

ALL-IN-ONE PROJEKTLÖSUNG FÜR BIM-PROJEKTE

NOS

NESTLER OPERATING SYSTEM

NOS – NESTLER OPERATING SYSTEM – damit Großbauten rechtzeitig fertig und keine Kostengräber werden.

Im alten Ägypten reichten zur Bauüberwachung der beeindruckenden Pyramiden im Wesentlichen Zählungen und Messungen aus. Heutige Großbaustellen erfordern erheblich ausgefeiltere Systeme zum Projektmanagement, wie an einigen „ewigen Baustellen“ sichtbar wird. Dies liegt nicht daran, dass heutige Bauwerke präziser als die der Pharaonen gebaut werden. Auch deren Bauwerke enthielten unzählige Bauteile, die perfekt zueinander passen mussten. Für die Pharaonen war es eine Lebensaufgabe ihre Bauwerke fertig zu stellen, die heutigen Großprojekte stehen jedoch unter einem enormen Termindruck.

Damit zukünftige Bauprojekte immer im richtigen Zeit- und Kostenrahmen fertiggestellt werden, nutzen wir das NESTLER OPERATING SYSTEM. Eine cloudbasierte Projektlösung zur exakten und zeitnahen Planung und Steuerung von Großbauprojekten. Dabei setzt das System das Building Information Modeling (BIM) ein, bei dem das Bauwerk dreidimensional modelliert wird und alle wesentlichen Informationen zum Bauwerk – von den Fundamenten bis zum letzten Lichtschalter jedes einzelnen Raumes – hinterlegt werden.

Indem alle Bauteilelemente der Gewerke mit Barcodes versehen werden, kann über die NESTLERapp jederzeit exakt der Einbau aller verwendeten Materialien und Bauteile überprüft und in Echtzeit der Baufortschritt und die Qualität jedes einzelnen Gewerkes abgebildet werden.



Damit kann jederzeit kontrolliert werden, ob alles im Zeitplan liegt, also beispielsweise alle geforderten Elektro- und Steuerungskabel verlegt sind oder nicht, was zur Folge hätte, dass die geplante Elektroinstallation nach Bauabschluss nicht funktionieren würde. Auch Planänderungen lassen sich leicht einarbeiten und der geänderte Kosten- und Zeitbedarf kann sehr genau ermittelt werden.

Das NESTLER-Team aus Zwickau greift auf langjährige Erfahrung im Management und der Überwachung von Großprojekten im Stahl- und Anlagenbau zurück.

NESTLER OPERATING SYSTEM ist die fortschrittlichste auf dem Markt verfügbare Projektsteuerungslösung für BIM-Projekte und ermöglicht erstmals die vollständige Transparenz von Großprojekten im Hochbau.

NESTLER SYSTEM GMBH

☎ +49 (0) 375 270 552 - 0

🏠 www.nestler-system.de

✉ kontakt@nestler-system.de

