



Bild: KI-generiert / chatGPT

EINLADUNG

Künstliche Intelligenz in ZT-Berufen

Chancen und Herausforderungen

5. November 2024, 14:00 – 18:00 Uhr
Aula der TU Graz, Rechbauerstraße 12, 8010 Graz

Künstliche Intelligenz – einst Fiktion, heute allgegenwärtige Realität. Wir befinden uns in einer bedeutenden Umbruchphase, in der die Entwicklungen zur künstlichen Intelligenz (KI) rasant voranschreiten. Auch der Einsatz von KI in Planungsberufen sowie in der gesamten Baubranche gewinnt zunehmend an Bedeutung und birgt große Chancen sowie Herausforderungen. Praxisnahes Fachwissen und der bewusste und durchdachte Umgang mit KI werden immer wichtiger. Aus diesem Grund laden die TU Graz und die Kammer der Ziviltechniker:innen herzlich zur kostenlosen Informationsveranstaltung „Künstliche Intelligenz und ZT-Berufe“ ein. Diese Veranstaltung soll interessierten Ziviltechniker:innen und Planer:innen grundlegende Informationen und praktische Erstorientierung zum Thema bieten.

Folgende Fragen rücken dabei in den Mittelpunkt: Welche Vor- und Nachteile birgt die Nutzung von KI im Büro und bei Planungsprozessen? Welche aktuellen Anwendungsmöglichkeiten und KI-Systeme gibt es in Bereichen der Infrastrukturplanung oder der Architektur? Wer haftet bei Fehlern, die durch den Einsatz von KI entstehen, und was ist in Bezug auf Urheberrecht zu beachten? Was haben wir zukünftig zu erwarten?

Die Teilnahme ist kostenlos und in Präsenz sowie online möglich. Eine Anmeldung ist erforderlich unter: https://reglist24.com/ki_in_ztberufen/form.





PROGRAMM

14.00 Uhr

Begrüßung

Horst BISCHOF / Rektor Technische Universität Graz
Gustav SPENER / Präsident Kammer der Ziviltechniker:innen

14.10 Uhr

Artificial Intelligence - der Game Changer?

Horst BISCHOF / Rektor Technische Universität Graz

14.40 Uhr

KI Expertise bündeln im Grazer Center for Machine Learning (GraML)

Robert LEGENSTEIN / TU Graz, Leiter des GraML

15:00 Uhr

KI in der Architektur

Urs Leonhard HIRSCHBERG / TU Graz, Leiter Institut für Architektur und Medien

15.30 Uhr

Kaffeepause

15.45 Uhr

KI in der Infrastrukturplanung

Martin FELLENDORF / TU Graz, Leiter Institut für Straßen- und Verkehrswesen
Franz TSCHUCHNIGG / TU Graz, Leiter Institut für Bodenmechanik, Grundbau und Numerische Geotechnik
Werner LIENHART / TU Graz, Leiter Institut für Ingenieurgeodäsie und Messsysteme

16.30 Uhr

Rechtliche Aspekte bei der Anwendung von KI

Elisabeth HÖDL / Karl-Franzens-Uni Graz, Institut für Rechtswissenschaftliche Grundlagen

17.00 Uhr

Diskussion

Martin FELLENDORF / TU Graz
Urs Leonhard HIRSCHBERG / TU Graz
Elisabeth HÖDL / KFU Graz
Christine HORNER / Ziviltechnikerin, Architektur
Roman KERN / TU Graz

Moderation

Peter SKALICKI-WEIXELBERGER (Vorstand Kammer der Ziviltechniker:innen)

18.00 Uhr

Geselliger Ausklang mit Buffet