BIMKIT

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Einladung – BIMKIT- Jahrestagung 2022

Sehr geehrte Damen und Herren,

am 24.6.2022 findet die BIMKIT-Jahrestagung in Berlin statt. Nach einem Jahr intensiver Forschung möchte das BIMKIT-Projekt bisher Erreichtes präsentieren und über Weiterentwicklungen und zukünftige Trends in der KI und ihre Einsatzmöglichkeiten in der Bauwirtschaft sprechen. Dazu laden wir Sie herzlich ein.

Datum: 24.6.2022
Zeit: 10:00 - 17:30 Uhr, danach Get-together
Ort: Forum Digitale Technologien, Salzufer 6, 4. OG, 10587 Berlin

BIMKIT unterstützt die Digitalisierungsstrategie der Bundesregierung und macht die Schlüsseltechnologien Künstliche Intelligenz (KI) und Cloud-Computing für die Bauwirtschaft einfach anwendbar.

Was können wir? Wie ist KI einsetzbar?

Als Keynote stellt Dr. Wojciech Samek (Fraunhofer HHI) zukünftige Trends in der KI und Einsatzmöglichkeiten im Bauwesen vor. Dr. Daniel Forsmann von der Deutschen Bahn wird erklären, wie BIM bei der DB Netz AG eingesetzt wird und warum eine bessere Bestandserfassung dafür so wichtig ist. Zudem wird das Thema Bestandserfassung während einer Podiumsdiskussion aus verschiedenen Perspektiven beleuchtet. Bei der BIMKIT-Jahrestagung werden die Konsortialpartner nachmittags erste Prototypen im Ausstellerforum vorstellen.

Wir freuen uns auf Teilnehmerinnen und Teilnehmer aus Forschung, Wirtschaft, Politik und nicht zuletzt Bauwirtschaft. Tauschen Sie sich mit uns über die Datenerfassung von Gebäuden und Infrastrukturen, über BIM-Modelle, Datensouveränität und Datenschutz und weitere Themen rund um KI-gestützte und Cloud-Computing basierte BIM-Anwendungen aus.

Anmeldung: unter: https://www.3it-berlin.de/events/bimkit-jahrestagung-2022/

Das Programm finden Sie im Anhang.

Seien Sie dabei und diskutieren Sie mit. Wir freuen uns auf Sie!

Freundliche Grüße

Ihr BIMKIT-Team

BIMKIT

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

BIMKIT Jahrestagung

Zeit: 24.6.2022 10:00 – 20:00

Ort: Forum Digitale Technologien, Salzufer 6 (Eingang Otto-Dibelius-Str), 10587 Berlin, 4. OG

Programm:

09:00 – 10:00	Einlass und 3G-Kontrolle (Testmöglichkeit vor Ort), Kaffee, Getränke, Snacks
10:00 – 10:15	Begrüßung (Jens Holtappels - Hottgenroth, Dr. Ralf Schäfer - Fraunhofer HHI)
10:15 – 10:25	Grußwort BMWK (Axel Voß - Referatsleiter Entwicklung Digitaler Technologien)
10:25 – 11:00	**Keynote:** Zukünftige Trends in der KI und Einsatzmöglichkeiten im Bauwesen (Dr. Wojciech Samek - Fraunhofer HHI)
11:00 – 11:25	**Keynote:** Wie wir BIM bei der DB Netz AG einsetzen und warum eine bessere Bestandserfassung dafür so wichtig ist (Dr. Daniel Forsmann - Deutsche Bahn)
11:25 – 11:50	Kaffeepause
11:50 – 12:20	Überblicksvortrag BIMKIT, Anwendungs- und Demonstratorszenarien (Prof. Markus König - Ruhr-Universität Bochum)
12:20 – 12:40	KI-basierte Bestandserfassung über Bilder und Punktwolken (Prof. Peter Eisert - Fraunhofer HHI)
12:40 – 14:00	Mittagspause
14:00 – 14:20	Auswertung von Bauplänen und Dokumenten (Dr. Heinrich Fröml - Hottgenroth)
14:20 – 14:40	KI-Dienste zur Bestandaufnahme auf Basis von GAIA-X (Alexander Burbeck - NT.AG)
14:40 – 15:20	**Podiumsdiskussion:** Bestandaufnahme quo vadis Moderator: Inga Stein-Barthelmes – planen bauen 4.0
15:20 – 15:25	Einführung Forum Digitale Technologien (Marc Rezniceck - Fraunhofer HHI)
15:25 – 15:30	Einführung Ausstellerforum (Jens Holtappels – Hottgenroth)
15:30 – 17:20	Ausstellerforum, Networking & Catering
17:20 – 17:30	Wrap-Up (Jens Holtappels - Hottgenroth)
ab 17:30	Ausklang mit Get-Together