

Die Zukunft gehört dem digitalen Zwilling!

Das Hamburger Start-Up DiConneX ist Experte in der Digitalisierung von Gebäuden und in der Erzeugung und Implementierung von Digitalen Zwillingen. Der Digitale Zwilling verkörpert eine neue Generation von intelligenten 3D-Modellen: leistungsfähiger, transparenter und effizienter - er ist der beste Lösungsansatz für die Digitalisierung von Unternehmen. Als Full-Service Dienstleister sorgt DiConneX Dank einer zuverlässigen und kompletten Kundenbegleitung für die erfolgreiche Durchführung von Digitalisierungsprojekten.

Täglich stellt DiConneX individuelle und kundenspezifische Lösungen für die Digitalisierung seiner Kunden bereit und begleitet diese im Laufe des Digitalisierungsprozesses. Die Digitalisierung bildet eines der größten Herausforderungen für die zukünftige Entwicklung von Unternehmen. Viele deutsche Unternehmen arbeiten immer noch mit alten Prozessen und Systemen und verpassen damit eine erhebliche Chance, sich künftig erfolgreich zu digitalisieren. Mit der Implementierung vom Digitalen Zwillingen kann die Digitalisierung von Gebäuden tatsächlich schnell und ohne Hemmungen erfolgen.

Mit dem Digitalen Zwilling sehen Sie was Ihr Gebäude fühlt

Was ist ein „Digitaler Zwilling“ denn genau? Im Grunde genommen bezeichnet ein Digitaler Zwilling die virtuelle Abbildung eines realen Objektes. Gebäude werden anhand eines Laserscanningprozesses eingescannt und daraus ein virtuelles Abbild erzeugt. Der Digitale Zwilling unterscheidet sich aber von dem bisher benutzten 3D-Modellen, indem es vernetzt ist. Daten des realen Objektes werden mit dem virtuellen Abbild verknüpft. Dadurch können Livedaten zu dem Gebäude und dessen Bauteilen abgerufen werden. Damit werden bessere Entscheidungen von den Projektbeteiligten getroffen und die Entstehung von Fehlern in der Planung ebenso verhindert.

Eine vereinfachte Projektdurchführung dank einer zentralisierten Kommunikationsplattform

Eine fehlerlose Planung und Kommunikation sind ein Muss, damit Bau- und Instandhaltungsprojekte erfolgreich durchgeführt werden können. In der Praxis sind diese zwei Erfolgsfaktoren jedoch schwierig zu erreichen. Der Grund dafür? Es ist schwer eine glatte und effektive Kommunikation zw. den unterschiedlichen Projektteilnehmern eines Projektes zu sichern. Mit dem Digitalen Zwilling läuft es aber anders.

Pressekontakt

Marvin Dunze

DiConneX GmbH
Suhrenkamp 59
22335 Hamburg

presse@diconnex.com

+49 (0)40 572826142

www.diconnex.com



Durch die Implementierung des Digitalen Zwillings entsteht eine Kommunikationsplattform, welche von jeden Projektbeteiligten benutzt werden kann. Egal ob Betreiber, Bauherren oder Facility Managern, mit dieser Plattform werden alle für das Projekt relevante Daten zentralisiert und werden somit allen Projektbeteiligten zugänglich gemacht.

DiConneX bietet eine kundenspezifische Begleitung über den ganzen Digitalisierungsprozess

Für Unternehmen stellt die Digitalisierung einen langwierigen Prozess dar und sollte daher auch schrittweise geschehen. Außerdem verfolgt jeder Kunde andere Ziele und sollte bei der Auswahl nach der passenden Digitalisierungsstrategien unterstützt werden. Dafür entwickelt DiConneX kundenspezifische Strategien und begleitet den kompletten Digitalisierungsprozess. Mit der DiConneX als Gesamtdienstleister erhalten Kunden die passende Lösung und einen starken Partner auf dem Weg in die Digitale Transformation.

Pressekontakt

Marvin Dunze

DiConneX GmbH
Suhrenkamp 59
22335 Hamburg

presse@diconnex.com

+49 (0)40 572826142

www.diconnex.com