

FORUM BAU

Wintersemester 2024/2025

Künstliche Intelligenz bei Dlubal Software - Von GPT-Assistenzen bis hin zu KI-basierter Bauteiloptimierung

Mittwoch, 06. November 2024, 18:00 Uhr
Hörsaal LI 318

Univ. Prof. Dr.-Ing. Michael Kraus
Institut für Statik und Konstruktion TU Darmstadt

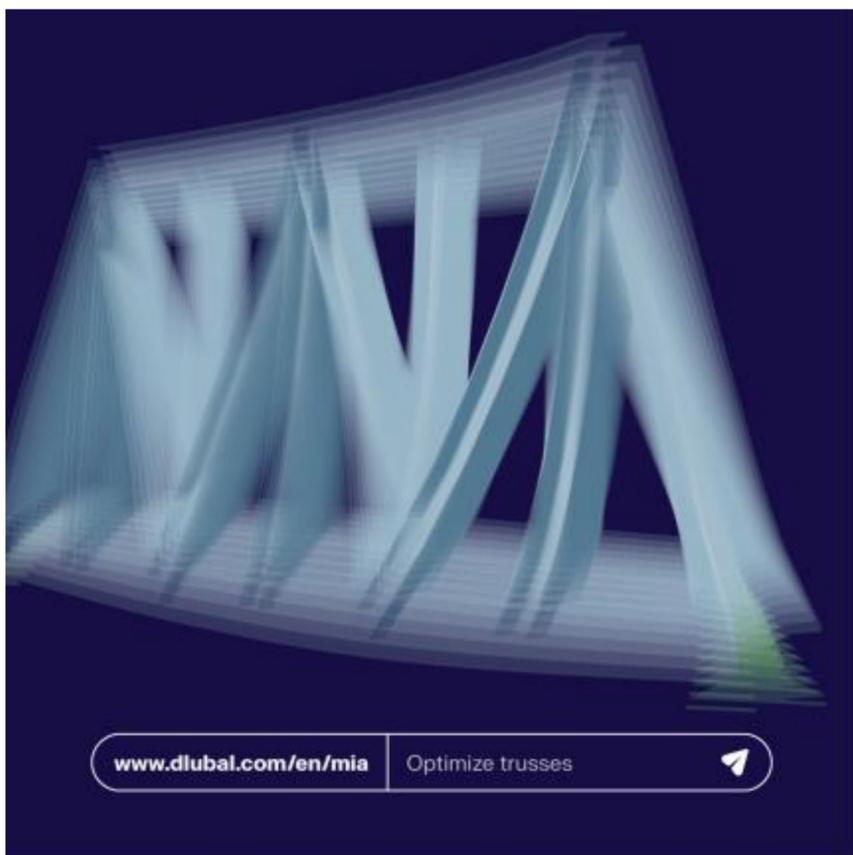


Bild: Dlubal Software GmbH

Im Rahmen des Vortrags werden die Meilensteine der KI-Strategie von Dlubal Software präsentiert: Von den Anfängen der numerischen Optimierung mit Particle-Swarm-Methoden über die Einführung der LLM-Assistentin „Mia“ und das Translation-Center bis hin zu KI-gestützten Assistenten für die Statik. Neben der Präsentation der Ergebnisse stehen insbesondere die Herausforderungen und deren Lösungsansätze im Fokus, um den Zuhörenden ein umfassendes Verständnis für den Einsatz von KI im industriellen Maßstab zu vermitteln.

HTWK

Hochschule für Technik,
Wirtschaft und Kultur Leipzig

HTWK Leipzig
Karl-Liebknecht-Straße 132, 04277 Leipzig, G 327
<https://fb.htwk-leipzig.de/fakultaet/>
VDI Leipzig, Arbeitskreis Bautechnik
Förderverein HTWK Leipzig
Von der ARCHITEKTENKAMMER SACHSEN als Fortbildung anerkannt