



University of Stuttgart

Interchange Forum for Reflecting on
Intelligent Systems (SFR IRIS)

**20.12.2022
12.00 - 13.00 Uhr**

IRIS Coffee Chat

**KI für Architektur,
Ingenieurwesen
und Bau (AI for AEC)**



IRIS COFFEE CHAT

KI für Architektur, Ingenieurwesen und Bau (AI for AEC)

**Mit Tenure-Track Prof. Dr. Thomas Wortmann,
Fachbereich Computing in der Architektur
/ Institut für Computerbasiertes Entwerfen
und Baufertigung (ICD/CA),
Universität Stuttgart**

Prof. Wortmann wird Beispiele für die vielfältigen Möglichkeiten der Anwendung von KI im Bereich Architektur, Ingenieurwesen und Bau (AEC) vorstellen, darunter die Optimierung von architektonischen Entwürfen, die Repräsentation von Wissen für Planung und Fertigung, die Vorhersage von Windströmungen um Gebäude und die Vorhersage des Verhaltens verschiedener Materialien. Diese Anwendungen können dazu beitragen, Planen und Bauen neu zu denken und zu gestalten, was angesichts der Klimakrise dringend notwendig ist.

Kommentar: Yana Boeva
Moderation: Kathrin Braun

Di., 20. Dezember 2022 | 12.00 - 13.00 Uhr
Online Veranstaltung über Webex

Link zum Livestream hier -->>