

THE FUTURE OF PROJECT MANAGEMENT

NESTLER SYSTEM
Projektsteuerung im Stahl- und Anlagenbau | GmbH



PROJECT MANAGEMENT MADE EASY

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

NESTLER SYSTEM
Projektsteuerung im Stahl- und Anlagenbau | GmbH

GEINITZSTRASSE 16, 08056 ZWICKAU, DEUTSCHLAND

GESCHÄFTSFÜHRER: DIPL.-ING. FRANK NESTLER | **MAIL:** KONTAKT@NESTLER-SYSTEM.DE

TELEFON: +49 (0) 375 270 552 - 0 | **TELEFAX:** +49 (0) 375 270 552 - 99



NESTLER SYSTEM EMPOWERING PEOPLE

Inhalt



Über uns	4
Entwicklung	5
Vorstellung	6
Das NESTLER System	8
Planmanagement	10
Systeminhalte	12
Komponentenmanagement	14
Qualitätsmanagement	16
Reportmanagement	18
NESTLER System International	19
Statistiken & Referenzen	20
Zusammenfassung	22



**Wir sind ein erfahrenes
leistungstarkes Team
zur Optimierung von
unternehmensübergreifender
Projektsteuerung.**

Die durch Dipl. - Ing. Frank Nestler im Mai 2010 gegründete NESTLER System GmbH geht aus den langjährigen Erfahrungen und Innovationen des Ingenieurbüros NESTLER hervor. Seit 1996 sammeln wir unser Know-How und unsere Branchenkenntnis auf dem Gebiet der Planung und Projektabwicklung sowie der Planverwaltung und Bauteilverfolgung speziell im nationalen und internationalen Stahl- und Anlagenbau.

Unsere Mitarbeiter arbeiten seit Jahren im Stahl- und Anlagenbau als Bau- und Stahlbauingenieur, Techniker, Bauzeichner, Logistiker sowie IT-Spezialisten. Mit unseren Erfahrungen beraten und unterstützen wir die Projektteams unserer Kunden in allen Projektphasen. Wir bieten ihnen eine einmalige Dienstleistung mit einem außergewöhnlichen Kosten-/ Nutzenverhältnis.



Dipl. - Ing. Frank Nestler
Geschäftsführer





systematisch entwickelt

Durch die Erfahrungen aus einer Vielzahl von Kraftwerksprojekten kristallisierten sich für uns zunehmend die Fakten heraus, die ein Projekt in seinem optimalen Ablauf behindern. Zu nennen sind hier in erster Linie:

- Datenerfassung inkonstant – jeder Projektbeteiligte oder Konsortialpartner erfasst seine Daten eigenständig
- Datenschungel – verschiedene Datenbanken an verschiedenen Standorten
- Redundanz – Datensätze zum selben Sachverhalt existieren mehrfach
- Aktualität – Veralterte Ist-Werte ermöglichen keinen realistischen Vergleich zum Soll
- Unterschiedliche Material- und Bauteilkennzeichnung – jeder Nachunternehmer kennzeichnet seine Materialien und Bauteile anders

Diese Erkenntnisse waren für die Entwicklung unseres NESTLER Systems ausschlaggebend. Unser Augenmerk bei der Entwicklung galt der Sicherstellung einer effektiven und kostenoptimierenden Arbeitsweise. Entscheidend dafür ist eine stets aktuelle und für jeden Beteiligten nachvollziehbare Datenbasis, die zugleich jederzeit und von jedem Ort aus erreichbar ist.

Durch diese langjährigen, fundierten und zudem spezialisierten Erfahrungswerte finden wir auch im komplexen Umfeld effiziente Lösungen, um die von Ihnen gesteckten Projektziele zu erreichen.

NESTLER System Einführung

Unsere Ambition ist es, Projektteams weltweit während der gesamten Planungs- und Realisierungsphase im nationalen und internationalen Anlagenbau zu beraten und zu unterstützen.

Das NESTLER System umfasst sämtliche Teilbereiche des Engineering, Procurement and Construction ausgehend vom Plan- und Komponentenmanagement, über die Lagerhaltung und -verwaltung bis hin zu einem abschließenden und verlässlichen Qualitäts-, Dokumenten- und Reportmanagement.

Unser NESTLER System vereint erstmals alle Daten und Informationen jedes einzelnen Bauteils, jedes Prozessabschnittes auf einer einheitlichen Basis – adressatenspezifisch aufbereitet und standortunabhängig verfügbar.

Profitieren Sie von der fortschrittlichsten auf dem Markt verfügbaren Lösung – erfahren Sie den Unterschied und nehmen Sie teil an der Zukunft der unternehmensübergreifenden Projektsteuerung.



projektspezifische **Optimierung**

Unser NESTLER System ist jederzeit auf die konkreten Bedürfnisse eines Projektes modifizierbar. Wir sichern Ihnen damit einen optimalen Projektverlauf, mit einer termingerechten, effektiven und kostenoptimierenden Arbeitsweise. Ein dynamischer Ausbau des Systems garantiert effiziente Lösungen für vielfältige Problemstellungen variabler Projektanforderungen.

Unsere Mitarbeiter stehen mit den Projektteams in einem fortwährenden Austausch. So können Änderungen oder Abweichungen vom regulären Prozessablauf „just in time“ angepasst und implementiert werden.

„Lückenlos dokumentiert...“

Das NESTLER System bietet eine komplette Dokumentation zu jedem Bauteil und zu jedem Vorgang in Ihrem Projekt.

transparent & **übersichtlich**

Ein rechtzeitiges Erkennen und Beheben möglicher Abweichungen des aktuellen Ist-Standes der Planungs- oder Bauphase von den Soll-Vorgaben ist gewährleistet. Somit sind Sie als Projektentscheider zu jedem Zeitpunkt auf dem aktuellen Stand und können auf dieser Basis Maßnahmen ergreifen und die richtigen Entscheidungen treffen.

ganzheitlich & **effektiv**

Unser NESTLER System ermöglicht ein effektives Projektmanagement. Es optimiert die Gesamtheit aller Führungsaufgaben im Projekt und sichert das Erreichen der abgestimmten Qualitäts- und Funktionserwartungen im Termin- und Kostenrahmen.



■ Kostensparnis

Die Planverwaltung, die Erstellung der Material- und Bauteildokumentation, die Qualitätssicherung und die Baustellenlogistik erfordern einen hohen Zeit- und Kostenaufwand. Dank des strukturierten Datenmanagements, sowie der exakt defi-

nieren und lückenlos überwachten Fertigungs-, Qualitäts- und Logistikprozesse und der Verlinkung aller Dokumente und Bauteile, bringt das NESTLER System bis zu 30% Zeit- und Kostenersparnis

Das NESTLER System

Wir unterstützen das Projektmanagement von Großprojekten mit einem System für:

- Dokumentenmanagement
- Planmanagement
- Komponentenmanagement
- Baustellenmanagement
- Qualitätsmanagement
- Terminmanagement
- Personalmanagement
- Reportmanagement
- Kostenmanagement

Das System

Unser NESTLER System verwaltet erstmals alle Daten und Informationen jedes einzelnen Bauteiles zentral in einer webbasierten Datenbank.

Da jeder Datensatz nur ein einziges Mal existiert, werden zu diesem alle zugehörigen Ist-Zustände, wie z.B. Planstatus, Bauteilstatus oder

Qualitätsstatus ganz einfach über die Online-Plattform „NESTLERweb“ oder die mobilen Barcode-scanner an das System gemeldet. Somit sind die Datensätze im System von niemandem manipulierbar.

Unser Anspruch:

Verlässliche Soll-Ist-Vergleiche zum Gesamtbauwerk ohne einen hohen Zeit- und somit Kostenaufwand.

Aufgrund der von Ihnen vorgegebenen Soll-Daten sind jederzeit aktuelle Vergleiche und Auswertungen möglich. Der aktuelle Projektstand ist immer transparent und übersichtlich darstellbar.

Unser integriertes Nachrichten-System ermöglicht es, allen am Projekt Beteiligten, auf kürzestem Wege firmen- und gewerbeübergreifend miteinander zu kommunizieren.

„Transparenz und Kommunikation“





Mit dem NESTLER System steht Ihnen ein optimiertes Supply-Chain-Management zur Verfügung. Die Verbindung aus einem integrierten Component-Tracking System mit einem Plan-, Dokumenten- und Qualitätsmanagement ermöglicht Ihnen jederzeit das Erstellen individueller Reports.

Der Austausch von Dokumenten und Informationen erfolgt über ein intelligentes Markierungssystem innerhalb der Projektdatenbank.

Eine Implementierung jeglicher Fremdsoftware in Ihre firmeneigene IT-Landschaft entfällt.

Die Dienstleitung

Unsere Mitarbeiter entlasten in Verbindung mit dem NESTLER System Ihre Projektteams bei der täglichen Arbeit, insbesondere bei der Sammlung, Analyse und Auf-

bereitung aller notwendigen Daten und Informationen, dem Erstellen von Statistiken sowie Status- und Progressberichte.

Ihr Nutzen, unsere Stärken:

- Spezialisierte Mitarbeiter
- Zentrale Datenverwaltung
- Dynamische webbasierende Datenbank
- Datenbankbasierende Barcodescanner
- System-Barcodes
- Internes Nachrichten-System

Planmanagement

Zuverlässig und detailliert

Bei komplexen langwierigen Projektverläufen ist die detailgetreue Nachvollziehbarkeit aller Einzelbestandteile in jedem Stadium des Gesamtprozesses unerlässlich. Ein optimiertes Projektmanagement beginnt bereits in der Planungsphase.

Im NESTLER System werden sämtliche Basic- und Detail-Pläne vorab auf ihre Richtigkeit geprüft, strukturiert abgelegt und verwaltet. Stücklisten, Materialzertifikate, Prüfberichte, QS-Berichte und ähnliche Dokumente können ebenfalls im System hinterlegt und mit den entsprechenden Plänen verknüpft werden.

Gleichfalls erfolgt eine Zuordnung von Basic-Plänen, Übersichten und Montageplänen zu den entsprechenden Werkstattplänen. So ist stets ersichtlich, inwieweit das Detailing pro Kube oder Baugruppe/Bauabschnitt vollständig ist. Eine automatische Barcode-Integration in den Planköpfen

unterstützt den weiteren Fertigungs- und Montageprozess, insbesondere hinsichtlich der zügigen Einarbeitung von Revisionen oder dem Auffinden von Bauteilen in den Lagerbeständen.

Die termingerechte Fertigung, Lieferung und Montage hängen letztlich davon ab, dass alle notwendigen Pläne rechtzeitig, korrekt und verlässlich zur Verfügung stehen.

Aktuell informiert durch Automatisierung

Vordefinierte Workflows und Verteiler ermöglichen die automatische Zustellung von Plänen und Dokumenten an alle Projektbeteiligten, interne und externe Prüfer sowie Reproduienste.

So entlasten wir das Engineering maßgeblich von einem zeit- und damit kostenintensiven Verwaltungstechnischen Aufwand. Eine lückenlose Revisionsverfolgung, inklusive der automatisch online





Für Großprojekte ist eine zentrale Plan- und Dokumentenverwaltung, in der alle Daten lückenlos für die Projektbeteiligten erfasst und dokumentiert werden -die jederzeit und von jedem Ort abgerufen werden können- unverzichtbar.

generierbaren Änderungsanzeigen, beugt u.a. einer Stagnation im Fertigungs- und Montageprozess vor.

Sämtliche Planbewegungen sind im System dokumentiert und jederzeit in ihrer Planhistorie darstellbar.

Auswertungen zum jeweils aktuellen Stand der Planung können individuell zur Verfügung gestellt werden.

Mit Hilfe unserer webbasierten Planverwaltung und eines automatischen Benachrichtigungssystems, greifen alle Projektteilnehmer immer auf den aktuellen Stand der Planung zurück und erhalten so einen präzisen Überblick.

Online-Plattform

Rep

Datenbank

Dokumentenma

Bauteile nicht aus den Augen verlieren

Dokumentenverknüpfungen

Fertig

Qualitätssicherung

Cross-Enterprise-Collaborati

Mobile Barcodescanner

Bauteilidentifikation

SOLL/IST

EPC – Engineering Procurement

Materialdokumentation On

Barcodes

CIM – Comp

firmenübergreifende

Kunststoff-Barcodekarten

Component-Tra

Integriertes Nachrichtensystem

Materialzertifikate

orts

QS-Dokumente

agementsystem

Pläne

Material

ungskontrolle

Optimierte Lagerverwaltung

Dokumentenverlinkungen

on

Supply-Chain-Management

Bauteilerfassung

Bauteildokumentation

Construction

Zustandsstatus

line-QS-Berichte

Systemlieferscheine

uter-integrated manufacturing

Projektsteuerung

Bauteilfreigaben

Planhistorie

cking-System

Materialfreigaben

Komponentenmanagement

Kontrolle von der Herstellung bis zur Montage

Auf Basis von Stücklisten und Mengengerüsten erfolgt die automatische und vollständige Zuordnung zwischen Zeichnung, Bauteil, Lieferschein, Prüfbericht, Zertifikat und anderen unverzichtbaren Bestandteilen. Projektspezifische Daten und Informationen wie z.B. Materialgütern, Materialarten, Abmessungen, Gewichte oder Soll-Termine werden erfasst und der Fertigung, Lieferung und Montage strukturiert zugeordnet.

Lückenlose Protokollierung

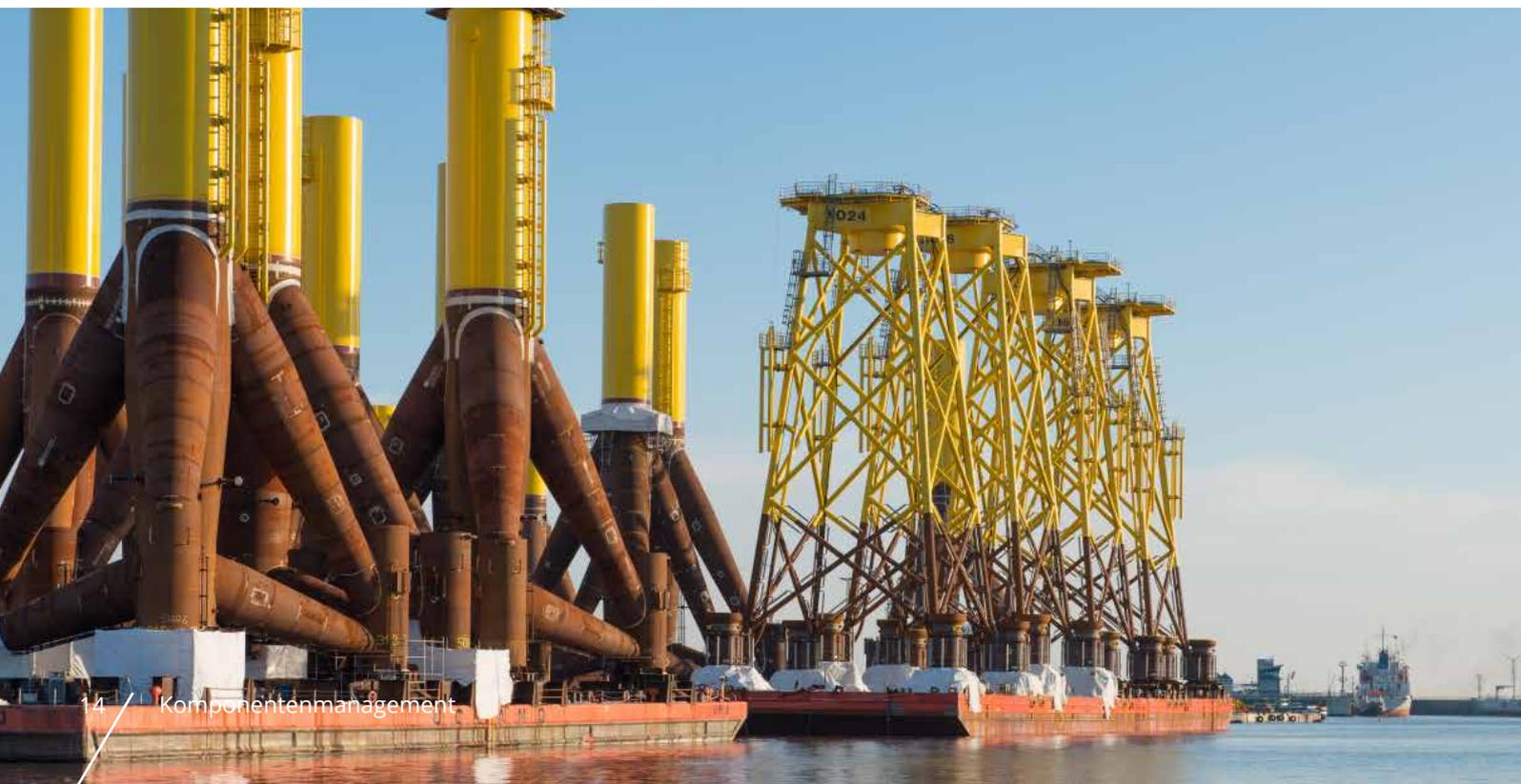
Jedes Bauteil wird von Anfang an durch System-Barcodes mit kundenspezifischer oder einer standardisierten Bezeichnung – wie dem KKS-Nummernsystem – gekennzeichnet. Alle Meldungen, die das Bauteil betreffen, werden via Barcodescanner oder online gemeldet.

Vordefinierte Status wie z.B. „Start Fertigung“, „Ende Fertigung“ oder „Versandbereitschaft“ sind sofort im NESTLERweb ersichtlich.

Fertiger, Engineering oder die Baustelle haben durch diese ressourcensparende Methode der Bauteilerfassung einen präzisen Überblick zum Stand der Fertigung, der Lieferung und der Montage.

Da die gesamte Materialdokumentation fertigungsbegleitend mitgeführt wird, alle Revisionen einschließlich ihrer Änderungsanzeigen und Arbeitsanweisungen im NESTLER System erfasst werden, können Modifikationen beim Fertiger oder auf der Baustelle zielgerichtet und in kürzester Zeit umgesetzt werden.

„Das Führen jedweder Listen entfällt damit.“





Mit unserem Komponentenmanagement haben Sie alle Bauteile jederzeit fest im Blick. Alle notwendigen Daten und Informationen sind im benutzerfreundlichen NESTLERweb zusammengefasst und stets aktuell abrufbar.

Einheitlich und zentral

Vorhaben größeren Ausmaßes bedingen eine firmenübergreifende Zusammenarbeit. Das NESTLER System bietet Ihnen durch die Nutzung unserer zentralen Datenbank NESTLERweb die Möglichkeit, für alle Bauteile unter anderem einheitliche und standardisierte Lieferpapiere (Systemlieferscheine) zu erzeugen.

Mit dem Lieferschein stellt das NESTLER System automatisch die zu den Bauteilen zugehörigen Qualitätsinformationen und -dokumente zur Verfügung.

Die Verwaltung der Lager erfolgt ebenfalls mittels Systembarcodes und Scannern. Vordefinierte und mit Barcodes identifizierte Lagerflächen und ein zentraler Wareneingang ermöglichen eine optimierte Lagerflächennutzung.

Auch während dieses Prozessabschnittes werden die Bauteile mit definierten Statuscodes verfolgt und ein kontinuierlicher Montageablauf sichergestellt.

Qualitätsmanagement

Gezielte Kontrolle durch synchronisierte Daten

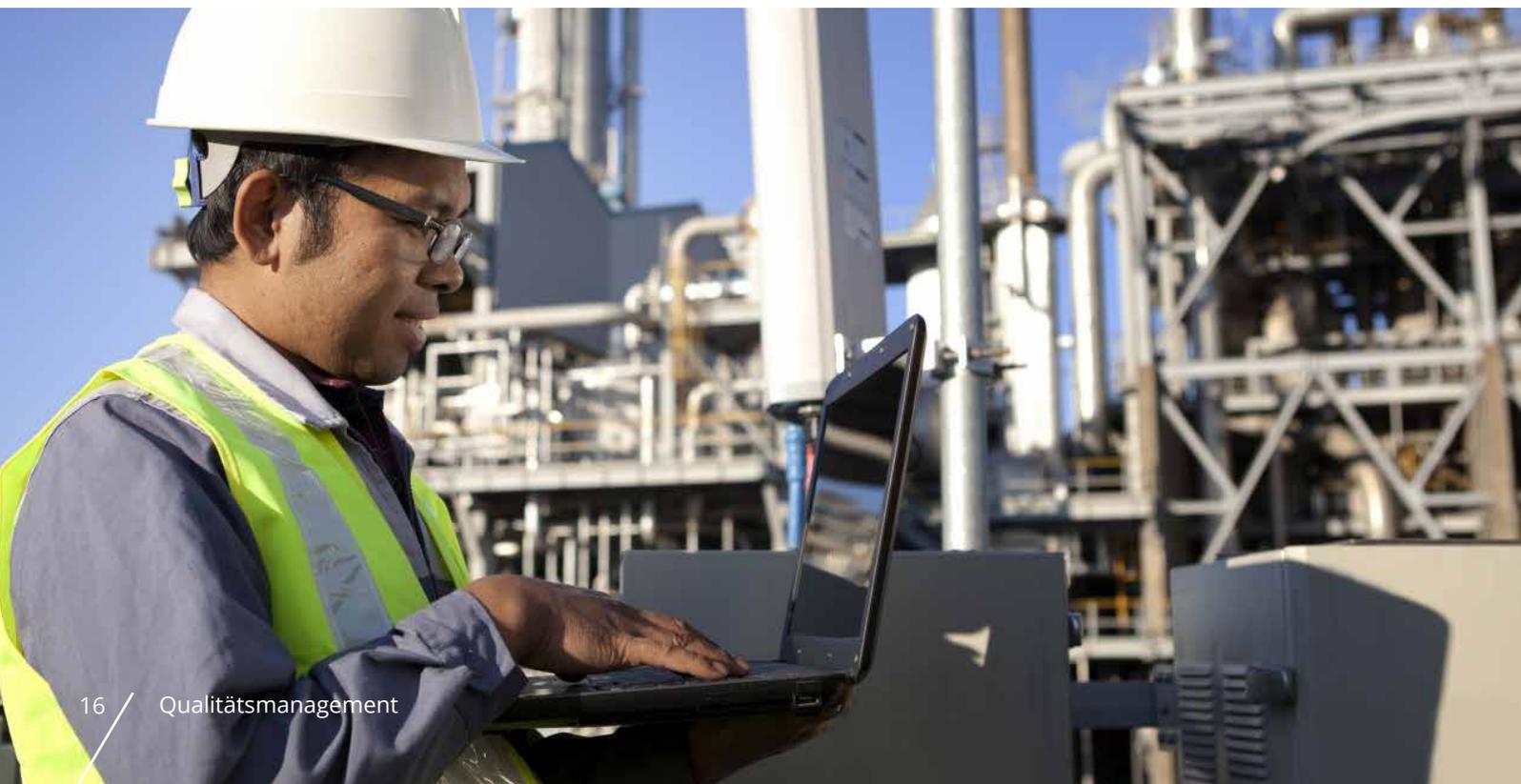
Die fortlaufende Qualitätskontrolle entscheidet über den Erfolg des Projektes. Aufgrund tagesaktueller Bauteilinformationen ist es möglich, das qualifizierte QS-Fachpersonal gezielt zum Einsatz zu bringen. Die Qualitätssicherung beginnt beim Rohmaterial und reicht bis zur endgültigen Montage. Alle Materialzeugnisse und Zertifikate werden von Beginn an geprüft und für alle am Projekt Beteiligten zugänglich im System abgelegt und sind somit Grundlage für die spätere Dokumentation.

Genauere Prüfung durch exakten Kenntnisstand

Die Expediter und das QS-Fachpersonal vor Ort haben jederzeit über NESTLERweb Zugang zu allen Projektinformationen und damit Einsicht in Pläne, Dokumente und Termine. Sie arbeiten mit den mobilen Barcodescannern des NESTLER Systems

und sind damit zu jedem Zeitpunkt in der Lage, per Scan den Bauteilstatus und weiterführende Informationen wie QS-Berichte, Fotos zu Mängeln u.a. festzuhalten. Durch das zwischenspeichern der Stände ist ein weiterarbeiten im Offline-Modus möglich und nach Synchronisation des Scanners sind alle erfassten Daten im NESTLERweb Online sichtbar. Somit stehen dem QS-Fachpersonal diese für Auswertung, Bearbeitung und Weiterleitung zur Verfügung.

Die webbasierte Verfügbarkeit der Fertigungsdocumentation, egal an welchem Ort und während des gesamten Fertigungsprozesses, erleichtert den QS-Inspektoren die gezielte Freigabe der Bauteile und verkürzt die Bearbeitung und die folgenden Prozesse entscheidend.





Für den Erfolg eines Projektes bildet das Qualitätsmanagement eine wesentliche Grundlage. Eventuelle Fehlerquellen müssen frühzeitig erkannt und erfasst werden, um die angestrebten Qualitätsziele zu erreichen und eine vollständige Dokumentation zu erhalten.

Deutlich geringere Kosten

Die Berichterstellung mittels vordefinierter Formulare im NESTLERweb optimiert die Bearbeitungszeit der Qualitätssicherung zusätzlich. Änderungsanzeigen, Prüfzeugnisse, Prüfprotokolle, Materialzertifikate usw. werden erfasst, formell geprüft und mit den daraus zu fertigenden Bauteilen verknüpft abgelegt. Fotos mit Beschreibungen und die zum Bauteil zugehörigen Zertifikate und Dokumente können im System abgerufen und dem QS-Bericht beigefügt werden. Die zeitnahe Bearbeitung der Berichte wird durch das Workflowsystem überwacht.

Die Weiterleitung fertiggestellter Berichte geschieht automatisch nach Vorgabe des Kunden. Da die Prüfung durch die Qualitätssicherung und die Erstellung der anschließenden Berichte zeitnah erfolgt, ist eine Auslieferung gesperrter oder nicht abgenommener Bauteile auszuschließen.

Eine funktionierende Qualitätssicherung minimiert die Kosten, deckt rechtzeitig Fehler auf und vermeidet Terminverzögerungen.

Reportmanagement

Allumfassende Informationen

Unser NESTLER System vereint alle Informationen auf einer einheitlichen Basis. Diese können gezielt über unser NESTLERweb allen am Projekt Beteiligten, vom Fertiger bis zum Entscheider, jederzeit und von jedem Standort aus aktuell zur Verfügung gestellt werden. Im NESTLER System ist es jederzeit möglich, individuell angepasste Auswertungen nach Ihren Projektbedingungen zu erstellen, sei es per Excel, Grafiken oder Statistiken.

Steuerung dank präziser Koordinaten

Als tägliche Übersicht steht der Projektleitung die HuT (Hauptteil- und Terminübersicht) zur Verfügung. Hier sind alle relevanten Daten pro Bauteil im NESTLERweb ersichtlich, wie z.B.:

- aktuelle und gefertigte Revisionen
- Materialgütern
- Materialarten
- Abmessungen
- Gewichte

- Scan-Daten und Solltermine einzelner Fertigungs- und Montageschritte
- Lagerbewegungen
- Qualitäts-Scans

Auf Wunsch werden statistische Auswertungen auch in grafischer Darstellung zur Verfügung gestellt. Das Reporting kann auf ein jeweiliges Leistungsmodul bezogen sein, oder aber auch modulübergreifend erstellt werden.

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.

Alle Daten und Reports werden nach ihren Vorstellungen individuell festgelegt und sind für die Projektbeteiligten je nach Berechtigung einsehbar. Diese werden von den Projektmanagern im Vorfeld festgelegt.



NESTLER System International



1

Einmalige Datenerfassung in einer zentralen eigens entwickelten webbasierten Datenbank.

2

Einheitliche Material- und Bauteilkennzeichnung durch System-Barcodes. Alle Bauteile standortunabhängig erfassbar.

3

Einfache Projektdokumentation durch Verknüpfung aller Dokumente und Bauteile stets aktuell abrufbar.

4

Mobile Daten- und Bauteilerfassung mit Barcodescanner, auch Offline.

5

Einfacher und globaler Zugang über mehrsprachige Online-Plattform.

6

Einfache Projektkommunikation über integriertes Nachrichtensystem.

7

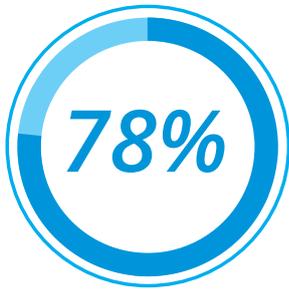
Einheitliche Formulare erleichtern die Arbeit am Projekt.

8

Eine Implementierung jeglicher Fremdsoftware in Ihre firmeneigene IT-Landschaft entfällt.

Statistiken

Mit dem NESTLER System wurde in den bisherigen Projekten eine Vielzahl von Daten verarbeitet.



- 78% Mehrteilzeichnungen
- 22% Einteilzeichnungen

mehr als

100

unterschiedliche Ingenieurbüros



- 82% Sekundärstahlkonstruktion
- 18% Hauptstahlkonstruktion

über

150

verschiedene beteiligte Fertiger



- 50% Stahlbau
- 50% Anlagenbau

Gesamt

8000

Megawatt in Kraftwerksleistung

200 000 t

Stahlbau

1 200 000

Zeichnungen
inkl. Revisionen

2 000 000

Bauteile

STAHLBAU KOMPONENTEN

Die NESTLER System GmbH hat die Materialdaten von ca. 1.000.000 Hauptbauteilen inklusive ihrer festen und losen Anbauteile verwaltet.

5 000 000

Verwaltete lose und feste Anbauteile im Stahlbau

Referenzen

Steinkohlekraftwerk Eemshaven

Stahlbau

März 2010 – Juni 2014

ALSTOM Boiler Deutschland GmbH

- Lagermanagement und Lageroptimierung
 - Logistikmanagement
 - Bauteilverfolgung
 - Baustellenlogistik
 - Report (Erstellung wöchentlicher Statusberichte, Auswertungen)
-

Steinkohlekraftwerk Mannheim

Stahlbau

Juli 2010 – August 2013

ALSTOM Boiler Deutschland GmbH

- Planverwaltung
 - Bauteilverfolgung
 - Änderungsmanagement
 - Report (Erstellung wöchentlicher Statusberichte, Auswertungen)
-

Kraftwerk Sostanj 6

Stahlbau

April 2012 – Mai 2013

ALSTOM Boiler Deutschland GmbH

- Bauteilverfolgung
 - Logistikmanagement
 - Baustellenlogistik
 - Report (Erstellung wöchentlicher Statusberichte, Auswertungen)
-

Steinkohlekraftwerk Westfalen

Druckteil

Juni 2010 – Dezember 2012

ALSTOM Boiler Deutschland GmbH

- Logistikmanagement
 - Lagermanagement und Lageroptimierung
 - Dokumentenvervollständigung
 - Report (Erstellung von Statusberichten und Auswertungen)
-

Steinkohlekraftwerk Westfalen

Stahlbau

September 2010 – Februar 2012

ALSTOM Boiler Deutschland GmbH

- Bauteilverfolgung
 - Logistikmanagement
 - Lager- und Baustellenlogistik
 - Report (Erstellung wöchentlicher Statusberichte, Auswertungen)
-

Kraftwerk Neurath BoA 2&3

Stahlbau

September 2007 – Mai 2010

ARGE Stahlbau danach ALSTOM / HITACHI

- Planverwaltung
 - Bauteilverfolgung
 - Lager- und Baustellenlogistik
 - Änderungsmanagement
 - Dokumentenverwaltung
 - Report (Erstellung wöchentlicher Statusberichte, Auswertungen)
 - Rechnungsprüfung
-

Kraftwerk Neurath Einzelgebäude

Stahlbau

September 2007 – Mai 2010

ARGE Stahlbau

- Planverwaltung
- Bauteilverfolgung
- Stahlbauabrechnung / Rechnungsprüfung



Unser Angebot

„Es spielt keine Rolle wie gut das Team oder wie effizient die Herangehensweise ist. Wenn du nicht das richtige Problem löst, scheitert das Projekt.“

Das Ziel eines erfolgreichen Projektes ist die Einhaltung des Zeit- und Kostenrahmens und die Sicherstellung der vereinbarten Qualität. Oft scheitert es an den kleinen Dingen, die große Auswirkungen haben.

So hat jedes Projekt in der Regel Tausende von Bauteilen, jedes Einzelne davon mit unterschiedlichsten Eigenschaften. Mit dem webbasierten NESTLER System wird jedes einzelne Bauteil von der Planung bis zum Einbau erfasst, geprüft und freigegeben.

Projektverantwortliche bekommen endlich ein Werkzeug:

- das für Projekttransparenz sorgt
- mit dem Lieferanten organisiert werden können
- das nachweisbar Kosten reduziert
- das den Zeitaufwand im Qualitätsmanagement senkt
- das das Zertifikatshandling vereinfacht
- das die Dokumentation nahezu On-the-fly erledigt
- das frühzeitiges Steuern von Abweichungen ermöglicht

NESTLER SYSTEM



„Strategische Entscheidungen brauchen die richtigen Informationen im richtigen Umfang und zur richtigen Zeit.“

Das NESTLER System vereint erstmals alle Dokumente, Daten und Informationen jedes einzelnen Bauteils und jedes Prozessabschnittes in einer einheitlichen Projektdatenbank und stellt diese für alle Projektbeteiligten optimal aufbereitet, standortunabhängig zur Verfügung.

Durch permanente Soll-Ist-Verglei-

che bei allen Aktivitäten ist sichergestellt, dass Plan-, Produktions- und Lieferänderungen sowie deren Auswirkungen auf alle Bereiche in Echtzeit gespeichert und dann verlässlich an alle Projektbeteiligten kommuniziert werden.

Der enorme Aufwand für die komplexe Material- und Bauteildo-

kumentation bei Großanlagen reduziert sich durch logische Prozessabläufe im NESTLER System auf ein Minimum.

Unsere Spezialisten und unsere einzigartige Softwarelösung machen uns zu dem perfekten Partner für das Projektmanagement von Großprojekten vor allem im Stahl- und Anlagenbau.

NESTLER SYSTEM
Projektsteuerung im Stahl- und Anlagenbau | GmbH

GEINITZSTRASSE 16, 08056 ZWICKAU, DEUTSCHLAND

GESCHÄFTSFÜHRER: DIPL.-ING. FRANK NESTLER | **MAIL:** KONTAKT@NESTLER-SYSTEM.DE

TELEFON: +49 (0) 375 270 552 - 0 | **TELEFAX:** +49 (0) 375 270 552 - 99