

ALL-IN-ONE SOLUTION
FÜR IHRE PROJEKTE

NOS
NESTLER OPERATING SYSTEM



THE FUTURE OF PROJECTMANAGEMENT

Unsere All-in-One Projektlösung

Mit dem NESTLER OPERATING SYSTEM bieten wir Ihnen eine ganzheitliche Projektlösung für das Management von Projekten auf Grundlage der BIM-Methodik.

Unsere webbasierte Projektplattform NESTLERweb vereint erstmals ALLE Daten und Informationen eines jeden Gewerkes und der einzelnen Bauelemente sowie des jeweiligen Projekt-Prozessabschnitts. Unsere Augenmerk stützt sich dabei auf einer einheitlichen Basis und Darstellungsform. Somit sind für Sie alle Vorgänge lückenlos dokumentiert, Ihr Projekt stets up-to-date egal wo Sie sind.

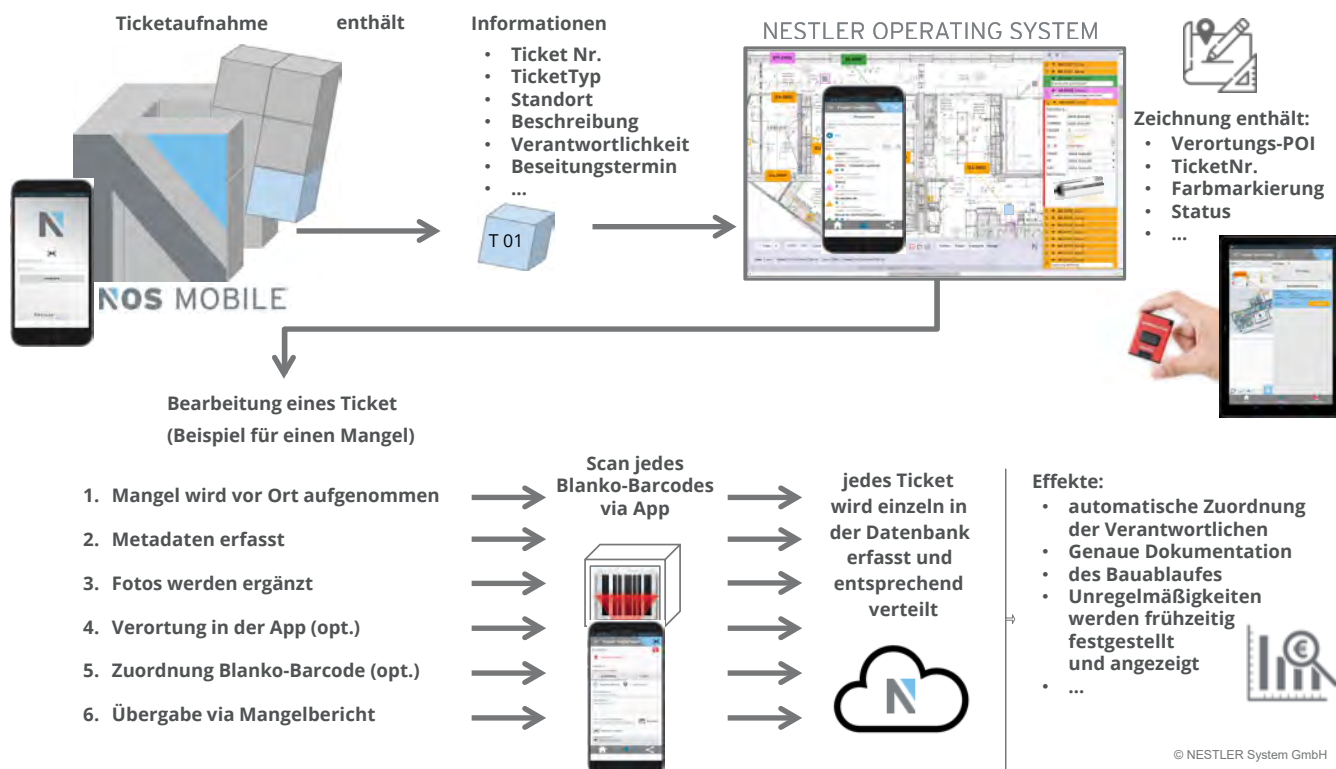
Die wichtigsten Funktionen:

- Bereitstellung der Pläne inkl. Verwaltung
- Cloudbasierte Onlineplattform
- Schnittstellen zu Mengen- und Kostenberechnung
- Terminüberwachung
- Änderungsmanagement
- Bauteilmonitoring
- Bautagebuchführung
- Qualitätssicherung
- Dokumentation aller Prozesse
- Rechnungsprüfung

All diese Funktionen ermöglichen Ihnen eine frühzeitige und präzise Zeit- und Kostenplanung sowie lückenlose Qualitätskontrolle und Dokumentation der einzelnen Bauabschnitte während der gesamten Planungs- und Realisierungsphase.

Ein weiterer Mehrwert des NOS stellt das Bauteilmonitoring aller einzelnen Gewerke - von der Planung bis zur Endmontage - dar.

Die Online-Plattform NESTLERweb, die mobilen Barcodescanner in Verbindung mit der NESTLERapp sind die leicht bedienbaren Arbeitsmittel für Architekten, Ingenieure, Bau-/Montagefirmen sowie deren Mitarbeiter. Durch das Zusammenspiel dieser NOS - Komponenten ist es Ihnen möglich, die aktuellen Ist-Zustände von Dokumenten, Plänen, Bauelementen und -flächen - beginnend bei einzelnen Arbeitsgängen bis hin zu vollständigen Bauabschnitten - jederzeit aktuell und transparent zu erfassen, abzurufen, zu übermitteln und auszutauschen.





Für BIM-Projekte 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.

Dies sind die Stärken der Online-Plattform NESTLERweb in Verbindung mit den weiteren Arbeitsmitteln.

Bereits in der Planungsphase werden die einzelnen Bauelemente vom Architekten/von uns in einem 3D-Modell gezeichnet und spezifisch vordefiniert. Diese bilden die Grundlage für die Mengenermittlung, um später im NOS mit den entsprechenden Leistungspositionen, Einbauorten und Terminen verknüpft zu werden.

Aus diesen exakt ermittelten modellbasierenden Mengen lassen sich gewerkespezifische Leistungsverzeichnisse für Ausschreibungen öffentlicher und privater Bauherren generieren.

Diese Mengen bilden ebenso die Grundlage der Abrechnung von Bauleistungen. Dies schafft Planungssicherheit für alle am Bau Beteiligten. Änderungen in den Plänen sind somit jederzeit auch in den Mengen und Leistungen nachvollziehbar.

Nach erfolgter Vergabe und Beginn der Arbeiten, melden die Handwerker mit den beigestellten Barcodescannern täglich den Bautenstand der einzelnen Bauteile oder ganzer Bauabschnitte für deren Gewerk. Die Erfassung von Materiallieferungen, Lagerständen und die Anwesenheit der einzelnen Mitarbeiter und Handwerker erfolgt ebenfalls auf einfachstem Wege mit dieser Technik.

Online-Plattform

Rep

Datenbank

Dokumentenma

Bauteil-Raum-Verküpfungen

Dokumentenverknüpfungen

Bauü

Qualitätssicherung

Cross-Enterprise-Collaborati

Mobile Barcodescanner

Bauteilidentifikation

SOLL/IST

EPC – Engineering Procurement

Materialdokumentation On

Barcodes

BIM – Buildi

firmenübergreifende

Kunststoff-Barcodekarten

Component-Tra

Integriertes Nachrichtensystem

Materialzertifikate

orts

QS-Dokumente

agementsystem

Pläne

Material

berwachung

Optimierte Lagerverwaltung

Online-Bautagebuch

Personalerfassung

on

Supply-Chain-Management

Bauteilerfassung

Bauteildokumentation

Construction

Zustandsstatus

line-QS-Berichte

Systemlieferscheine

ng Information Modelling

Projektsteuerung

Bauteilfreigaben

Planhistorie

cking-System

Mobile App

Die Bauleiter und Bauüberwacher können ihre Begehungs- oder Bautagesberichte über unsere NESTLERapp erstellen und im Anschluss die Protokolle und Berichte online über das NESTLERweb an die betreffenden Personen/Firmen versenden.

Alle Basisdaten und Soll-Vorgaben werden auf Wunsch durch unsere spezialisierten Mitarbeiter zentral erfasst, verwaltet und überwacht. Die permanenten Soll-Ist-Vergleiche bei allen Aktivitäten stellen sicher, dass Plandaten, Baufortschritte und deren direkte Auswirkungen auf alle Bereiche, in Echtzeit, schnittstellenunabhängig gespeichert und verlässlich an alle Projektbeteiligten kommuniziert werden. Somit können Abweichungen rechtzeitig erkannt und steuernde Maßnahmen genau geplant werden.

Mit dem integrierten Nachrichtensystem bieten wir Ihnen für die jeweilige Datenübertragung einen höchstmöglichen Datenschutz für den Projektraum. Alle Daten, Dokumente und Informationen gelangen nicht nach außen und werden über definierte Workflows verwaltet.

Dadurch ist es für alle Projektbeteiligten möglich Dokumente, Zeichnungen und Bauteile sowie deren Verknüpfungen über das NESTLERweb einzusehen, zu aktualisieren, weiterzuleiten oder auszudrucken.

Dabei greift das NESTLERweb als cloudbasierte Projektdatenbank nicht in Ihre firmeneigene IT-Landschaft ein, sondern erlaubt allen Projektpartnern über personalisierte Zugriffsrechte mit der Projektdatenbank zu kommunizieren – jederzeit, von jedem Ort.

Die Dokumentenverwaltung, die Erfassung des Baufortschritts, die Material- und Bau-dokumentation, die Qualitätssicherung, die Baustellenlogistik sowie die Aufmaß-/Rechnungsprüfung erfordern einen hohen Zeit- und Kostenaufwand innerhalb eines Großprojektes. Diese werden durch automatisierte Prozessabläufe innerhalb des NESTLER OPERATING SYSTEMs unterstützt und damit stark vereinfacht.





„Mit einem solchen System kann man fast alle Schnittstellenprobleme beseitigen und das Thema aktives Projektcontrolling auf ein neues Level heben.“

Herr Kramer, ThyssenKrupp AG

Das strukturierte Datenmanagement, die exakt definierten und lückenlos überwachten Prozesse der De-/Montage-, Qualitäts-, Logistikfortschrittsprozesse und der Baufortschritt sowie die Verlinkung aller Dokumente mit den Bauteilen und Materialien, bringt Ihnen mit unserer Projektsteuerung – je nach Größe des Projektes – eine Zeit- und Kostenersparnis von bis zu 30%.

Auch nach Ende der Bauphase liegt Ihnen eine vollständige und lückenlose Dokumentation vor, die dem Facility Management für die Verwaltung sowie spätere Renovierungs- oder Umbauarbeiten des Objektes dient.

Egal ob Sie nach den Wand- oder Bodenbelägen, den verbauten Fenstern oder Türen suchen, dank dem NOS finden Sie all diese Informationen auch nach mehreren Jahren einfach und strukturiert in ihrer Projektdatenbank. Eine nachträgliche und aufwendige Bestandsdatenerfassung ist nicht mehr von Nöten.



Das NESTLER OPERATING SYSTEM ist die fortschrittlichste auf dem Markt verfügbare Projektsteuerungslösung für Projekte unterschiedlicher Größe, die bereits jetzt schon die BIM-Anforderungen der EU erfüllt und vollkommen unabhängig von einer firmeninternen Softwarelösung zum Einsatz kommt. Dies macht uns zum idealen Partner für das Projektmanagement von BIM-Projekten.

Mit unserer einzigartigen Projektdatenbank und unserem erfahrenen Team aus Spezialisten, bieten wir Ihnen eine individuelle Dienstleistung mit einem gewinnbringenden Kosten-/ Nutzenverhältnis. Wir unterstützen Sie bei der Abwicklung von Planungsprojekten mit der BIM-Methode, dem Einrichten der NOS-Lösung oder deren Betrieb.

Profitieren Sie von NESTLER OPERATING SYSTEM – erfahren Sie den Unterschied und nehmen Sie teil an der Zukunft der unternehmensübergreifenden Projektsteuerung.

NESTLER SYSTEM GMBH

☎ +49 (0) 375 270 552 - 0

🏠 www.nestler-system.de

✉ kontakt@nestler-system.de

