

Seminar

MS Copilot: Chancen und Strategien für die Implementierung

Die Top-Themen:

- **Strategische Analyse und Vorstellung relevanter Use-Cases für unterschiedliche Fachbereiche**
- **Umfassende Einführung in Compliance und Governance für die Nutzung von Copilot**
- **Konzepte zur Datensicherheit und verantwortungsvollen KI-Nutzung**
- **Praxisorientierte Lösungsansätze mit dem Copilot**
- **Entwicklung einer maßgeschneiderten Roadmap zur Integration in bestehende Systemlandschaften**
- **Projekt Zukunft: Copilot als strategischer Innovationspartner im Engineering**

Termine und Orte

17. und 18. Juni 2025
Online

24. und 25. September 2025
Online

10. und 11. Dezember 2025
Online

Systematische Unternehmens-
einführung, Compliance und KI
als Business Impact

🎓 Dieses Seminar ist auch ein
Wahlpflicht-Modul des Zertifi-
katslehrgangs „Fachingenieur
GenAI Sprachmodelle VDI“

Ihre Seminarleitung
Julian Funke, Sen. Digital
Consultant & AI Expert, IT-P
Information Technology-Partner
GmbH, Hannover



Allgemeine Informationen

Zielsetzung

Künstliche Intelligenz ist die Schlüsseltechnologie der Zukunft. Der Microsoft Copilot bietet innovative Lösungen, um Arbeitsabläufe im Engineering zu optimieren und Unternehmensprozesse intelligenter zu gestalten. Doch wie kannst du ihn erfolgreich in deinem Unternehmen implementieren?

Nach diesem Seminar beherrschst du Microsoft Copilot als strategisches Werkzeug und weißt genau, wie du Copilot gezielt und praktisch in Unternehmensprozessen einsetzen kannst, um Arbeitsabläufe zu optimieren und innovative Lösungen zu generieren.

Du verstehst die Compliance und Governance Anforderungen an den Copilot und entwickelst eine individuelle Einführungsstrategie. Du verstehst, wie du deine Mitarbeiter kompetent für die KI-gestützte Transformation sensibilisierst und Copilot effizient und innovativ nutzt. Du erkennst Potenziale in verschiedenen Fachbereichen und kannst den Copilot strategisch so einsetzen, dass er deinem Unternehmen einen echten Wettbewerbsvorteil verschafft.

Für Fach- und Führungskräfte aus dem Engineering, die KI gezielt und strategisch nutzen möchten.



Zielgruppe

- Technische Führungskräfte mit strategischem Innovationsinteresse
- Ingenieure und Ingenieur*innen, die Arbeitsabläufe modernisieren möchten
- Entscheider*innen zur gelungenen KI-Transformation
- Experten & Expert*innen für verantwortungsvolle KI-Integration
- Projektleiter*innen mit Fokus auf Entwicklungsstrategien



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

Julian Funke, Sen. Digital Consultant & AI Expert, IT-P Information Technology-Partner GmbH, Hannover



Julian Funke ist als Chief Information Officer bei IT-P tätig, wo er sich schwerpunktmäßig mit digitaler Transformation und innovativen technologischen Lösungen beschäftigt. Seine Expertise liegt insbesondere in der Schnittstelle zwischen Künstlicher Intelligenz und Unternehmensprozessen.

Mit fundierter Expertise in Datenanalyse und Verständnis für Prozessautomatisierung sowie digitale Ökosysteme verfügt er über praxisnahe Einblicke in die strategische Anwendung von KI-Technologien in Unternehmensprozessen. Im Rahmen seiner ehrenamtlichen Tätigkeit unterstützt Funke Startups gezielt in den Bereichen Prozessdigitalisierung und KI-Architektur. Seine Schwerpunkte umfassen die Digitalisierung von Kundendienstleistungen, die Integration von KI-Technologien in Geschäftsprozesse sowie die Beratung mittelständischer Unternehmen bei technologischen Transformationsprozessen.

Seminarmethoden

In unserem Seminar lernst du praktisch und explorativ die Möglichkeiten und Funktionen des Copilots kennen. Ergänzt wird unser Praxisansatz durch use-case-orientierte Showcases und einem offenen Austausch innerhalb der Seminargruppe.



Zertifikatslehrgang

Dieses Seminar ist auch ein Wahlpflicht-Modul des Zertifikatslehrgangs „Fachingenieur GenAI Sprachmodelle 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

Seminarinhalte

1. Tag 09:00 bis 13:00 Uhr

2. Tag 09:00 bis 13:00 Uhr

» Einführung und Grundlagen

- Was ist Microsoft Copilot und warum ist es relevant für Ingenieure?
- Fokus auf die Kernfunktionen wie Automatisierung, Datenverarbeitung und Integration in bestehende Workflows
- Einsatz von Copilot für spezifische Aufgaben im Ingenieurwesen, z. B. Dokumentation, technische Berechnungen

» Live-Demo und Praxis

- Vorstellung der Oberfläche von Microsoft Copilot: Navigationsübersicht, Menüs und Funktionen
- Schritt-für-Schritt-Demonstration: Nutzung typischer Funktionen, z. B. automatisierte Dokumentenerstellung, technische Berechnungen, Code-Vervollständigung

++ Interaktive Nutzung: Teilnehmer können in der Testversion erste einfache Aufgaben lösen, um die Bedienung kennenzulernen

» Engineering Use-Cases und Übungen

- Spezifische Fallbeispiele: Fokus auf die Anwendungsfälle für Ingenieure, wie Projektplanung, CAD-Integration, technische Analyse

++ Hands-on Übungen: Teilnehmer lösen praxisnahe Aufgaben, um den Transfer in den Arbeitsalltag zu erleichtern

» Compliance

- Grundlagen der Compliance mit Microsoft Copilot: Einführung in Sicherheits- und Datenschutzstandards für den Einsatz von KI-Tools
- Einhaltung von Unternehmensrichtlinien und gesetzlichen Bestimmungen bei der Nutzung von AI-gestützten Tools
- Umgang mit Ängsten und Vorbehalten im Team gegenüber KI-gestützter Arbeit. Risikomanagement: Maßnahmen zur Erkennung und Minimierung potenzieller Sicherheitsrisiken

++ Praktische Anwendung: Sicheres und compliance-konformes Arbeiten mit Copilot, z. B. Schutz sensibler Daten und Vermeidung von Datenlecks

» Vertiefende Funktionen

- Erklärung weitergehender Funktionen, z. B. Integration mit anderen Microsoft-Tools (Teams, SharePoint, Power BI)

- Best Practices für den effizienten Einsatz von Copilot, z. B. optimales Prompting, Nutzung von Shortcuts und Automatisierungen

» Fachbereichsintegration

- Branchenspezifische Anwendungen: Wie kann Copilot in verschiedenen Ingenieursbereichen (z. B. Maschinenbau, Elektrotechnik) gewinnbringend eingesetzt werden?

++ Strategische Implementierung: Erarbeitung einer individuellen Implementierungsstrategie für den Einsatz von Copilot im jeweiligen Fachbereich, inklusive Identifikation von Pilotprojekten.

» Abschluss und Diskussion

- Ausblick : Zukünftige Entwicklungen im Bereich Microsoft Copilot und AI-Tools, Empfehlungen zur weiteren Nutzung und Implementierung im Unternehmen

++ Q&A-Session: Offene Fragen klären, Austausch von Erfahrungen und Herausforderungen



Hinweise

Bitte registriere dich bereits vor dem Seminar-Termin für die kostenlose Version des MS Copilots, damit wir direkt loslegen können!



Warum Sie dieses Seminar besuchen sollten

1. Werde zum Innovator: Gestalte die digitale Transformation aktiv mit.
2. Gewinne Wettbewerbsvorteile durch strategische KI-Integration.
3. Optimierte Prozesse und schaffe Freiräume für kreative Kernaufgaben.
4. Entwickle Zukunftskompetenz statt nur über Veränderung zu sprechen.
5. Bereite dein Unternehmen auf modernste Technologien vor – jetzt!



Seminar:
MS Copilot: Chancen und Strategien für die Implementierung

Jetzt online anmelden
[www.vdi-wissensforum.de/
085E172](http://www.vdi-wissensforum.de/085E172)

KI-Change: jetzt, effizient
und schnell

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		
☐ 17. und 18. Juni 2025 Online (085E172002)	☐ 24. und 25. September 2025 Online (085E172003)	☐ 10. und 11. Dezember 2025 Online (085E172004)
EUR 1.190,-	EUR 1.190,-	EUR 1.190,-

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)

Online: online, Tel. +49 211/6214-201,
E-Mail: wissensforum@vdi.de

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.

