

THE FUTURE OF PROJECT MANAGEMENT

NESTLER SYSTEM
Projektsteuerung im Stahl- und Anlagenbau | GmbH



NESTLER System Die All-In-One Projektlösung

Das NESTLER System ist eine Projektsteuerungslösung für den internationalen Anlagenbau. Es greift nicht in die interne IT-Landschaft der Firmen ein, sondern unterstützt diese als externe Lösung für einzelne Projekte bzw. Großprojekte.

Dabei kann das NESTLER System über vordefinierte Schnittstellen mit den internen Systemen der Firmen kommunizieren.

Das System enthält verschiedene Managementmodule die je nach den Bedürfnissen der einzelnen Projekte individuell angepasst werden können. Dabei spielen alle Module ineinander und profitieren voneinander.

Die Bedienung erfolgt dynamisch und über eine einzigartige webbasierte Datenbank, die von jedem Ort und zu jeder Zeit erreichbar ist. In ihr werden alle Basisdaten und Soll-Vorgaben durch die spezialisierten Mitarbeiter der NESTLER System GmbH zentral erfasst und verwaltet.

Die Online-Plattform „NESTLERweb“ und die mobilen datenbankbasierenden Barcodescanner, in Kombination mit den System-Barcodes, sind das Arbeitsmittel der Ingenieure, Lieferanten und Montagefirmen. Mit diesen einfachen und effektiven Arbeitsmitteln werden die aktuellen Ist-Zustände der Pläne, Bauteile und Dokumente abgerufen, übermittelt und ausgetauscht.

Durch die permanenten Soll-Ist-Vergleiche bei allen Aktivitäten wird sichergestellt, dass Plan-, Produktions- und Lieferdaten, sowie Montagefortschritte und deren direkte Auswirkungen auf alle Bereiche, in Echtzeit gespeichert und verlässlich an alle Projektbeteiligten kommuniziert werden.

Die Planverwaltung, die Erstellung der Material- und Bauteildokumentation, die Qualitätssicherung und die Baustellenlogistik erfordern einen hohen Zeit- und Kostenaufwand bei Großprojekten. Diese werden durch logische Prozessabläufe im NESTLER System auf ein Minimum reduziert.

THE FUTURE OF PROJECT MANAGEMENT

NESTLER SYSTEM
Projektsteuerung im Stahl- und Anlagenbau | GmbH

Das interne Nachrichtensystem bietet den höchstmöglichen Datenschutz in Ihrem Projekt. Dort werden alle Daten, Dokumente und Informationen über Workflows verteilt und weitergeleitet. Alle am Projekt Beteiligten können, je nach Zugangsberechtigung, die Dokumente, Zeichnungen und Bauteile, sowie deren Verknüpfungen über das NESTLERweb einsehen, weiterleiten oder ausdrucken. Damit ist sichergestellt, dass alle Projektbeteiligten jederzeit auf dem aktuellen Stand sind.

Alle Projektdokumente werden im NESTLER System strukturiert verwaltet und können auf Wunsch mit System-Barcodes versehen werden.

Mit dem NESTLER System steht Ihnen außerdem ein optimiertes Supply Chain Management zur Verfügung. Es bildet den kompletten Herstellungsprozess von Produkten und Bauteilen ab, beginnend mit dem Eingang des Rohmaterials, über den kontrollierten Zuschnitt, dem Zusammenbau und der Beschichtung in den jeweiligen Fertigungsstätten im In- und Ausland.

Alle gewünschten Arbeitsschritte werden per Scan erfasst und stehen allen Beteiligten (je nach Berechtigung) pünktlich und bedarfsorientiert zur Auswertung zur Verfügung.

Die QS-Inspektoren der Lieferanten und der Fremdüberwachung melden Abnahmen und Abweichungen mit den Barcodescannern und erstellen damit gleichzeitig ihre Berichte online über das NESTLERweb.

Das NESTLER System bietet Ihnen die Möglichkeit für alle Bauteile einheitliche und standardisierte Lieferpa-

piere (Systemlieferscheine mit Barcode) zu erzeugen. Wichtige Informationen zu den Bauteilen, wie z.B. der gefertigte bzw. ausgelieferte Revisionsstand, Versandmaße und QS-Informationen (z.B. Abnahmen, QRN) sind auf dem Lieferschein ersichtlich.

Alle Wareneingänge werden mit den NESTLER System Lieferscheinen zentral erfasst und die Bauteile mit den Barcodescannern auf die jeweiligen Lagerplätze der Baustellen und Zwischenlager gebucht.

Die Entnahme der Bauteile von den Lagerplätzen, sowie die Meldung der Montageschritte erfolgen ebenfalls über die mobilen Barcodescanner.

Im NESTLER System stehen jederzeit individuell angepasste Auswertungen, wie Excel-Tabellen, Grafiken oder Statistiken zum aktuellen Projektfortschritt online zur Verfügung. So sind Sie als Projektentscheider frühzeitig in der Lage, steuernd einzugreifen.

Das strukturierte Datenmanagement, die exakt definierten und lückenlos überwachten Fertigungs-, Qualitäts- und Logistikprozesse, sowie die Verlinkung aller Dokumente und Bauteile, führen in den Projekten zu einer Zeit- und Kostenersparnis von bis zu 30%.

Das NESTLER System ist die fortschrittlichste auf dem Markt verfügbare Projektsteuerungslösung, die vollkommen unabhängig von einer firmeninternen Softwarelösung zum Einsatz kommt. Dies macht uns zum idealen Partner für EPC/EPCM-Projekte im internationalen Stahl- und Anlagenbau.