

Einladung

Synergien zwischen BIM und GIS als Grundlage für die nächste Evolutionsstufe im digitalen Bauwesen



Bund der Öffentlich bestellten
Vermessungsingenieure e.V.
Landesgruppe Berlin
Landesgruppe Brandenburg



DVW Berlin-Brandenburg e.V.
Gesellschaft für Geodäsie, Geoinformation
und Landmanagement

In Kooperation mit:



Referent:

Herr Dipl.-Ing. Ken Gericke, Stellv. Referatsleiter, DK 24 – Digitalisierung des Bauwesens, Bundesministerium für Digitales und Verkehr (BMDV)

Thema: Synergien zwischen BIM und GIS als Grundlage für die nächste Evolutionsstufe im digitalen Bauwesen

Die Integration von BIM und GIS revolutioniert die Art und Weise, wie wir planen, bauen und betreiben. Wir erkunden die Synergien zwischen BIM und GIS und zeigen auf, wie sie zusammenarbeiten können, um eine effizientere und genauere Planung und Ausführung von Bauprojekten zu ermöglichen. Zudem wird veranschaulicht, wie die Kombination beider Datenquellen digitale Zwillinge als nächste Evolutionsstufe im digitalen Bauwesen ermöglicht. Dabei wird diskutiert, wie räumliche Daten aus GIS in den BIM-Prozess integriert werden können, um umfassendere und präzisere Modelle zu erstellen. Außerdem werden Möglichkeiten aufgezeigt, wie BIM-Modelle für räumliche Analysen in GIS genutzt werden können, um fundiertere Entscheidungen im Planungs- und Bau-, und Betriebsprozess – z.B. mittels digitaler Zwillinge – zu treffen. Integrativ findet eine kurze Vorstellung der aktuellen Entwicklungen und Produkte auf Bundesebene statt.

Termin: Donnerstag, 6. Juni 2024 17:00 Uhr

Ort: TU Berlin - Institut für Geodäsie und Geoinformationstechnik, Hörsaal H6131, Straße des 17. Juni 135, 10623 Berlin

Kosten: keine; auch Nicht-Vereinsmitglieder sind herzlich eingeladen

Verantwortlich: DVW Berlin-Brandenburg e.V., c/o LGB, Heinrich-Mann-Allee 104B, 14473 Potsdam, <https://berlin-brandenburg.dvw.de/11/veranstaltungen>

Geodätisches Kolloquium