



Bild mit Gemini generiert

ONLINE-SEMINAR „DER KI-RECHERCHE-ASSISTENT: GEMINI NOTEBOOK“

IN FORM EINER VIDEOKONFERENZ

TERMIN

24. September 2026, 15:00 - 16:30 Uhr

INHALTE

In der Überbetrieblichen Lehrlingsunterweisung (ÜLU) und Meistervorbereitung stehen Ausbilder/innen vor der Herausforderung, komplexe technische Inhalte verständlich, praxisnah und stets aktuell aufzubereiten.

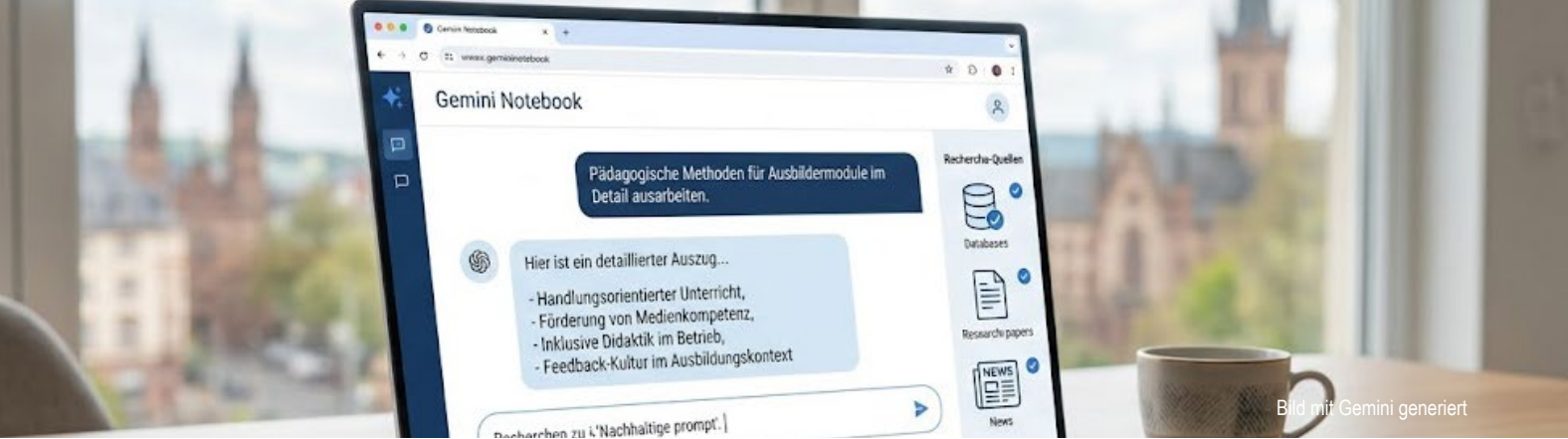
Allgemeine KI-Tools liefern bei speziellen Fachthemen mitunter ungenaue Ergebnisse.

Gemini Notebook (NotebookLM) geht einen völlig neuen Weg: Es arbeitet als „quellengebundenes KI-Werkzeug“. Sie laden ausschließlich Ihre eigenen Rahmenlehrpläne, Präsentationen, Fachdatenblätter oder Sicherheitsvorschriften hoch.

Das Tool greift garantiert nur auf diese Informationen zu und liefert präzise Antworten. Nutzen Sie Ihre eigenen Fachunterlagen, Herstellervorschriften und Rahmenlehrpläne als exklusive Wissensbasis!

In diesem 90-minütigen Kompakt-Seminar lernen Sie die Kernfunktionen von Gemini Notebook anhand konkreter Handwerks-Szenarien direkt kennen:

- Anlegen von Notebooks & Import von Lehrplänen, Skripten und DIN-Normen
- Effektives Prompting: So formulieren Ausbilder/innen präzise Arbeitsaufträge
- Erstellung von Lernkontrollen, Musterlösungen und Schritt-für-Schritt-Anleitungen
- Datenschutz, Urheberrecht und verlässlicher KI-Einsatz im Bildungszentrum



VERANSTALTUNGSFORM

Online-Seminar als Videokonferenz.

Technische Voraussetzung für die Teilnahme sind ein videokonferenzfähiger PC oder Tablet mit Mikrofon und Kamera sowie stabiles Internet.

REFERENT

Matthias Imdahl ist Projektleiter bei der Zentralstelle für die Weiterbildung im Handwerk (ZWH). Digitalisierung im Handwerk beschäftigt den gelernten Tischler und Dipl.Ing.(FH) der Holztechnik schon seit den 1990er Jahren. Durch 30 Jahre im Handwerk und Mittelstand hat er umfangreiche Erfahrungen in vielen Bereichen sammeln können. Seit 2019 ist er im Mittelstand-Digital Zentrum Handwerk für das BMW tätig und hat sich hier in den letzten drei Jahren mit dem Schwerpunkt KI beschäftigt.

IHR NUTZEN

- **Arbeitsaufträge & Aufgabenblätter** auf Knopfdruck: Generieren Sie aus Ihren Lehrunterlagen im Handumdrehen praxisnahe Übungsaufgaben, Multiple-Choice-Fragen oder Fallbeispiele für die Werkstatt.
- **Exakte Quellenarbeit & Null Halluzinationen:** Jede Antwort verweist auf die genaue Seite Ihres Dokuments. Perfekt für Normen, DIN-Vorschriften und Herstellervorgaben.
- **Gezielte Binnendifferenzierung:** Erstellen Sie mühelos unterschiedliche Schwierigkeitsgrade oder vereinfachte Zusammenfassungen für Auszubildende mit individuellem Förderbedarf.

- **Audio-Übersichten für unterwegs:** Lassen Sie Ihre Unterrichtsmaterialien automatisch in zusammenfassende Podcasts oder Audio-Briefings umwandeln.

METHODIK & MATERIALIEN

Das Online-Seminar kombiniert kurze Impulse mit praxisnahen Demonstrationen. Sie erhalten im Anschluss die Präsentation des Referenten.

ANMELDUNG

Die Veranstaltung ist für die Mitglieder der Servicestelle des Handwerks in Hessen kostenfrei. Nicht-Mitglieder zahlen 138 € /Person.

Zur Anmeldung senden Sie eine formlose E-Mail unter Angabe Ihres Namens und Ihrer Kontaktdaten an servicestelle@handwerk-hessen.de. Gern können Sie auch diesen [Anmeldelink](#) nutzen.