

BIM CLUSTER BW AWARD 2023

BIM GOES GREEN

BIM meets GD - Making BIM smarter with Generative Design
Wettbewerbsteilnehmer: ZÜBLIN STRABAG



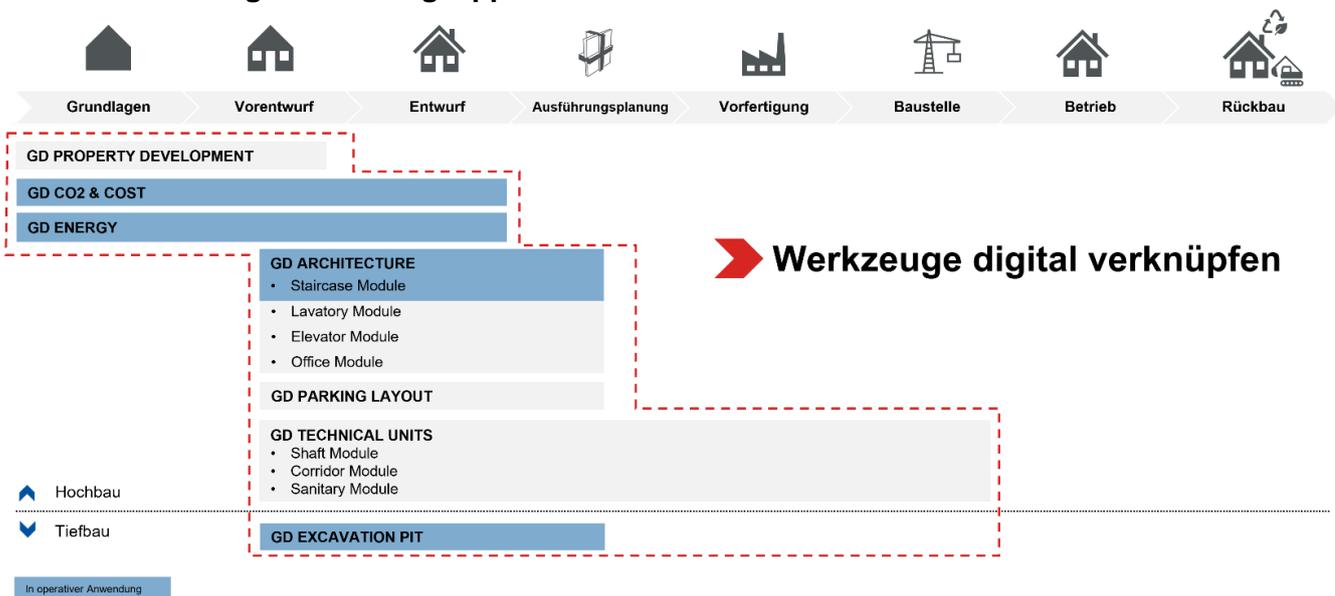
BIM
CLUSTER
L BW

ZÜBLIN / STRABAG setzt bei der Transformation der Baubranche auf den Einsatz von Generative Design – ergänzend zur Methode BIM. Mit Hilfe großer Datenmengen und entsprechender Algorithmen lassen sich nicht nur verschiedene Ableitungen und Prognosen erstellen, sondern konkrete Planungsziele verfolgen. Genau drauf zielt GD ab: Die modellbasierte Entwurfsmethode bietet Gebäudeplaner:innen unzählige Möglichkeiten zur Gestaltung von Bauobjekten. Entfaltet wird dieses Potenzial mit Hilfe menschlicher Expertise und künstlicher Intelligenz.



Hier mehr erfahren

Vernetzte Planung mit Planungsapps



Nachhaltig Planen, Bauen und Betreiben „aus einer Hand“ mit BIM und GD

Auf Basis der technischen Expertise der über 1.000 Mitarbeiter:innen unserer **Zentralen Technik (ZT)** vernetzen wir intern von der **STRABAG Innovation & Digitalisation (SID)** wie extern programmierte GD-Tools und Menschen in integralen BIM-Prozessen. Damit machen wir gemeinsam mit unseren operativen Kolleg:innen BIM smarter für die Zukunft und erzeugen Mehrwerte für unsere Entwicklungs-, Planungs-, Ausführungs- und Betriebsprojekte.

Kontakt:

Marc Stephan, BIM, ZT, marc.stephan@strabag.com
Annerose Bierer, GD-Anwendung, ZT, annerose.bierer@zueblin.de
Fabian Evers, GD-Entwicklung, SID, fabian.evers@zueblin.de

ZÜBLIN STRABAG
WORK ON PROGRESS