Zeitschrift: Collage : Zeitschrift für Raumentwicklung = périodique du développement territorial = periodico di sviluppo territoriale

Herausgeber: Fédération suisse des urbanistes = Fachverband Schweizer Raumplaner

Band: - (2024)

Heft: 2

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 04.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Inhalt / Sommaire / Sommario

THEMA

4 **Über die Relevanz von KI für die Raumplanung – Eine Einführung zum Heftthema /**
De la pertinence de l'IA pour l'aménagement du territoire / Della rilevanza dell'IA nella pianificazione del territorio
(Silvan Aemisegger, Guido M. Schuster)

8 **KI-Tools in der Raumplanung – Anwendungsbeispiele entlang des Planungsprozesses /**
Les outils d'IA dans l'aménagement du territoire / Strumenti di IA nella pianificazione del territorio
(Zusammengestellt von der Redaktion COLLAGE)

13 **«Es ist immer noch der Mensch, der seine Zukunft gestaltet» – Die ethische Dimension der künstlichen Intelligenz** (Interview mit Cornelia Diethelm)

18 **Stimmen zur Raumplanung in einer KI-Zukunft**
(Guido M. Schuster, Stefan Kurath, Naymi Christoffel)

22 **Jouer au ChatGPT et à la souris – Récit d'un entretien entre intelligence artificielle et aménagistes /**
Gespräche mit ChatGPT / Le conversazioni con ChatGPT
(Comité de rédaction romand)

FORUM

26 **Ausbildung Zeichner:in EFZ Fachrichtung Raumplanung**
(Hanspeter Leuppi, Blerona Bajrami, Alexandra Decker, Larissa Stoop)

28 **La rue genevoise – Altération d'un tissu urbain public**
(Julie Riondel)

INFO

31 **Nachrichten FSU / Informations de la FSU / Informazioni della FSU**

VORSCHAU COLLAGE 3/24

«Bodeneigentum und Mieten» – Welche Möglichkeiten gibt es in der Raumplanung, um einen Einfluss auf Mieten und Bodeneigentum zu nehmen? Wie geht eine Gemeinde mit dem öffentlichen zugänglichen Raum auf privatem Grund um? Wie funktioniert eine Genossenschaft in Deutschland? Weiter erklären Aktivist:innen, warum sie bei der Mietpreispolitik mitreden wollen und welche Möglichkeiten die Raumplanung hat, auf Mieten Einfluss zu nehmen.

Editorial

Künstliche Intelligenz

Im November 2023 präsentierte Google mit GraphCast eine auf künstlicher Intelligenz (KI) basierende Wettervorhersage, deren Genauigkeit diejenige des weltweit führenden konventionellen Systems des europäischen Zentrums für Wettervorhersagen übertrifft. Für die Prognosen benötigt sie nur einen Bruchteil der bisherigen Zeit, was gerade bei Extremfallereignissen entscheidend ist. Diese ist nur eine der vielen Erfolgsmeldungen zur Entwicklung von KI, die von autonom fahrenden Autos über Schädlingserkennung in der Landwirtschaft und personalisierten Musikempfehlungen bei Spotify bis zu digitalen Zwillingen in der Medizin reichen. Das Thema ist in und hat auch in planerischen Disziplinen bereits Einzug gehalten. Dabei gehen die Anwendungen weit über die Erstellung von Texten oder das Generieren von Bildern hinaus. Gleichzeitig ist KI im Arbeitsalltag von Raumplaner:innen wenig präsent – stellen wir zumindest in unserem Umfeld fest. Die Mehrheit der Raumplaner:innen hat im Berufsalltag keinen praktischen Bezug zu KI und nur wenig Vorwissen.

Der Fokus des Hefts liegt einerseits darauf, aktuelle Anwendungsbeispiele aufzuzeigen, und anderseits, wichtige Fragen hinsichtlich möglicher Zukünfte einer Raumplanung mit KI aufzuwerfen. Dabei zeigt sich, dass die ethische Frage nach dem kritischen und verantwortungsbewussten Umgang mit der neuen Technologie bereits heute von hoher Bedeutung ist. Auf unserer Suche nach Antworten stiessen wir vor allem auf neue Fragen, deren Antworten das Berufsselbstverständnis des:der Raumplaner:in vielleicht grundlegend verändern werden: Welche Rolle wird uns Planer:innen zukünftig zukommen? Welche Chancen und Risiken bringt die neue Technologie mit sich? Und was macht uns Planer:innen erst zu Planer:innen?

Über viele der Fragen können wir zum jetzigen Zeitpunkt höchstens mutmassen. Wir erheben mit dieser Ausgabe auch keinen Anspruch auf eine vollständige Abhandlung des Themas. KI entwickelt sich derweil aber rasant weiter – höchste Zeit also, sich mit dem Thema auseinanderzusetzen!