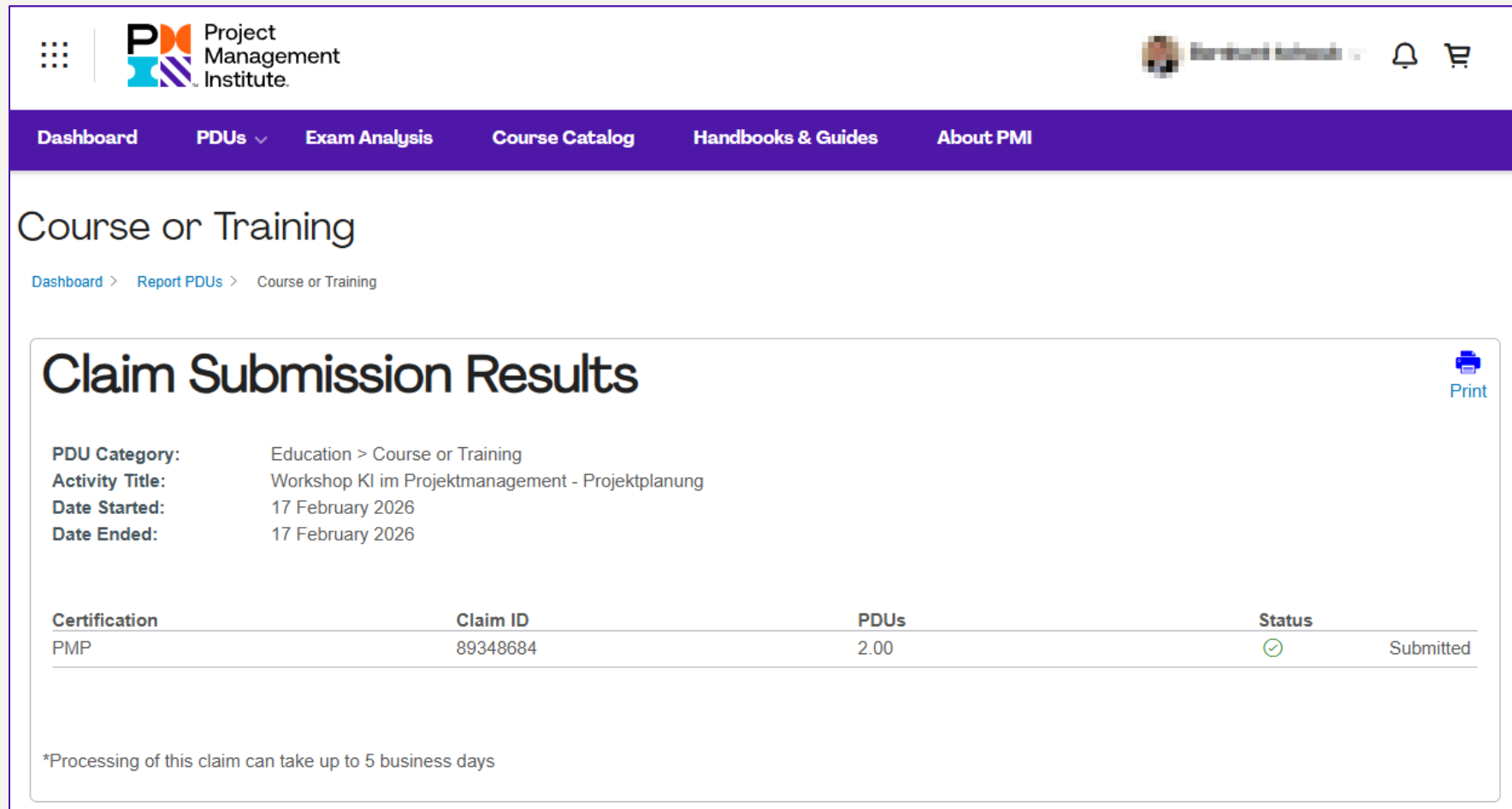
	Ways of Working	Power Skills	Business Acumen	Total PDUs
PMI®	<input type="text" value="2.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="2.00"/>

I agree this claim is accurate. You must accept the agreement.

Submit

Wie erhalte ich die PDUs?

Kurze Anleitung



The screenshot displays the PMI website interface. At the top left is the PMI logo and name. The top right shows a user profile, a notification bell, and a shopping cart icon. A purple navigation bar contains links for Dashboard, PDUs (with a dropdown arrow), Exam Analysis, Course Catalog, Handbooks & Guides, and About PMI. The main content area is titled 'Course or Training' and includes a breadcrumb trail: Dashboard > Report PDUs > Course or Training. The primary section is 'Claim Submission Results', which includes a 'Print' button. Below this, the claim details are listed: PDU Category (Education > Course or Training), Activity Title (Workshop KI im Projektmanagement - Projektplanung), Date Started (17 February 2026), and Date Ended (17 February 2026). A table below shows the claim submission details.

Certification	Claim ID	PDUs	Status
PMP	89348684	2.00	Submitted

*Processing of this claim can take up to 5 business days