

PRESSEMITTEILUNG

INSTATIQ revolutioniert das Bauen: 3D-Betondruck für den breiten Markt

INSTATIQ – das dynamische Spin-off der Putzmeister Gruppe treibt die Verschmelzung von innovativer Technologie und praxistauglichen Lösungen im Hochbau konsequent voran. Das Unternehmen betont nicht nur seine führende Rolle im Bereich 3D-Betondruck und Construction Robotics, sondern setzt gleichzeitig ein eindrucksvolles Zeichen für Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit beim Drucken massiver, tragender Wände mit Normbeton.

Neuer Name, gleiche Mission – smarter denn je

Auf der BAUMA 2022 erstmals mit dem Namen KARLOS als Zukunftsmodell vorgestellt, reflektiert der neue Name INSTATIQ die Kernwerte der Marke, die auch weiterhin das Fundament des Unternehmens bilden:

- **INSTANT** steht für Schnelligkeit und Effizienz im Bauprozess.
- **STATIC** symbolisiert Statik und Tragfähigkeit, die als Basis für dauerhafte und sichere Bauwerke dienen.
- **IQ** vermittelt Intelligenz, digitale Technologien und smarte Prozesse, die eine neue Ära im Hochbau einleiten und weiterentwickeln.

Der Schritt von KARLOS zu INSTATIQ steht dabei nicht nur für einen neuen Namen, sondern auch für eine klar definierte Vision: die Bauindustrie durch den Einsatz intelligenter Robotik zu transformieren, um schneller, nachhaltiger und wirtschaftlicher zu bauen. Durch die Ausgründung setzt die Putzmeister Gruppe auf eine fokussierte Entwicklung sowie die Flexibilität und Innovationskraft eines Unternehmens mit Start-up Charakter.

Einführung des INSTATIQ P1: Plan. Print. Progress.

Mit der Markenvorstellung präsentiert INSTATIQ auch sein erstes Produkt: den **INSTATIQ P1** (Progress One). Live zu erleben auf der diesjährigen BAUMA vom 7.

bis zum 13. April. Mit seinem 26 Meter langen Roboterarm und einer Genauigkeit von wenigen Millimetern setzt der mobile 3D-Betondrucker neue Maßstäbe in punkto Flexibilität und Reichweite. Dank selbst entwickelter Software setzt der INSTATIQU P1 das BIM-Modell auf der Baustelle in tragende Wände um – Schicht für Schicht in nur einem Arbeitsgang. Aufwändige Rüst- und Schalungsarbeiten gehören der Vergangenheit an. Dieser nahtlose Übergang von der digitalen Entwurfsphase zur physischen Umsetzung gewährleistet höchste Effizienz und damit erhebliche wirtschaftliche Vorteile. Der 3D-Betondrucker vereint somit viele Talente und unterstreicht damit den Claim „Plan. Print. Progress.“

„Durch seine automatisierten Prozesse ermöglicht der INSTATIQU P1 eine deutliche Reduktion von Bauzeiten und Ressourceneinsatz. Seine präzisen Druckergebnisse garantieren Höchstleistungen in der Bauqualität, während die digitale Planung eine transparente und bidirektionale Schnittstelle zur Umsetzung auf der Baustelle bietet“ erklärt Markus Frasch, Geschäftsführer von INSTATIQU.

Das beste Beispiel für seine wirtschaftliche Relevanz lieferte INSTATIQU im November des vergangenen Jahres, als das Unternehmen den Rohbau eines Mehrfamilienhauses mit sechs Wohneinheiten in nur knapp 7 Tagen gedruckt hat. Darüber hinaus schafft INSTATIQU attraktive und sichere Arbeitsbedingungen und wirkt so dem Fachkräftemangel entgegen.

Mit INSTATIQU die Zukunft des Bauens gestalten

INSTATIQU hat es sich zur Aufgabe gemacht, die Bauindustrie durch automatisierte und digitale Prozesse auf ein neues Level zu heben. Mit dem INSTATIQU P1 wird ein Meilenstein im 3D-Betondruck gesetzt, doch das Unternehmen blickt bereits in die Zukunft, um weitere Anwendungsfelder zu erschließen und die Flexibilität in der Bauplanung zu erhöhen. Von digitalen Innovationen im Bereich der Software über den Einsatz nachhaltigerer Materialien bis hin zur Integration kollaborativer Robotik-Systeme setzt sich das Team von INSTATIQU keine Grenzen.

Nachhaltigkeit ist dabei für Markus Frasch ein wichtiger Faktor: „Der Einsatz von Betonen aus recycelten Materialien und minimierten CO²-Emissionen sowie die Möglichkeit, Druckprojekte komplett elektrisch zu realisieren, werden den ökologischen Fußabdruck der Bauindustrie reduzieren.“ INSTATIQ setzt dabei auf enge Kooperationen, um nachhaltiges und effizientes Bauen weiter voranzutreiben. Diese Transformation kann nur gelingen, wenn Industrie, Forschung und Regulatorik gemeinsam an einem Strang ziehen.

Über INSTATIQ: INSTATIQ ist ein führendes Unternehmen im Bereich 3D-Betondruck und Construction Robotics. Als Spin-off der Putzmeister Gruppe verbindet INSTATIQ langjährige Ingenieurserfahrung mit modernster Technologie, um innovative, nachhaltige und wirtschaftliche Bauverfahren zu entwickeln. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Stuttgart.

Kontakt

Sonja Schoeler-Keller
Marketing Manager

INSTATIQ GmbH

Schelmenwasenstraße 37
70567 Stuttgart

pr@instatq.com
www.instatq.com