

Seminar

Generative KI im und als Projekt



Die Top-Themen:

- Einführung in die Grundlagen von KI und generativer KI
- Effektive Anwendung von Generativer KI im Projektmanagement
- Integration von Generativer KI in bestehende Systeme und Prozesse
- Generative-KI-Projekte erfolgreich umsetzen
- Anwendungsbeispiele und Use Cases für Generative KI

Termine und Orte

- 27. und 28. Mai 2024
Online
- 20. und 21. August 2024
München
- 12. und 13. Dezember 2024
Online
- 03. und 04. April 2025
Online

In Zukunft werden unsere Ideen von Maschinen umgesetzt werden.

🎓 Dieses Seminar ist auch ein Wahlpflicht-Modul des Zertifikatslehrgangs „Projektingenieur VDI“

Ihre Seminarleitung

Claudia Becker, Geschäftsführerin und Nerd Tamer, EDGIZE GmbH, Berlin

Allgemeine Informationen

Zielsetzung

Die jüngsten Entwicklungen auf dem Gebiet des Maschinellen Lernens und die Fortschritte im Bereich der Generativen KI verändern technologische Entwicklungsprozesse und Projekte fundamental. Früher waren Maschinen nur die passiven Ausführer unserer Ideen. Heute nehmen Maschinen aktiv am kreativen Entstehungs- und Umsetzungsprozess von Projekten teil. Sie sind nicht nur hilfreiche Unterstützer des Projektmanagements, sondern erfordern ganz neue Herangehensweisen an die Umsetzung von Projekten.

Was aber ist so neu an der Generativen KI und wie unterscheidet sie sich von der bisherigen? Wie identifiziert man relevante Use Cases für Generative KI und was braucht es um diese umzusetzen? Welche Kompetenzen braucht man um Generative KI im Projektmanagement erfolgreich einzusetzen?

In diesem Seminar erhalten Sie einen ganzheitlichen Überblick und Handreichungen für den Einsatz und Umgang mit Generativer KI. Lernen Sie, die relevanten Technologien kennen und erfahren Sie, welche enormen Potenziale Generative KI birgt. Profitieren Sie von innovativen Best-Practice-Beispielen und Toolempfehlungen und lernen Sie, wie Sie Generative KI im Projektmanagement ein und Generative-KI-Projekte umsetzen.




Zielgruppe

- Projektleitende, Projektmanager und -koordinierende
- Projektengineur:innen aller Fachrichtungen
- AI-Beauftragte
- Mitarbeitende aus den Abteilungen Innovation, Digitalisierung, Entwicklung

Inhouse-Seminar

Dieses Seminar können Sie auch als firmeninterne Schulung buchen:

Wir erstellen Ihnen gerne ein individuelles Angebot. Rufen Sie uns an.

 **Frau Angela Bungert/Herr Jens Wilk**
Tel.: +49 211 6214-200, E-Mail: inhouse@vdi.de
Herr Heinz Küsters  
Tel.: +49 211 6214-278, E-Mail: kuesters@vdi.de

Veranstaltungsdokumentation

Jeder Teilnehmer erhält eine Dokumentation wie Präsentationsunterlagen, Handbuch o.ä. und eine VDI Wissensforum-Teilnahmebescheinigung.



Seminarleitung

Claudia Becker, Geschäftsführerin und Nerd Tamer, EDGIZE GmbH, Berlin



Claudia Becker ist Gründerin und Geschäftsführerin der EDGIZE GmbH. Seit mehr als 20 Jahren beschäftigt Sie sich mit der Entwicklung neuer Technologien und deren Auswirkungen auf Wirtschaft, Wissenschaft und Gesellschaft. Ein besonderes Interesse von ihr gehört dem digitalen Wandel im Bereich des Ingenieurwesens, der technologischen Entwicklungen und des Projekt- und Innovationsmanagement. Hierzu zählen insbesondere die Veränderungen der Ingenieurspraxis durch Generative KI, die Entwicklung von software- und hardwarebasierten Technologien und Produkten sowie Fragen zur Gestaltung von Cyber-Physischen-Systemen. Ihre Leidenschaft gehört der ganzheitlichen Betrachtung und Gestaltung des digitalen Wandels. Mit ihrer Firma unterstützt sie ihre Kund*innen bei der Entwicklung neuer Produkte, Technologien und Geschäftsmodelle ebenso wie bei der Transformation der Organisation und Arbeitskultur. Der Maxime folgend, dass die Entwicklung neuer Technologien und Produkte immer auch neue Methodiken und Arbeitsweisen erfordert, können ihre Kund*innen den kulturellen und technologischen Wandel gleichzeitig erfolgreich bewältigen.



Zertifikatslehrgang

Dieses Seminar ist auch ein Wahlpflicht-Modul des Zertifikatslehrgangs „Projektingenieur VDI“

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.vdi-wissensforum.de/lehrgaenge

Sie wünschen eine persönliche Beratung?

 Bitte wenden Sie sich an

unser Team für die Zertifikatslehrgänge

Tel.: +49 211 6214-123, E-Mail: lehrgang@vdi.de



Weitere interessante Veranstaltungen

Software-Investitionen mit Weitblick

27. und 28. Juni 2024, Online

Einsatz von ChatGPT in der Industrie

17. und 18. September 2024, Düsseldorf

Seminarinhalte

1. Tag 09:00 bis 18:00 Uhr

2. Tag 08:30 bis 16:00 Uhr

» Künstliche Intelligenz - Grenzen und Möglichkeiten

- KI: Einführung in Begrifflichkeiten und Technologien
- Generative KI: Was ist neu an dieser Form der KI?
- Was kann Generative KI und was kann KI nicht?
- Europäische KI-Regulierung: Überblick über den EU AI Act
- Datenqualität, -souveränität und -sicherheit in Projekten mit Generativen KI

» Anwendung von Generativer KI

- Generative KI - mehr als ChatGPT
- Anwendungsbeispiele und Use Cases von Generativer KI
- Einsatzmöglichkeiten und Implementierung von Generativer KI
- Große vs. kleine Modelle
- Open Source vs. Closed Source Modelle
- Prompt Engineering und mehr: Welche Kompetenzen braucht Generative KI?

++ Übung: Der interaktive Prompt Battle - Prompt Engineering einfach erlernen

» Projektmanagement mit Generativer KI - Evolution oder Revolution?

- Inspiration und Initiation mithilfe von Generativer KI
- Projektplanung mit Generativer KI
- Projektkommunikation & Generative KI
- Dokumentation mit Generativer KI: Do's & Don'ts

» Generative KI als Projektteammitglied

- Generative KI - Der Sparringspartner im Projekt
- Generative-KI-Tools für das Projektmanagement
- Die neuesten Trends im Bereich Generativer KI
- Projektphasenmap für und mit Generativer KI

++ Übung: Gestaltung eines Projektplans für Generative KI

» Start Smart: Generative-KI-Projekte umsetzen

- Generative-KI-Projekte identifizieren
- Welche Talente, Technologien und Ressourcen benötigen Generative- KI-Projekte?
- Strategien für die Nutzung von Generativer KI im Projekt
- Generative-KI-Projekte bewerten

++ Übung: Entwicklung eines Prototypen für die Umsetzung eines Generativen-KI-Use-Case

» Creating Value mit Generativer KI

- Generative KI im Projekt: Wie und womit anfangen?
- Steuerung von Generativen-KI-Projekten: Tipps & Tricks
- Prototyping von Generativen-KI-Projekten
- Personalisierte Projektassistenzen: Die Welt der Agenten

Seminarmethoden


In diesem IT-Seminar erhalten Sie theoretischen Input in Form von Vorträgen und Lehrgesprächen. Zusätzlich gibt es praktische Einheiten zur Vertiefung der Lehrinhalte und Arbeit in Kleingruppen zur Förderung des Erfahrungsaustausches zwischen Seminarteilnehmenden.

Warum Sie dieses Seminar besuchen sollten

1. Sie verstehen die technischen Funktionsweisen von (Generativer) KI.
2. Sie lernen, welche Ressourcen und Talente ein Projekt mit Generativer KI braucht.
3. Sie erhalten Praxisbeispiele und Toolempfehlungen für das Projektmanagement mit Generativer KI.
4. Sie erhalten eine Übersicht über die Möglichkeiten, Limitierungen und Herausforderungen beim Einsatz von Generativer KI.
5. Sie lernen, wie Sie Use Cases und Business Opportunities identifizieren und umsetzen.

Seminar: Generative KI im und als Projekt

Jetzt online anmelden
www.vdi-wissensforum.de/
08SE152



VDI Wissensforum GmbH | VDI-Platz 1 | 40468 Düsseldorf | Deutschland

Sie haben noch Fragen?
Kontaktieren Sie uns einfach!

VDI Wissensforum GmbH
Kundenzentrum
Postfach 10 11 39
40002 Düsseldorf
Telefon: +49 211 6214-201
Telefax: +49 211 6214-154
E-Mail: wissensforum@vdi.de
www.vdi-wissensforum.de

Ich nehme wie folgt teil (zum Preis p. P. zzgl. MwSt.):

Seminar		
<input type="checkbox"/> 27. und 28. Mai 2024 Online (08SE152701)	<input type="checkbox"/> 20. und 21. August 2024 München (08SE152001)	<input type="checkbox"/> 12. und 13. Dezember 2024 Online (08SE152702)
EUR 2.090,-	EUR 2.090,-	EUR 2.090,-

www

Ich bin VDI-Mitglied und erhalte **pro Veranstaltungstag EUR 50,- Rabatt** auf die Teilnahmegebühr: VDI-Mitgliedsnummer* _____

*Für den VDI-Mitglieder-Rabatt ist die Angabe der VDI-Mitgliedsnummer erforderlich.

Meine Kontaktdaten:

Nachname _____ Vorname _____

Titel _____ Funktion/Jobtitel _____ Abteilung/Tätigkeitsbereich _____

Firma/Institut _____

Straße/Postfach _____

PLZ, Ort, Land _____

Telefon _____ Mobil _____ E-Mail _____ Fax _____

Abweichende Rechnungsanschrift _____

Datum _____ Unterschrift _____

Teilnehmer mit einer Rechnungsanschrift außerhalb Deutschlands, Österreichs oder der Schweiz bitten wir, mit Kreditkarte zu zahlen. Bitte melden Sie sich über www.vdi-wissensforum.de an. Auf unserer Webseite werden Ihre Kreditkartendaten verschlüsselt übertragen, um die Sicherheit Ihrer Daten zu gewährleisten.

Die allgemeinen Geschäftsbedingungen der VDI Wissensforum GmbH finden Sie im Internet: www.vdi-wissensforum.de/de/agb/

Veranstaltungsort(e)

München: Novotel München Airport, Nordallee 29, 85356 München-Flughafen, Tel. +49 89/970513-0,
E-Mail: h6711@accor.com

Im Veranstaltungshotel steht Ihnen ein begrenztes **Zimmerkontingent** zu Sonderkonditionen zur Verfügung. Bitte buchen Sie Ihr Zimmer frühzeitig per Telefon oder E-Mail direkt bei dem Hotel mit dem Hinweis auf die „VDI-Veranstaltung“. Weitere Hotels in der Nähe des Veranstaltungsortes finden Sie auch über unseren kostenlosen Service von HRS, www.vdi-wissensforum.de/hrs

Leistungen: Im Leistungsumfang sind die Pausengetränke und an jedem vollen Veranstaltungstag ein Mittagessen enthalten. Ausführliche Veranstaltungsunterlagen werden den Teilnehmern am Veranstaltungsort ausgehändigt.

Exklusiv-Angebot: Als Teilnehmer dieser Veranstaltung bieten wir Ihnen eine 3-monatige, kostenfreie VDI-Probenmitgliedschaft an (dieses Angebot gilt ausschließlich bei Neuaufnahme).

Datenschutz: Die VDI Wissensforum GmbH verwendet die von Ihnen angegebene E-Mail-Adresse, um Sie regelmäßig über ähnliche Veranstaltungen der VDI Wissensforum GmbH zu informieren. Wenn Sie zukünftig keine Informationen und Angebote mehr erhalten möchten, können Sie der Verwendung Ihrer Daten zu diesem Zweck jederzeit widersprechen. Nutzen Sie dazu die E-Mail-Adresse wissensforum@vdi.de oder eine andere der oben angegebenen Kontaktmöglichkeiten.

Auf unsere allgemeinen Informationen zur Verwendung Ihrer Daten auf <https://www.vdi-wissensforum.de/datenschutz-print> weisen wir hin. Hiermit bestätige ich die AGBs der VDI Wissensforum GmbH sowie die Richtigkeit der oben angegebenen Daten zur Anmeldung.

Ihre Kontaktdaten haben wir basierend auf Art. 6 Abs. 1 lit. f) DSGVO (berechtigtes Interesse) zu Werbezwecken erhoben. Unser berechtigtes Interesse liegt in der zielgerichteten Auswahl möglicher Interessenten für unsere Veranstaltungen. Mehr Informationen zur Quelle und der Verwendung Ihrer Daten finden Sie hier: www.wissensforum.de/adressquelle

Mit dem FSC® Warenzeichen werden Holzprodukte ausgezeichnet, die aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern stammen, unabhängig zertifiziert nach den strengen Kriterien des Forest Stewardship Council® (FSC). Für den Druck sämtlicher Programme des VDI Wissensforums werden ausschließlich FSC-Papiere verwendet.

