



PECB Certified Artificial Intelligence Manager (CAIM)[®]

Erwerben Sie bewährte Verfahren für das Management, die Steuerung und die Skalierung von KI-Initiativen, ausgerichtet auf anerkannte Rahmenwerke, Governance-Prinzipien und Geschäftsziele.

Warum sollten Sie teilnehmen?

In der heutigen, sich rasch entwickelnden, KI-getriebenen Welt ist die Fähigkeit, KI-Initiativen zu steuern, eine entscheidende Führungskompetenz. Der Certified Artificial Intelligence Manager Kurs ist Ihr Zugang dazu, das technische Potenzial der KI in gesteuerte, messbare Geschäftsergebnisse umzuwandeln. Diese Schulung geht über eine übergeordnete Strategie hinaus, indem sie Sie mit praktischen Governance-Rahmenwerken und praxisorientierten Fähigkeiten ausstattet, um KI-Lösungen wirksam zu planen, zu überwachen und zu automatisieren.

Im Verlauf dieses Programms erwerben Sie praktische Erfahrung mit dem vollständigen KI-Lebenszyklus unter Verwendung zugänglicher No-Code-Umgebungen. Sie lernen, die Datenbereitschaft zu beurteilen, KI-Systeme fair, transparent und risikobewusst zu steuern und mit Power BI überzeugende Geschichten auf Basis von Daten zu erzählen. Sie werden außerdem modernste Automatisierung erkunden, indem Sie KI-Agenten über visuelle Schnittstellen wie n8n erstellen. Dieser Ansatz ermöglicht es Ihnen, sich auf Logik, Strategie und Geschäftsergebnisse zu konzentrieren, anstatt Code zu schreiben.

Nach der Teilnahme an der Schulung können Sie die Prüfung ablegen. Wenn Sie die Prüfung bestehen, können Sie den Berechtigungsnachweis „Certified Artificial Intelligence Manager“ beantragen. Der Erwerb dieses Berechtigungsnachweises weist Ihre Fähigkeit nach, mit Zuversicht zu führen. Diese Auszeichnung bestätigt Ihre Kompetenz, KI-Projekte mit Unternehmenszielen in Einklang zu bringen, komplexe Ergebnisse durch interaktive Dashboards zu interpretieren und die Einhaltung sich entwickelnder Vorschriften und interner Richtlinien sicherzustellen.

Unabhängig davon, ob Sie Projektmanager, Geschäftsleiter oder Compliance-Beauftragter sind, wird dieser Kurs Sie dazu befähigen:

- Align AI strategies with organizational objectives to maximize ROI
- Govern AI projects by mitigating risks, ensuring fairness, and maintaining compliance
- Visualize performance metrics using interactive Power BI dashboards for better decision-making
- Automate routine workflows by designing and deploying AI agents through user-friendly interfaces

Durch die Teilnahme an diesem Kurs unternehmen Sie einen bedeutenden Schritt, um eine vertrauenswürdige Autorität im KI-Management zu werden und sicherzustellen, dass Ihre Organisation die Leistungsfähigkeit der KI sicher, wirksam und im Einklang mit ihren strategischen Zielen nutzt.



Wer sollte teilnehmen?

Diese Schulung richtet sich an:

- KI-Projekt- und Produktmanager, die für die Planung und Umsetzung von KI-Initiativen verantwortlich sind, ihre Governance-Fähigkeiten stärken müssen und Ergebnisse klar an Stakeholder kommunizieren
- Geschäftsleiter und Programmverantwortliche (einschließlich Transformationsleiter, COOs und Abteilungsleiter), die KI-Initiativen über funktionsübergreifende Teams hinweg überwachen und sicherstellen müssen, dass Technologieinvestitionen die Geschäftsziele unterstützen
- Risiko-, Compliance- und Governance-Beauftragte, die KI-Anwendungsfälle prüfen, KI-Risikobewertungen und Transparenzberichte bearbeiten und sicherstellen, dass die Organisation ethische Leitlinien, interne Richtlinien und externe Vorschriften einhält
- Teamleiter und Manager in Schlüsselindustrien (wie Gesundheitswesen, Finanzwesen, Fertigung und öffentliche Dienstleistungen), die mit Anbietern und internen Teams zusammenarbeiten, um sicherzustellen, dass KI-Lösungen einen greifbaren, messbaren Mehrwert liefern
- IT-Manager, Berater und Fachkräfte für digitale Transformation, die in KI-Führungsrollen wechseln und ein umfassendes Verständnis von KI-Strategie, Datenbereitschaft, Governance und Automatisierungstools benötigen

Kursagenda

Dauer: 5 Tage

Tag 1 | Grundlagen der KI

- KI-Grundlagen
- KI-Fähigkeiten und globale Trends
- Strategischer Wert und geschäftliche Ausrichtung
- Identifizierung und Priorisierung von KI-Chancen
- Datenbereitschaft und organisatorische Grundlagen
- Management von KI-Projekten

Tag 2 | KI-Governance

- Grundlagen der KI-Governance
- KI-Richtlinie
- Fairness und Verzerrung in der KI
- Transparenz und Erklärbarkeit
- Datensicherheit
- Risikomanagement
- Prompt-Engineering-Labor

Tag 3 | Datengestützte Entscheidungsfindung und Power BI

- Die Anatomie einer Entscheidung
- Die richtigen Fragen stellen und KPIs definieren
- Ihre Daten und Geschäftsmuster verstehen
- Data Storytelling Principles
- Intro to Power BI Ecosystem
- Data Analysis with Power BI Lab

Tag 4 | KI-Automatisierung und n8n

- Grundlagen Generativer KI & LLM
- Architekturen, Agenten und Muster der KI-Automatisierung
- Daten, Wissen und RAG
- Bereitstellung, Steuerung und Führung von KI-Automatisierung
- Einführung in das n8n-Ökosystem
- KI-Automatisierung mit n8n-Labor

Tag 5 | Zertifizierungsprüfung



Lernziele

Am Ende dieser Schulung werden die Teilnehmenden in der Lage sein:

- Zu erläutern, wie KI-Governance, Führung und Risikomanagement zusammenwirken, und die Erkenntnisse anzuwenden, um konforme und verantwortungsvolle Abläufe zu unterstützen
- KI-Initiativen strategisch mit organisatorischen Zielen und Stakeholder-Anforderungen in Einklang zu bringen, um klare Verantwortlichkeiten und messbare Ergebnisse sicherzustellen
- KI-Chancen mithilfe einfacher Bewertungswerkzeuge zu evaluieren und zu priorisieren, um Projekte mit hohem Wert und hoher Umsetzbarkeit zu identifizieren
- Interaktive Dashboards in Power BI zu konzipieren und umzusetzen
- Automatisierte Workflows zu erstellen, indem KI-Agenten direkt in n8n aufgebaut und orchestriert werden, um die operative Effizienz und Konsistenz zu steigern
- Einen strukturierten Kommunikations- und Change-Management-Plan zu entwickeln, um eine reibungslose Einführung von KI in allen Teams und Funktionen zu unterstützen

Prüfung

Dauer: 3 Stunden

Die Prüfung „PECB Certified Artificial Intelligence Manager“ erfüllt vollständig die Anforderungen des PECB Examination and Certification Program (ECP). Sie deckt die folgenden Kompetenzbereiche ab:

Bereich 1 | KI-Grundlagen, Strategie und Chancenmanagement

Bereich 2 | KI-Governance, Richtlinie und Risikomanagement

Bereich 3 | Prompt Engineering, Decision Intelligence und Power BI

Bereich 4 | Grundlagen der KI-gestützten Automatisierung

Bereich 5 | Generative KI und Anwendungsfälle der Automatisierung

Für spezifische Informationen über die Prüfungsart, verfügbare Sprachen und weitere Details besuchen Sie bitte die [Liste der PECB-Prüfungen](#) sowie die [Prüfungsregeln und -richtlinien](#).



Zertifizierung

Nach Bestehen der Prüfung können Sie einen der unten aufgeführten Berechtigungsnachweise beantragen. Sie erhalten ein Zertifikat, sobald Sie alle Anforderungen des gewählten Berechtigungsnachweises erfüllt haben.

Berufliche Bezeichnung	Prüfung	Berufliche Erfahrung	Projekt-Erfahrung	Weitere Anforderungen
PECB Certified Artificial Intelligence Manager	PECB Certified Artificial Intelligence Manager-Prüfung	Zwei Jahre Erfahrung im Management künstlicher Intelligenz	Keine	Unterzeichnung des PECB-Ethikkodex

Weitere Informationen zum PECB-Zertifizierungsprozess finden Sie in den [Zertifizierungsregeln und -richtlinien](#).

Allgemeine Informationen

- Zertifikats- und Prüfungsgebühren sind im Preis der Schulung enthalten.
- Die Teilnehmenden erhalten über 300 Seiten umfassendes Schulungsmaterial, einschließlich praktischer Beispiele, Übungen und Quizfragen.
- Teilnehmende, die die Schulung besucht haben, erhalten eine Bescheinigung über den Abschluss der Schulung im Wert von 31 CPD-Credits (Continuing Professional Development).
- Kandidaten, die die Schulung bei einem unserer Partner abgeschlossen und den ersten Prüfungsversuch nicht bestanden haben, können die Prüfung innerhalb von 12 Monaten nach Kursabschluss kostenlos wiederholen, da die für die Schulung entrichtete Gebühr einen ersten Prüfungsversuch sowie eine Wiederholung umfasst. Andernfalls fallen Gebühren für die Wiederholungsprüfung an. Andernfalls fallen Gebühren für die Wiederholungsprüfung an.

Für zusätzliche Informationen kontaktieren Sie uns bitte unter support@pecb.com oder besuchen Sie www.pecb.com