

GOLDBECK GmbH

Ummelner Straße 4-6
33649 Bielefeld
Tel.: +49 521 9488-1187

presse@goldbeck.de
www.goldbeck.de



28. Oktober 2024

Pressemitteilung

Mit Augmented Reality in die Zukunft schauen: IGS Willy Brandt schon vor Baustart erlebbar

In unmittelbarer Nähe zum Universitätsplatz in Magdeburg entsteht bis Sommer 2027 die siebenzügige Integrierte Gesamtschule Willy Brandt. Das Bau- und Dienstleistungsunternehmen Goldbeck agiert als Totalunternehmer für Planung und Bau. Die Bauarbeiten sollen im November starten. Vorab bringt Goldbeck den Magdeburgerinnen und Magdeburgern die neue Schule mittels innovativer Augmented-Reality (AR)-Technologie zum Greifen nahe.

Magdeburg. „In Magdeburg sind wir mit unserer Goldbeck-Niederlassung seit 30 Jahren vor Ort – das Jubiläum haben wir zum Anlass genommen, der Stadt ein Geschenk zu machen: ein virtuelles Modell der IGS Willy Brandt, des aktuell größten Schulprojekts Magdeburg im Herzen der Stadt“, so Sebastian Bethge, Niederlassungsleiter bei Goldbeck in Magdeburg. Besucherinnen und Besucher können mithilfe einer App vor Ort ein virtuelles Schulmodell aus unterschiedlichen Perspektiven in Echtgröße rund um das Baufeld betrachten. Das AR-Projekt setzt

Goldbeck gemeinsam mit dem führenden AR-Dienstleister 3DQR mit Hauptsitz in Magdeburg um, der namensgebend für die notwendige App ist.

„So gewinnen die Menschen in Magdeburg einen realistischen Eindruck des Bauvorhabens“, fasst Sebastian Bethge zusammen. Zusätzlich zu dieser vor Ort erlebbaren Darstellung gibt es auch ein kleineres Modell auf Flyern. Dieses Modell zeigt etwas kompakter die geplante Architektur. Im Rahmen der Goldbeck-Jubiläumsfeier am 24. Oktober 2024 in der Magdeburger Johanniskirche übergab Niederlassungsleiter Sebastian Bethge das AR-Modell symbolisch an Oberbürgermeisterin Simone Borris. Der städtische Eigenbetrieb Kommunales Gebäudemanagement agiert als Bauherr.

Im AR-Modell gut erkennbar: Die neue Schule nutzt den begrenzten innerstädtischen Raum bestmöglich aus. Sebastian Bethge erklärt: „Wir bauen bei der IGS die Sporthalle über der Mensa. Das ist auch für uns eine Besonderheit: Eine Sporthalle entsteht ersten Obergeschoss einer Schule. Über dem Sporthallengeschoss liegen später ein Schulgarten, ein Fußballfeld, ein Kletterfelsen sowie Sitzbereiche.“ Das AR-Modell zeigt: So bleibt um das Gebäude herum ausreichend Platz für Schulhof und Grünflächen.

„Schulen zu bauen bedeutet, Verantwortung zu übernehmen“, schließt Sebastian Bethge. „Wir freuen uns, mit dem Bau der IGS Willy Brandt unseren Teil für zukunftsweisende Lernwelten hier in Magdeburg beitragen zu dürfen.“ Der Anspruch des Unternehmens: „Wir sind ein starker Partner für die öffentliche Hand und realisieren auch komplexe Bauvorhaben kosten- und terminsicher“, sagt Bethge.



Bildbeschreibung: Die virtuelle Darstellung der IGS Willy Brandt vom Standort Listemannstraße aus.

Bildquelle: 3DQR-App



Bildbeschreibung: Der virtuelle Blick auf die IGS von der B1 aus.

Bild Copyright: 3DQR-App

Über Goldbeck

Goldbeck realisiert zukunftsweisende Immobilien in Europa. Das Unternehmen versteht Gebäude als Produkte und bietet seinen Kunden alle Leistungen aus einer Hand: vom Design über den Bau bis zu Serviceleistungen während des Betriebs. Mit dem Anspruch „building excellence“ verwirklicht das Familienunternehmen Immobilien wirtschaftlich, schnell und nachhaltig bei passgenauer Funktionalität.

Goldbeck ist Partner für die mittelständische Wirtschaft und Großunternehmen, Investoren, Projektentwickler sowie öffentliche Auftraggeber. Zum Leistungsangebot gehören Logistik- und Industriehallen, Büro- und Schulgebäude, Parkhäuser und Wohngebäude. Bauen im Bestand sowie gebäudenaher Serviceleistungen vervollständigen das Spektrum. Das Unternehmen realisierte im Geschäftsjahr 2023/24 510 Projekte bei einer Gesamtleistung von 6,4 Mrd. Euro. Aktuell beschäftigt Goldbeck mehr als 12.500 Mitarbeitende an über 100 Standorten in ganz Europa.

Weitere Informationen finden Sie unter www.goldbeck.de.