RODIAS
YOUR DIGITAL TRANSFORMATION SPECIALIST

DIGITALISIERUNG IN DER INSTANDHALTUNG
NIEDERSACHSEN PORTS GMBH & CO. KG

Niedersachsen Ports ist Eigentümer und Betreiber von fünf Seehäfen, sieben Inselversorgungshäfen und drei Regionalhäfen an der deutschen Nordseeküste. Mit über 2.700 Hektar Hafenfläche an der niedersächsischen Nordseeküste sorgt das Unternehmen für einen reibungslosen Ablauf der Verkehre zwischen Meer und Land.

Sitz der Gesellschaft ist Oldenburg. Mit den Niederlassungen in Brake, Cuxhaven, Emden, Norden und Wilhelmshaven sowie den Versorgungshäfen für die Ostfriesischen Inseln managt Niedersachsen Ports die Hafeninfrastruktur in den großen Seehäfen des Landes Niedersachsen und bietet damit Dienstleistungen für eine Vielzahl von Hafenstandorten aus einer Hand.

An den Häfen von Niedersachsen Ports werden jährlich rund 28,3 Mio. Tonnen Seegüterumschlag abgewickelt, 42.000 Schiffsanläufe vollzogen und 9,5 Mio. Passagiere bewegt.

„Innerhalb des unternehmensweiten Projektes zur Digitalisierung der NPorts internen Organisation konnte mit der Einführung von Hexagon EAM im Bereich Instandhaltungs- und Wartungsmanagement ein maßgeblicher Meilenstein erreicht werden.“

Hendric Maasch - Leiter des Zentralbereiches kaufmännische Angelegenheiten

Niedersachsen Ports

Branche
Mobility & Transport

Mitarbeiter
700

Hauptsitz
Oldenburg

Herausforderung
Digitalisierung und Vereinheitlichung der Mitarbeitersteuerung, der Projekt- und Instandhaltungssteuerung und des Wartungsmanagements

Lösung
HxGN EAM (ehemals Infor EAM)

Nutzen
> Vereinheitlichung und digitale Abbildung der Prozesse und Dokumentation
> Transparente Planung von Personal, Material und Geräten
> Ad hoc Reduzierung in Richtung Predictive Maintenance

RODIAS
YOUR DIGITAL TRANSFORMATION SPECIALIST

HERAUSFORDERUNG

Im Rahmen einer Digitalisierungsinitiative sollte das Wartungs- und Instandhaltungsmanagement, die Mitarbeitersteuerung sowie die Projektverwaltung und -steuerung digitalisiert und vereinheitlicht werden.

LÖSUNG

Die Prozesse wurden im Rahmen der Digitalisierungsintiative zunächst analysiert und vereinheitlicht. Die beteiligten Rollen wurden definiert und den jeweiligen Mitarbeitern zugeordnet.

Die Steuerung der definierten Prozesse übernimmt der digitale Workflow des Hexagon EAM unter Einbindung des Einsatzes mobiler Endgeräte.
Die Planung des Einsatzes der Kapazitäten (internes und externes Personal, Material, Geräte) erfolgt durch Einbindung der Kapazitäten in die digitale Auftragsplanung und –koordination. Zusätzlich erfolgt die detaillierte Erfassung der IST-Stunden je Person und Gerät sowie des verwendeten Materials.

Die erforderliche Transparenz für die detaillierte Erfassung der IST-Kosten (interne und externe Kosten, Material, Werkzeug, etc.) wird erreicht durch die Integration von Hexagon EAM und Infor LN als kaufmännisches System.

NUTZEN

Der Einsatz von Hexagon EAM in einheitlicher Form für alle Niederlassungen bietet dem Management einen transparenten Überblick über alle Aktivitäten innerhalb von NPorts.

Für die Mitarbeiter bedeutet die Nutzung von Hexagon EAM auch in Verbindung mit dem Einsatz mobiler Endgeräte einen hohen Effektivitätsgewinn. Zudem entsteht weniger Aufwand für die Erfassung der Daten, zusätzlich können zielgerichtet die für die durchzuführenden Arbeiten erforderlichen Information online abgerufen werden.

Der digitale Workflow und die hinterlegten Prüfungen stellen sicher, dass die für die Arbeiten geltenden gesetzlich geforderten Vorschriften eingehalten und die Erstellung erforderlichen Dokumentationen rechtssicher erfolgt.

Die Niederlassungsübergreifende Steuerung und Einplanung der Fahrzeuge und Geräte wie z. B. Schiffe, Bagger, LKW´s etc. mit Hilfe von Hexagon EAM bietet das Potenzial einer deutlichen Optimierung der Einsatzplanung und –koordination sowie eine Erhöhung der Verfügbarkeiten.

RODIAS ist ein mittelständisches IT-Dienstleistungsunternehmen mit Spezialisierung auf Systeme für die Instandhaltung komplexer technischer Anlagen und Gebäude. Mit agiler Herangehensweise und innovativen Ansätzen verwirklichen wir für unsere Kunden Industrie 4.0 Lösungen auf Basis aktueller Software-Technologien.

Als Teil der ROBUR bietet RODIAS noch mehr: Fast 3.000 Kolleginnen und Kollegen arbeiten weltweit in den Industriesegmenten Wind, Wasser, Energie, Industrials und Prozessindustrie. So schaffen wir als kompetenter Partner unserer Kunden ganzheitliche Lösungen von Planung und Realisation über Installation, Betrieb und Instandhaltung bis zu Verlagerung und Rückbau.

RODIAS GmbH | Eisleber Straße 4 | 69469 Weinheim | www.rodias.de | Mail: sales@rodias.de | Telefon +49 6201 503 100

© by RODIAS GmbH 2021 · Alle Rechte vorbehalten