

TGAconnect

Standardisierung von BIM Properties für die Technische Gebäudeausrüstung im Gebäudelebenszyklus

Programm / Ausschreibung	IWI 24/26, Basisprogramme 2025, Basisprogramm Ausschreibung 2025	Status	laufend
Projektstart	01.05.2025	Projektende	31.07.2026
Zeitraum	2025 - 2026	Projektlaufzeit	15 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Das Projekt „TGA Connect“ fördert die Digitalisierung der Technischen Gebäudeausrüstung (TGA) durch die Entwicklung eines standardisierten Datenmodells auf Basis von openBIM (IFC). Ziel ist es, die Effizienz und Qualität in der Planung, Ausführung und im Betrieb von Gebäuden zu steigern. Der inhaltliche Fokus liegt auf der Spezifizierung von BIM-Anwendungsfällen (Datenmodell), um die Interoperabilität zwischen Disziplinen und Gewerken verbessern und verlustfreie, maschinenlesbare Datenaustauschprozesse ermöglichen.

Zentrales Ziel des Projekts ist demnach die Erarbeitung eines applikationsneutralen Datenmodells für TGA zur Unterstützung bei funktionalen Ausschreibungen, Nachhaltigkeitsbewertungen und anderen Anwendungsfällen, sowie zur Stärkung der Zusammenarbeit durch standardisierte Prozesse und Datenaustausch.

„TGA Connect“ senkt somit Planungs-, und Betriebskosten bei der Anwendung von openBIM und stärkt die Wettbewerbsfähigkeit der österreichischen TGA-Branche.

Projektpartner

- Digital Findet Stadt GmbH