

THE FUTURE OF PROJECT MANAGEMENT

NESTLER^{CTM} SYSTEM
Projektsteuerung im Stahl- und Anlagenbau | GmbH

Datenmanagement:

Für den Erfolg eines Bauvorhabens ist ein optimiertes Datenmanagement von großer Bedeutung. Im NESTLER System werden alle Daten und Informationen jedes einzelnen Bauteils in einer zentralen webbasierten Datenbank verwaltet. Jeder Datensatz existiert nur ein einziges Mal, so dass zu diesem nur die zugehörigen Ist-Zustände über die Online-Plattform NESTLERweb oder die mobilen Barcodescanner gemeldet werden.

Planmanagement:

Mit dem Planmanagement bietet das NESTLER System ein Tool, das allen Nutzern die Möglichkeit bietet sämtliche Pläne übersichtlich und strukturiert zu verwalten. Für komplexe und langwierige Projektverläufe ist eine detaillierte Nachvollziehbarkeit jedes einzelnen Bestandteils des gesamten Bauvorhabens unerlässlich. Ein optimiertes Projektmanagement beginnt bereits in der Planungsphase, denn die termingerechte Fertigung, Lieferung und Montage hängt letztlich davon ab, dass alle notwendigen Pläne rechtzeitig, korrekt und verlässlich zur Verfügung stehen.

Dokumentenmanagement:

Alle Projektdokumente, welche keine Pläne sind oder nicht in den Bereich des Planmanagements gehören, müssen ebenso zentral, zuverlässig und geordnet verwaltet werden. Erst dann kann ein Projekt zum gewünschten Erfolg führen.

Komponentenmanagement:

Jedes einzelne Bauteil muss von Beginn an erfasst werden. Jede Bewegung muss nachvollziehbar sein um die Bauteile zur gewünschten Zeit am richtigen Ort zu haben. Mit den System-Barcodes bietet das NESTLER System eine ressourcensparende Methode der Bauteilerfassung. Die datenbankbasierten Barcodescanner sind dabei das wichtigste Arbeitsmittel um den Stand der Fertigung, Lieferung und Montage präzise zu ermitteln. Im Komponentenmanagement werden alle Daten und Informationen gebündelt und übersichtlich dargestellt.

Baustellenmanagement:

Die Koordination der einzelnen Lieferungen, sowie die Lagerung und Montage der Bauteile sind wichtige Faktoren für die optimale Nutzung der Lagerflächen. Dabei ist ein zentraler Wareneingang mit Systemliefererscheinungen ebenso wichtig, wie die Übergabe der Bauteile an die Montagefirma. Im Baustellenmanagement werden all diese Informationen miteinander verknüpft und in einem virtuellen Terminplan optimal aufbereitet dargestellt.

NESTLER SYSTEM GMBH

☎ +49 (0) 375 270 552 - 0

🏠 www.nestler-system.de

✉ kontakt@nestler-system.de





PROJECT MANAGEMENT MADE EASY

WIR UNTERSTÜTZEN SIE BEIM LÖSEN KOMPLEXER AUFGABEN UM IHNEN EINEN ERFOLGREICHEN PROJEKTABSCHLUSS SICHERZUSTELLEN

Qualitätsmanagement:

Damit ein Bauvorhaben nach den gewünschten Anforderungen abgewickelt werden kann, ist ein Qualitätsmanagement unverzichtbar. Die fortlaufende Qualitätskontrolle entscheidet dabei über den Erfolg des Projektes. Hierbei spielen viele Faktoren wie die verwendeten Rohmaterialien und die Ausführung der Arbeiten eine große Rolle. Mit dem NESTLERweb gibt es ein Tool das Allen am Projektbeteiligten die Möglichkeit bietet tagesaktuelle Bauteilinformationen zu dem Bauvorhaben zu erfassen und einheitlich abzubilden. Somit kann das qualifizierte QS-Fachpersonal gezielt zum Einsatz gebracht werden.

Material- und Bauteildokumentation:

Die Erfassung der einzelnen Materialien und Bauteile zum Bauvorhaben ist für die spätere Dokumentation enorm wichtig. Im NESTLER System werden alle Materialzeugnisse, Prüfprotokolle, Zertifikate usw. nach bestimmten Vorgaben von Anfang an geprüft und abgelegt. Alle Bauteile werden mit den dazugehörigen Dokumenten verknüpft. Die webbasierte Verfügbarkeit der Dokumentation, egal an welchem Ort und während des gesamten Bauvorhabens, erleichtert allen am Projekt Beteiligten die tägliche Arbeit entscheidend.

Reportmanagement:

Der aktuelle Stand eines Bauvorhabens sollte für jeden transparent und standortunabhängig zur Verfügung

stehen. Im NESTLER System werden erstmals alle Informationen auf einer einheitlichen Basis erfasst. Dadurch ist es jederzeit möglich individuell angepasste Auswertungen automatisch ganz nach ihren Bedürfnissen zu erstellen.

Bei Änderungen der Konstruktion kann auf Basis der aktuellen Plan- und Bauteilinformationen genau abgeschätzt werden, welchen Einfluss dies auf den geplanten Projektablauf hat. Dadurch ist die Projektleitung frühzeitig in der Lage, steuernd einzugreifen.

Fotodokumentation:

Für große Bauvorhaben ist eine Fotodokumentation enorm wichtig. Mit dem NESTLERweb können Fotos in jedem Format übersichtlich und strukturiert abgelegt werden. Zu jedem Bild gibt es die Möglichkeit Zusatzinformationen wie Aufnahmedatum, Aufnahmeort und andere Informationen zu hinterlegen. Anschließend können die Fotos mit den Dokumenten des zugehörigen Bauabschnitts verlinkt werden.

NESTLER^{CTM} SYSTEM
Projektsteuerung im Stahl- und Anlagenbau | GmbH

☎ +49 (0) 375 270 552 - 0

🏠 www.nestler-system.de

✉ kontakt@nestler-system.de