Prüfungsvorbereitung PMI-CPMAI (Cert. Professional in Managing AI nach PMI®) (Präsenz)

Intensivtraining bei einem PMI® Authorized Training Partner (ATP)

KI liefert nur dann Wert, wenn sie sauber gemanagt wird – genau dafür steht die PMI CPMAI-Zertifizierung – praxisnah, Tool-unabhängig und ohne formale Erfahrungsvoraussetzungen. Dieses Training – durchgeführt von einem PMI® Authorized Training Partner (ATP) – bereitet dich gezielt auf die PMI-CPMAI-Prüfung vor und vermittelt die für die Prüfungszulassung notwendigen 21 Seminarkontaktstunden. Inhalte und Aufbau basieren zu 100 % auf original PMI®-entwickeltem Kursmaterial und der aktuellen PMI CPMAI Examination Content Outline (ECO).

Inhalte

- Fundament: Warum AI-Projekte scheitern und wie die CPMAI-Methodik Abhilfe schafft; Einordnung AI/ML/GenAI, Governance, Compliance, Responsible & Trustworthy AI (Fairness, Transparenz, Rechenschaftspflicht) als roter Faden.
- Die 7 Patterns of AI – strukturierter Blick auf Anwendungsfälle:
  - 1. Hyper Personalization (z. B. Empfehlungen).
  - 2. Autonomous Systems (z. B. Robotik).
  - 3. Predictive Analytics & Decision Support (z. B. Forecasting).
  - 4. Conversational & Human Interaction (z. B. Chatbots, GenAI).
  - 5. Pattern & Anomaly Detection (z. B. Fraud).
  - 6. Recognition (z. B. Bild-/Spracherkennung).
  - 7. Goal Driven Systems (z. B. Reinforcement Learning).
- CPMAI-Methodik – die sechs Phasen mit Praxisübungen:
  - Phase I: Business Understanding – Problemdefinition, Zielkriterien, Fit for AI, Nutzenhypothesen, Value Ketten.
  - Phase II: Data Understanding – Verfügbarkeit, Qualität, Limitationen, Datenquellen, Compliance/Datenschutz.
  - Phase III: Data Preparation – Bereinigung, Labeling, Feature Aufbereitung, DataOps, Bias Kontrollen.
  - Phase IV: Model Development – Modellwahl (ML/GenAI/Agentic), Training/Tuning, Iterationen, Metriken.
  - Phase V: Model Evaluation – Performance, Fairness, Robustheit/Drift, Alignment zu Business Zielen.
  - Phase VI: Operationalization – Deployment in Workflows, MLOps/AIOps, Monitoring, Change & Adoption.
- Realistische „Non Examples“ (häufige Fallstricke) und Case Studies je Phase.
- Integration in PM-Domänen: Scope, Zeit, Kosten, Qualität, Risiko, Beschaffung, Stakeholder-Kommunikation.
- Beispielfragen, Prüfungsstrategien, Zeitmanagement.
- Deine persönliche Lern- und Umsetzungsplanung für die Selbstlernphase.
- PMI® Study Hall: 3 Monate freier Zugriff auf das offizielle PMI®-Vorbereitungstool inklusive – mit Lernrefreshern, umfangreichen Übungsfragen und einer realitätsnahen Prüfungssimulation.

Lernumgebung

In deiner Online-Lernumgebung findest du nach deiner Anmeldung nützliche Informationen, Downloads und Extra-Services zu dieser Qualifizierungsmaßnahme.

Dein Nutzen

Mit diesem Angebot erhältst du eine kompakte, praxisnahe Vorbereitung auf die CPMAI-Prüfung – als Training eines PMI® Authorized Training Partners (ATP).

- Erfahrene Trainer:innen mit Projekt- und KI-Praxis begleiten dich mit Fokus auf CPMAI-relevante Inhalte.
- Du erarbeitest kompakt die prüfungsrelevanten Inhalte und baust darauf im Selbststudium gezielt auf.
- Du lernst Format, Sprache und die Fragetypen der CPMAI-Prüfung kennen.
- Mit der offiziellen PMI® Study Hall (3 Monate inklusive) trainierst du realitätsnah, bekommst Feedback und kannst deinen Lernplan fokussiert steuern.
- Deine Chance, die Prüfung beim ersten Mal zu bestehen, steigt erheblich.

- 1 Jahr PMI®-Mitgliedschaft inklusive: Zugriff auf den PMBOK® Guide (8. Auflage) und weitere PMI®-Ressourcen.
- 21 Seminarkontaktstunden: Für die Prüfungszulassung werden dir die 21 Kontaktstunden automatisch gutgeschrieben.

Methoden

Vortrag, viele Übungen und Gruppenarbeiten, Fallbeispiele, Schritt-für-Schritt-Vorgehen entlang der CPMAI-Phasen, Hinweise auf „Fallstricke“, Beispielfragen und Besprechung der Antworten, Lessons Learned/Transferaufgaben.

Trainingsunterlage:
Die Seminarsprache ist Deutsch, die Schulungsunterlage stammt im Original von PMI® und ist in englischer Sprache im Seminarpreis enthalten (digital & gedruckt). Als PMI®-Mitglied erhältst du Zugriff auf ergänzende PMI-Ressourcen.

Teilnehmer:innenkreis

Projektmanager:innen, Produkt- und Portfoliomanager:innen, Business-Analyst:innen, PMO-Mitarbeitende sowie Führungskräfte, die KI-Initiativen identifizieren, planen, skalieren und verantwortungsvoll in den Betrieb bringen wollen. Eine CAPM®- oder PMP®-Zertifizierung sind ausdrücklich KEINE Teilnahmevoraussetzung!

Abschlussprüfung

Die CPMAI-Prüfung erfolgt in einem Testzentrum der PearsonVue oder von zuhause (sog. „Online-Proctoring“). Für die CPMAI®-Prüfung inkl. Zertifizierung wird direkt vom PMI® eine Prüfungsgebühr erhoben, die nicht im Seminarpreis enthalten ist. PMI®-Mitglieder erhalten i.d.R. einen Rabatt. (Dein Vorteil: 1-jährige PMI®-Mitgliedschaft bei uns inklusive!). Nähere Hinweise zur Prüfung erfährst du im Training selbst und direkt unter www.pmi.org.

Open Badges - Zeige auch digital, was du kannst.

Open Badges sind anerkannte, digitale Teilnahmezertifikate. Diese verifizierbaren Nachweise sind der aktuelle Standard für die Einbindung in Karrierenetzwerken wie z.B. LinkedIn.

Damit zeigst du digital, über welche Kompetenzen du verfügst.

Nach erfolgreichem Abschluss erhältst du von uns ein Open Badge.

Mehr erfahren kannst du unter:
https://www.haufe-akademie.de/seminare-lehrgaenge/trending-topics/open-badges



Trainer:in



Daniel Karge
Ich bin Projektmanager und Trainer mit dem Anspruch, Projekte wirksam und praxisnah umzusetzen. In meinen Trainings verbinde ich Projektmanagement nach PMI mit moderner Praxis – von klassischen und hybriden Ansätzen bis zum gezielten Einsatz von KI im Projektalltag. Mich



Luka Kausch
Ich bin Projektmanager und Trainer mit dem Anspruch, Projekte wirksam und praxisnah umzusetzen. In meinen Trainings verbinde ich Projektmanagement nach PMI mit moderner Praxis – von klassischen und hybriden Ansätzen bis zum gezielten Einsatz von KI im Projektalltag. Mich

motiviert es, komplexe Inhalte verständlich zu vermitteln und Menschen zu befähigen, Projekte souverän zu steuern. Teilnehmende profitieren von klaren Strukturen, praxisnahen Beispielen und direkt anwendbaren Tools für nachhaltigen Projekterfolg.“

motiviert es, komplexe Inhalte verständlich zu vermitteln und Menschen zu befähigen, Projekte souverän zu steuern. Teilnehmende profitieren von klaren Strukturen, praxisnahen Beispielen und direkt anwendbaren Tools für nachhaltigen Projekterfolg.

Deine Vorteile im Überblick

PMI® Zertifizierung
Sammle PDUs mit dieser Weiterbildung

Open Badges
Binde deinen digitalen Badge in die Karrierenetzwerke ein und zeige, was du kannst.

Rundum versorgt
Bei Präsenzveranstaltungen inklusive:
- gemeinsames Mittagessen pro vollem Seminartag
- Pausenverpflegung

Alle Lernmaterialien auf einen Blick
In deiner App oder Online-Lernumgebung findest du nach deiner Anmeldung alle relevanten Infos, Services & Arbeitsunterlagen zu deiner Qualifizierung.

Details zur Weiterbildung

Training | Präsenz

3 Tage

PDU Punkte

PDU Ways of Working:	11.0
PDU Power Skills:	3.0
PDU Business Acumen:	7.0
PDUs gesamt:	**21.0**

Termine

02.-04.06.2027
Köln
Veranstaltungsort
Leonardo Hotel Köln

Tage & Uhrzeit
Mittwoch, 02.06.2027
09:00 Uhr - 17:00 Uhr
Donnerstag, 03.06.2027
09:00 Uhr - 17:00 Uhr
Freitag, 04.06.2027

15.-17.11.2027
Berlin
Veranstaltungsort
Hyperion Hotel Berlin

Tage & Uhrzeit
Montag, 15.11.2027
09:00 Uhr - 17:00 Uhr
Dienstag, 16.11.2027
09:00 Uhr - 17:00 Uhr
Mittwoch, 17.11.2027

09:00 Uhr - 17:00 Uhr	09:00 Uhr - 17:00 Uhr

Aktuelle Termine und weitere Informationen findest du unter www.haufe-akademie.de/43306

Teilnahmegebühr

€ 1.940,- zzgl. MwSt.
€ 2.308,60 inkl. MwSt.
Die angegebene Teilnahmegebühr beinhaltet

- ein gemeinsames Mittagessen pro vollem Seminartag,
- Pausenverpflegung und
- umfangreiche Arbeitsunterlagen.

Die Übernachtungskosten im Hotel werden von den Teilnehmenden direkt mit dem Hotel abgerechnet. Für die Hotelbuchung findest du in deiner Lernumgebung ein Reservierungsformular.

Deine Anmeldemöglichkeiten

Online: www.haufe-akademie.de/43306
E-Mail: anmelden@haufe-akademie.de

Buche deine Weiterbildung einfach und schnell online. Gib sonst bitte unbedingt den Namen des Teilnehmenden und die vollständige Rechnungsanschrift mit Telefonnummer sowie E-Mail-Adresse an.

In unserem Bereich Fragen & Antworten (FAQ) findest du alle Antworten auf die häufigsten Fragen rund um unsere Weiterbildungen:
https://www.haufe-akademie.de/faqs

Unsere ausführlichen Teilnahmebedingungen findest du auch im Internet unter www.haufe-akademie.de/agb oder im Gesamtprogramm.
Die vollständigen Datenschutzbestimmungen findest du unter www.haufe-akademie.de/datenschutz.

Prüfungsvorbereitung PMI-CPMAI (Cert. Professional in Managing AI nach PMI®) (Live-Online)

Intensivtraining bei einem PMI® Authorized Training Partner (ATP)

KI liefert nur dann Wert, wenn sie sauber gemanagt wird – genau dafür steht die PMI CPMAI-Zertifizierung – praxisnah, Tool-unabhängig und ohne formale Erfahrungsvoraussetzungen. Dieses Training – durchgeführt von einem PMI® Authorized Training Partner (ATP) – bereitet dich gezielt auf die PMI-CPMAI-Prüfung vor und vermittelt die für die Prüfungszulassung notwendigen 21 Seminarkontaktstunden. Inhalte und Aufbau basieren zu 100 % auf original PMI®-entwickeltem Kursmaterial und der aktuellen PMI CPMAI Examination Content Outline (ECO).

Inhalte

- Fundament: Warum AI-Projekte scheitern und wie die CPMAI-Methodik Abhilfe schafft; Einordnung AI/ML/GenAI, Governance, Compliance, Responsible & Trustworthy AI (Fairness, Transparenz, Rechenschaftspflicht) als roter Faden.
- Die 7 Patterns of AI – strukturierter Blick auf Anwendungsfälle:
  - 1. Hyper Personalization (z. B. Empfehlungen).
  - 2. Autonomous Systems (z. B. Robotik).
  - 3. Predictive Analytics & Decision Support (z. B. Forecasting).
  - 4. Conversational & Human Interaction (z. B. Chatbots, GenAI).
  - 5. Pattern & Anomaly Detection (z. B. Fraud).
  - 6. Recognition (z. B. Bild-/Spracherkennung).
  - 7. Goal Driven Systems (z. B. Reinforcement Learning).
- CPMAI-Methodik – die sechs Phasen mit Praxisübungen:
  - Phase I: Business Understanding – Problemdefinition, Zielkriterien, Fit for AI, Nutzenhypothesen, Value Ketten.
  - Phase II: Data Understanding – Verfügbarkeit, Qualität, Limitationen, Datenquellen, Compliance/Datenschutz.
  - Phase III: Data Preparation – Bereinigung, Labeling, Feature Aufbereitung, DataOps, Bias Kontrollen.
  - Phase IV: Model Development – Modellwahl (ML/GenAI/Agentic), Training/Tuning, Iterationen, Metriken.
  - Phase V: Model Evaluation – Performance, Fairness, Robustheit/Drift, Alignment zu Business Zielen.
  - Phase VI: Operationalization – Deployment in Workflows, MLOps/AIOps, Monitoring, Change & Adoption.
- Realistische „Non Examples“ (häufige Fallstricke) und Case Studies je Phase.
- Integration in PM-Domänen: Scope, Zeit, Kosten, Qualität, Risiko, Beschaffung, Stakeholder-Kommunikation.
- Beispielfragen, Prüfungsstrategien, Zeitmanagement.
- Deine persönliche Lern- und Umsetzungsplanung für die Selbstlernphase.
- PMI® Study Hall: 3 Monate freier Zugriff auf das offizielle PMI®-Vorbereitungstool inklusive – mit Lernrefreshern, umfangreichen Übungsfragen und einer realitätsnahen Prüfungssimulation.

Lernumgebung

In deiner Online-Lernumgebung findest du nach deiner Anmeldung nützliche Informationen, Downloads und Extra-Services zu dieser Qualifizierungsmaßnahme.

Dein Nutzen

Mit diesem Angebot erhältst du eine kompakte, praxisnahe Vorbereitung auf die CPMAI-Prüfung – als Training eines PMI® Authorized Training Partners (ATP).

- Erfahrene Trainer:innen mit Projekt- und KI-Praxis begleiten dich mit Fokus auf CPMAI-relevante Inhalte.
- Du erarbeitest kompakt die prüfungsrelevanten Inhalte und baust darauf im Selbststudium gezielt auf.
- Du lernst Format, Sprache und die Fragetypen der CPMAI-Prüfung kennen.
- Mit der offiziellen PMI® Study Hall (3 Monate inklusive) trainierst du realitätsnah, bekommst Feedback und kannst deinen Lernplan fokussiert steuern.
- Deine Chance, die Prüfung beim ersten Mal zu bestehen, steigt erheblich.

- 1 Jahr PMI®-Mitgliedschaft inklusive: Zugriff auf den PMBOK® Guide (8. Auflage) und weitere PMI®-Ressourcen.
- 21 Seminarkontaktstunden: Für die Prüfungszulassung werden dir die 21 Kontaktstunden automatisch gutgeschrieben.

Methoden

Vortrag, viele Übungen und Gruppenarbeiten, Fallbeispiele, Schritt-für-Schritt-Vorgehen entlang der CPMAI-Phasen, Hinweise auf „Fallstricke“, Beispielfragen und Besprechung der Antworten, Lessons Learned/Transferaufgaben.

Trainingsunterlage:
Die Seminarsprache ist Deutsch, die Schulungsunterlage stammt im Original von PMI® und ist in englischer Sprache im Seminarpreis enthalten (digital & gedruckt). Als PMI®-Mitglied erhältst du Zugriff auf ergänzende PMI-Ressourcen.

Teilnehmer:innenkreis

Projektmanager:innen, Produkt- und Portfoliomanager:innen, Business-Analyst:innen, PMO-Mitarbeitende sowie Führungskräfte, die KI-Initiativen identifizieren, planen, skalieren und verantwortungsvoll in den Betrieb bringen wollen. Eine CAPM®- oder PMP®-Zertifizierung sind ausdrücklich KEINE Teilnahmevoraussetzung!

Abschlussprüfung

Die CPMAI-Prüfung erfolgt in einem Testzentrum der PearsonVue oder von zuhause (sog. „Online-Proctoring“). Für die CPMAI®-Prüfung inkl. Zertifizierung wird direkt vom PMI® eine Prüfungsgebühr erhoben, die nicht im Seminarpreis enthalten ist. PMI®-Mitglieder erhalten i.d.R. einen Rabatt. (Dein Vorteil: 1-jährige PMI®-Mitgliedschaft bei uns inklusive!). Nähere Hinweise zur Prüfung erfährst du im Training selbst und direkt unter www.pmi.org.

Open Badges - Zeige auch digital, was du kannst.

Open Badges sind anerkannte, digitale Teilnahmezertifikate. Diese verifizierbaren Nachweise sind der aktuelle Standard für die Einbindung in Karrierenetzwerken wie z.B. LinkedIn.

Damit zeigst du digital, über welche Kompetenzen du verfügst.

Nach erfolgreichem Abschluss erhältst du von uns ein Open Badge.

Mehr erfahren kannst du unter:
https://www.haufe-akademie.de/seminare-lehrgaenge/trending-topics/open-badges



Trainer:in



Daniel Karge
Ich bin Projektmanager und Trainer mit dem Anspruch, Projekte wirksam und praxisnah umzusetzen. In meinen Trainings verbinde ich Projektmanagement nach PMI mit moderner Praxis – von klassischen und hybriden Ansätzen bis zum gezielten Einsatz von KI im Projektalltag. Mich



Luka Kausch
Ich bin Projektmanager und Trainer mit dem Anspruch, Projekte wirksam und praxisnah umzusetzen. In meinen Trainings verbinde ich Projektmanagement nach PMI mit moderner Praxis – von klassischen und hybriden Ansätzen bis zum gezielten Einsatz von KI im Projektalltag. Mich

motiviert es, komplexe Inhalte verständlich zu vermitteln und Menschen zu befähigen, Projekte souverän zu steuern. Teilnehmende profitieren von klaren Strukturen, praxisnahen Beispielen und direkt anwendbaren Tools für nachhaltigen Projekterfolg.“

motiviert es, komplexe Inhalte verständlich zu vermitteln und Menschen zu befähigen, Projekte souverän zu steuern. Teilnehmende profitieren von klaren Strukturen, praxisnahen Beispielen und direkt anwendbaren Tools für nachhaltigen Projekterfolg.

Deine Vorteile im Überblick

PMI® Zertifizierung
Sammle PDUs mit dieser Weiterbildung

Open Badges
Binde deinen digitalen Badge in die Karrierenetzwerke ein und zeige, was du kannst.

Alle Lernmaterialien auf einen Blick
In deiner App oder Online-Lernumgebung findest du nach deiner Anmeldung alle relevanten Infos, Services & Arbeitsunterlagen zu deiner Qualifizierung.

Details zur Weiterbildung

Training | Online

3 Tage

PDU Punkte

PDU Ways of Working:	11.0
PDU Power Skills:	3.0
PDU Business Acumen:	7.0
PDUs gesamt:	**21.0**

Starttermine

25.-27.01.2027
Live-Online
Durchführung
zoom

Modulzeiten
Montag, 25.01.2027
09:00 Uhr - 17:00 Uhr
Dienstag, 26.01.2027
09:00 Uhr - 17:00 Uhr
Mittwoch, 27.01.2027
09:00 Uhr - 17:00 Uhr

01.-03.03.2027
Live-Online
Durchführung
zoom

Modulzeiten
Montag, 01.03.2027
09:00 Uhr - 17:00 Uhr
Dienstag, 02.03.2027
09:00 Uhr - 17:00 Uhr
Mittwoch, 03.03.2027
09:00 Uhr - 17:00 Uhr

22.-24.09.2027
Live-Online
Durchführung
zoom

Modulzeiten
Mittwoch, 22.09.2027
09:00 Uhr - 17:00 Uhr
Donnerstag, 23.09.2027
09:00 Uhr - 17:00 Uhr
Freitag, 24.09.2027
09:00 Uhr - 17:00 Uhr

06.-08.03.2028
Live-Online

Durchführung
zoom

Modulzeiten
Montag, 06.03.2028
09:00 Uhr - 17:00 Uhr
Dienstag, 07.03.2028
09:00 Uhr - 17:00 Uhr
Mittwoch, 08.03.2028
09:00 Uhr - 17:00 Uhr

Aktuelle Termine und weitere Informationen findest du unter www.haufe-akademie.de/43307

Teilnahmegebühr

€ 1.940,- zzgl. MwSt.
€ 2.308,60 inkl. MwSt.

Deine Anmeldemöglichkeiten

Online: www.haufe-akademie.de/43306
E-Mail: anmelden@haufe-akademie.de

Buche deine Weiterbildung einfach und schnell online. Gib sonst bitte unbedingt den Namen des Teilnehmenden und die vollständige Rechnungsanschrift mit Telefonnummer sowie E-Mail-Adresse an.

In unserem Bereich Fragen & Antworten (FAQ) findest du alle Antworten auf die häufigsten Fragen rund um unsere Weiterbildungen:
https://www.haufe-akademie.de/faqs

Unsere ausführlichen Teilnahmebedingungen findest du auch im Internet unter www.haufe-akademie.de/agb oder im Gesamtprogramm.
Die vollständigen Datenschutzbestimmungen findest du unter www.haufe-akademie.de/datenschutz.