

Wissen effizient managen – mit KI

Similarity Search spart Zeit beim Erstellen umfangreicher Dokumente

Künstliche Intelligenz (KI) kann das Wissensmanagement in Unternehmen deutlich erleichtern. Im Rahmen eines Projekts des Mittelstand-Digital Zentrums Hannover haben wir die Prusseit und Reiss Bauplanungsbüro GmbH unterstützt, mit KI gezielt relevante Passagen in umfangreichen Ausschreibungstexten zu finden.

Das Architekturbüro stand vor der Herausforderung, für jedes neue Bauprojekt einen mehr als 100-seitigen Ausschreibungstext zu erstellen. Um den erheblichen zeitlichen Aufwand zu reduzieren, wurde eine KI-Lösung entwickelt, die auf einem Embedding-Modell basiert. Ein browserbasiertes Suchtool ermöglicht es, in PDF-Dokumenten mittels Similarity Search nach Textpassagen zu suchen, die inhaltlich zur Anfrage passen. So können die Mitarbeitenden bewährte Formulierungen wiederverwenden und Ausschreibungstexte deutlich effizienter erstellen. Dabei kommt es auf Präzision an: Je genauer die Suchanfrage, desto besser die Treffer.



Das Beispiel zeigt, wie KI den Arbeitsalltag konkret erleichtern kann – nicht nur in der Bauwirtschaft, sondern auch in vielen anderen Branchen.

 <https://digitalzentrum-hannover.de/>

Das Mittelstand-Digital Zentrum Hannover gehört zu Mittelstand-Digital. Mit dem Mittelstand-Digital Netzwerk unterstützt das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie die Digitalisierung in kleinen und mittleren Unternehmen und dem Handwerk.

