

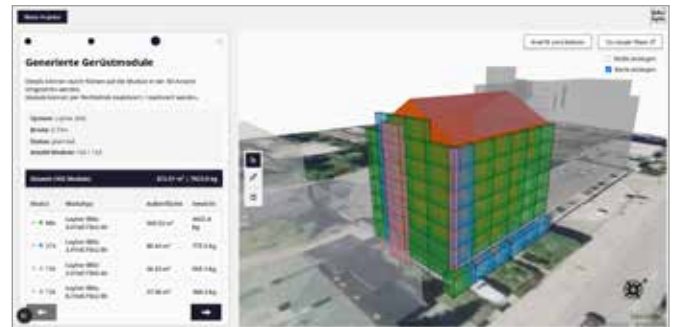
INNOVATIONEN

Auswahl an Neuheiten der digitalBAU 2026 in Köln

Aufmaß ohne Aufwand

Oft ist die Situation bei der Gerüstkalkulation noch so, dass ein Mitarbeitender vor Ort fahren muss, um beispielsweise von einer Gebäudefassade Aufmaß zu nehmen. Andere Betriebe schätzen einzelne Flächen umständlich über Tools wie GoogleEarth. Mit der Technologie von BauByte ist für die schnelle Angebotserstellung im Gerüstbau lediglich die Adresse des Gebäudes nötig. Der Gerüstbauer legt in seinem Profil fest, welche Gerüste er verwendet und welche Modullängen er nutzt. Daraufhin wird das 3D-Gebäudemodell vollautomatisch eingerüstet. Bei Bedarf können Module getauscht, Treppentürme verschoben oder zusätzliche Konsolen gesetzt werden. Dabei ist BauByte jedoch nicht mit einer CAD-Software für die Detailplanung zu verwechseln. Es geht um Geschwindigkeit: eine hinreichend genaue Messung noch vor Beauftragung.

Maler und Stuckateure können noch einen Schritt weiter gehen. Mit der Computer Vision Technologie wird das Aufmaß von Fassaden mit einfachen Smartphone-Fotos in unter 10 Minuten möglich. Was früher Stunden gedauert hat, geht jetzt schnell, präzise und digital. Hierzu lassen Sie sich einfach vom Auftraggeber Fotos von der Fassade schicken oder machen sie selbst vor Ort. Die Fotos werden mit den 3D-Modellen verknüpft. So erkennt die BauByte-Bildererkennung Öffnungen, Flächen und Details.



Bei Bedarf lassen sich z. B. Maße oder Öffnungen im Gebäude direkt in der App anpassen. Im letzten Schritt können Mengen exportiert werden – als GAEB, Excel oder als bebilderte PDF. Betriebe sparen so wertvolle Zeit, vermeiden Fehler bei der Materialkalkulation und können mehr Projekte umsetzen. Die Vorteile sind klar: Weniger messen, mehr schaffen. Für eine schnellere Angebotserstellung, fundierte Mengenbestimmung, höhere Abschlussquote und mehr Zeit für Ihr Team. Mit dem Code „derGB26“ schalten Sie bei Ihrer Accounterstellung ein Kontingent für 3 Gerüstaufmaße frei.



Weitere Informationen: www.baubyte.de

KI-Baumanagement Software, die für Sie mitdenkt

Flexxter bündelt Ihre gesamte Projektsteuerung in einer einzigen App – von der Planung bis zur Abnahme. Mit dem neuen Flexxter KI-Agenten werden ganze Aufgabenpakete automatisiert erledigt: Er arbeitet nach Zeitplan, führt proaktiv Analysen durch und steuert mehrstufige Arbeitsabläufe. Er ist der digitale Mitarbeiter, der Sie spürbar entlastet.

Der KI-Agent dokumentiert, während Sie arbeiten: Er schreibt und versendet Berichte autonom auf Basis Ihrer Daten. Während andere noch tippen, sind Ihre Tickets bereits fertig – die KI erkennt Mängel auf Fotos und erstellt das Ticket direkt für Sie. Zudem agiert das System vorausschauend: Es analysiert den Baufortschritt, gleicht ihn mit dem Plan ab und warnt Sie proaktiv vor potenziellen Verzögerungen. Selbst nach Jahren finden Sie so jede Projektinformation in Sekunden.



Weitere Informationen: www.flexxter.de