

Seminar

Wissensmanagement mit KI für die Bauindustrie

Konkrete Umsetzung
und Fallbeispiele für die
Bauindustrie



Die Top-Themen:

- **Wissensquellen erschließen und sichern: Wo steckt Wissen in deinem Unternehmen und wie kann es effizient genutzt werden?**
- **Schaffung klarer Prinzipien und Einblick, wie KI im Wissensmanagement eingesetzt wird**
- **Informationen schneller finden – effizienter Zugriff auf relevante Inhalte über Systeme hinweg**
- **Passende Tools und Governance einordnen – Überblick über KI-Tools sowie notwendige Spielregeln (z. B. Datenschutz, EU AI Act)**
- **Schnell und zielgerichtet: Zugriff auf Normen, Projektdaten, Dokumente, Know-how, E-Mails**

Termine und Orte

22. und 23. Juni 2026
Nürnberg

21. und 22. September 2026
Online

01. und 02. Dezember 2026
Frankfurt am Main

Ihre Seminarleitung

Mag. Carina Bradl, Internal Communications & Change Managerin und Lila Rossi M.A., Associate, Head of Digital Technologies, beide ATP Planungs- und Beteiligungs AG, Wien

Allgemeine Informationen

Zielsetzung

Keine zwei Unternehmen in der Bauindustrie sind gleich – und deshalb gibt es keine Einheitslösung für KI im Wissensmanagement. Was es jedoch gibt, sind bewährte Methoden, klare Prinzipien und Best Practices. Unternehmen gehen oft davon aus, dass ihre Prozesse einzigartig sind. In Wirklichkeit kämpfen die meisten mit demselben Problem: Wertvolles Wissen ist vorhanden – aber schwer auffindbar, schwer verlässlich und wird selten wiederverwendet.

Es gibt kein einzelnes Tool, das dieses Problem löst. Aber es gibt klare Muster, erprobte Ansätze und wertvolle Erfahrungen aus der Praxis. In diesem Seminar zeigen die erfahrenen Seminarleiterinnen, wie wissensintensive Organisationen in der Bauindustrie KI erfolgreich einsetzen – um Suchzeiten zu reduzieren, Projektwissen zu sichern, Wissen zugänglich zu machen und bessere Entscheidungen zu unterstützen. Sie teilen ihr Wissen aus Ihren Projekten – inklusive dessen, was nicht funktioniert hat, was überrascht hat und was tatsächlich Mehrwert schafft.

Du erhältst in dieser Weiterbildung keine Standardlösung. Stattdessen gewinnst du ein strukturiertes Verständnis dafür, wie du KI im Wissensmanagement angehst: wo du beginnst, was du priorisierst und welche Fehler du vermeiden solltest. Am zweiten Tag überträgst du diese Erkenntnisse auf deinen eigenen Kontext und entwickelst gemeinsam mit anderen Teilnehmenden konkrete Ansätze für dein Unternehmen.




Zielgruppe

Fach- und Führungskräfte, Architekt*innen, Ingenieur*innen, Planende und Projektmanager*innen über alle Projektphasen hinweg. Fachkoordinator*innen, BIM-Manager*innen, Computational Designer, Digital Leads und Spezialist*innen, die Prozesse und Tools gestalten.

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

Mag. Carina Bradl, Internal Communications & Change Managerin und **Lila Rossi M.A.**, Associate, Head of Digital Technologies, beide ATP Planungs- und Beteiligungs AG, Wien



Als Internal Communication & Change Managerin bei ATP architekten ingenieure baue ich Brücken zwischen Menschen, Strategien und Visionen. Ich gebe Veränderung eine klare Stimme, mache Komplexes verständlich und schaffe Räume für echten Dialog. Ob interne Kommunikationsstrategie, digitale Transformation mit Microsoft VIVA oder OKR-Coaching – ich verbinde Struktur mit Storytelling und Zahlen mit Sinn. Mit 15 Jahren Erfahrung in Kommunikation und Marketing glaube ich an die Kraft guter Geschichten und klarer Ziele. Ich begleite Führungskräfte und Teams durch Wandel – mit Empathie, Energie und dem festen Glauben daran, dass Kultur entsteht, wenn Menschen sich gehört und verbunden fühlen.



Lila Rossi leitet den Bereich Digitale Technologien bei ATP architects engineers. Sie arbeitet an der Schnittstelle von Architektur, Daten und künstlicher Intelligenz und konzentriert sich auf die Integration von Algorithmic Design, BIM und KI in architektonische Arbeitsabläufe. Mit ihrem Hintergrund im Architektur- und Ingenieurwesen leitet Lila Rossi Initiativen zur Förderung der digitalen Transformation in der AEC-Branche und entwickelt Werkzeuge und Methoden für effizientere, datengetriebene und innovative Designprozesse. Darüber hinaus organisiert sie aktiv Workshops, Hackathons und Branchenveranstaltungen, die die Zusammenarbeit und den Wissensaustausch im Bereich digitales Design fördern.



Weitere interessante Veranstaltungen

Bau-Projektmanagement

13. und 14. Juli 2026, Form eines Online-Seminars

15. und 16. Oktober 2026, Düsseldorf

07. und 08. Dezember 2026, Form eines Online-Seminars

Praxiswissen KI in der Bauindustrie

23. und 24. Juli 2026, Düsseldorf

19. und 20. Oktober 2026, Frankfurt am Main

10. und 11. Februar 2027, Form eines Online-Seminars

Seminarinhalte

1. Tag 09:30 bis 17:30 Uhr

2. Tag 09:00 bis 17:00 Uhr

Warum Wissensmanagement und KI zusammengehören

- Was ist Wissensmanagement und warum scheitert es in der Praxis?
- KI und die Art, wie Wissen entsteht, geteilt, genutzt wird
- Standortbestimmung: Wo steht dein Unternehmen heute?

Wissensquellen kennen – bevor man Tools einsetzt

- Explizites Wissen (Dokumente, Normen, Pläne) vs. implizites Wissen (Erfahrung, Expertise, Netzwerke)
- Typische Wissensverluste: Übergaben, Renteneintritt, Projektabschluss

++ Übung: eigene Wissenslandkarte skizzieren – Quellen, Lücken, Risiken

Best Practice: Was funktioniert – und was nicht

- Erprobte Ansätze: Wissens-Hubs, Skills-Datenbanken, KI-gestützte Suche
- Lessons Learned : Was haben wir versucht? Was hat überrascht?

++ Diskussion: Was davon ist auf dein Unternehmen übertragbar?

KI-Tool-Landschaft überblicken

- Kategorien von KI-Tools: Sprachmodelle, Wissensbasen, Agenten
- Prinzipien grundsätzlich verstehen
- Worauf kommt es bei der Tool-Auswahl wirklich an – unabhängig vom Anbieter
- Governance-Grundlagen: Datenschutz, EU AI Act, interne Spielregeln

Prompt-Prinzipien & erste Versuche

- Effektiv mit KI-Systemen kommunizieren? Prinzipien, die für jedes Tool gelten

++ Übung: eigene Anwendungsfälle durchdenken und erste Prompts entwickeln – Reflexion offene Diskussion: Chancen, Risiken, Widerstände

Governance und Strategie – den eigenen Rahmen entwickeln

- Tool-Richtlinien, Verhaltensregeln, Review-Zyklen
- EU AI Act in der Praxis: relevante Risikokategorien für wissensintensive Arbeit im Bauwesen

++ Übung: Entwickle eine erste Version deines eigenen Ansatzes für KI im Wissensmanagement

Wie andere Organisationen KI im Wissensmanagement angehen

Fallstudien aus der Bau-/AEC-Branche

- Was funktioniert, was nicht und was tatsächlich Mehrwert schafft
- Pilotprojekte und Skalierung in Reifegrade
- Diskussion: Welche Ansätze passen zum eigenen Kontext – und welche nicht?

Tool-Kategorien verstehen – Prinzipien statt Produkte

- Wissen über Projektdokumente, Berichte und Archive erschließen
- Agenten und Automatisierung
- Praxisübung: Du testest anhand deiner Dokumente und Anwendungsfälle

Von der Idee zur Umsetzung – den ersten Use-Case definieren

Skalierung der Wissensprobleme

- Start-Definition Use-Case

++ Entwicklung eines konkreten Ansatzes für die nächsten 3 bis 6 Monate

- Peer-Feedback: Annahmen hinterfragen und Richtung schärfen

Action Planning und Abschluss – von der Strategie zu konkreten Schritten

- Was wird nach dem Seminar realistisch umgesetzt?
- Wie Erwartungen intern abgestimmt werden – zwischen Management, Teams und IT
- Zusammenfassung, Reflexion und Evaluation



Hinweise

Bitte mitbringen:

Laptop; ein kostenloser Account bei einem KI-Tool ist hilfreich.

Der zweite Seminartag wird auf Englisch durchgeführt.

Grundlegende Englischkenntnisse werden empfohlen.



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

Hast du noch Fragen?
Kontaktiere 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"/> 22. und 23. Juni 2026 Nürnberg (075E182001)	<input type="checkbox"/> 21. und 22. September 2026 Online (075E182002)	<input type="checkbox"/> 01. und 02. Dezember 2026 Frankfurt am Main (075E182003)
EUR 1.640,-	EUR 1.640,-	EUR 1.640,-

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 findest du im Internet:
www.vdi-wissensforum.de/de/agb/

Veranstaltungsort(e)

Nürnberg: Congress Hotel Mercure Nürnberg an der Messe, Münchener Str. 283, 90471 Nürnberg, Tel. +49 911/9465-0, E-Mail: h2924@accor.com
Online: online, Tel. +49 211/6214-201, E-Mail: wissensforum@vdi.de
Frankfurt am Main: Relexa Hotel Frankfurt am Main, Lurgiallee 2, 60439 Frankfurt am Main, Tel. +49 69/95778-0, E-Mail: frankfurt.main@relexa-hotel.de

Im Veranstaltungshotel steht dir ein begrenztes **Zimmerkontingent** zu Sonderkonditionen zur Verfügung. Bitte buche dein 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 findest du 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 dir eine 3-monatige, kostenfreie VDI-Problemitgliedschaft an (dieses Angebot gilt ausschließlich bei Neuaufnahme).

Datenschutz: Die VDI Wissensforum GmbH verwendet die von dir angegebene E-Mail-Adresse, um dich regelmäßig über ähnliche Veranstaltungen der VDI Wissensforum GmbH zu informieren. Wenn du zukünftig keine Informationen und Angebote mehr erhalten möchtest, kannst du der Verwendung deiner Daten zu diesem Zweck jederzeit widersprechen. Nutze dazu die E-Mail-Adresse wissensforum@vdi.de oder eine andere der oben angegebenen Kontaktmöglichkeiten. Auf unsere allgemeinen Informationen zur Verwendung deiner 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.

Dene 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 deiner Daten findest du 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.

