

Fachvortrag und Diskussion KI im Ingenieur- und Architekturbüro

www.baumeister-online.de
www.bdb-bayern.de

Freitag, den 19. Juni 2026 um 18.30 Uhr

Ort: Volkshochschule Hof
Vortragsraum im Dachgeschoss
Ludwigstraße 7
95028 Hof/Saale

Referent: Professor Günter Müller-Czygan, Bauingenieur
Institutsleiter inwa
Institut für nachhaltige Wassersysteme der Hochschule Hof
Forschungsgruppenleitung Wasserinfrastruktur und Digitalisierung
Fakultät Ingenieurwissenschaften

Kontakt für die Veranstaltung:
BDB Bezirksgruppe Hof:

1. Vorsitzender
Dipl.-Ing. (FH) Lothar Hanisch
Ritter-von-Münch-Straße 2
95028 Hof
Tel. 09281/160 16 70
Fax 09281/160 16 72

2. Vorsitzender
Uwe Fickenscher
Architekt BDB
Heiligengrabstraße 13 - 15
95028 Hof
Tel. 09281/14 30 60
Fax. 09281/14 30 61
mobil 0171/58 44 141
mail: architekturplus@t-online.de

Dauer: ca. 1 Stunde, mit anschließender Diskussion



Abbildungen mit KI erstellt

Seit dem Auftreten von ChatGPT nimmt generative KI einen immer größeren Einfluss auf zahlreiche Tätigkeiten und Branchen. Während z.B. in der Softwarebranche durch den KI-Einsatz tausende Stellen abgebaut werden, hilft generative KI in anderen Branchen (z. B. in ingenieurwissenschaftlichen Feldern), durch eine erhöhte Produktivität den Fachkräftemangel abzufedern. Gleichzeitig nimmt die Anzahl an KI-Tools sowie deren Entwicklungsgeschwindigkeiten immer mehr zu. Auf der anderen Seite hat die Europäische Union mit dem EU AI Act ein Rahmenwerk geschaffen, den es bei der Anwendung generativer KI im wirtschaftlichen Umfeld zwingend zu beachten gilt. Für geistige Tätigkeiten, wie sie typisch für Ingenieur- und Architekturbüros sind, bietet generative KI enorme Produktivitätschancen, aber auch zu beachtende Herausforderungen und Risiken. Der Vortrag gibt eine Übersicht über den technischen Stand generativer KI, zeigt Beispiele der Anwendung im Arbeitsbereich von Ingenieur- und Architekturbüros und gibt einen Einblick in den EU AI Act.

Um Voranmeldung wird aus organisatorischen Gründen gebeten: architekturplus@t-online.de