



**RODIAS**

YOUR DIGITAL TRANSFORMATION SPECIALIST



## EFFIZIENZSTEIGERUNG IM GÜTERVERKEHR HÄFEN UND GÜTERVERKEHR KÖLN AG

**HGK**  
INTEGRATED LOGISTICS GROUP

### DER KUNDE

Die Häfen und Güterverkehr Köln AG (HGK) ist ein Tochterunternehmen der Stadtwerke Köln mit den Schwerpunkten Eisenbahngüterverkehr, Binnenfrachtschifffahrt, Hafenumschlag, Fahrzeugwerkstatt, Netzvorhaltung und Immobilienvermietung.

### DIE HERAUSFORDERUNG

In den vergangenen zehn Jahren hat die HGK ihr Geschäft stark ausgeweitet. Daher benötigte das Unternehmen eine Lösung für die Optimierung der Anlagenverwaltung sowie die Planung und Umsetzung vorbeugender Instandhaltungsmaßnahmen. Die HGK wollte Transparenz über ihren gesamten Anlagenbestand erlangen. Alle wichtigen Prozesse sollten integriert sowie der Einkauf und die Materialwirtschaft verbessert werden. Außerdem legte die HGK Wert darauf, dass die Organisation und Abrechnung technischer Dienstleistungen für andere Unternehmen vereinfacht wurde.

### DIE LÖSUNG

RODIAS begleitete die Reorganisation der Prozesse, passte das System an, implementierte Schnittstellen und übernahm die laufende Betreuung. Nach einer eingehenden Untersuchung entschied die HGK, Instandhaltung und Beschaffungsprozesse für die Hafeneinrichtungen und den Fuhrpark in einer einzigen Lösung zu konsolidieren. RODIAS unterstützte das Unternehmen bei der Abbildung der komplexen Anlagenstrukturen und beim Import der Daten in das System. IBM Maximo wird sowohl für die Anlagenverwaltung und Instandhaltung als auch für die Lagerverwaltung eingesetzt.

### DER NUTZEN

Die EAM Lösung bietet eine komplette Übersicht aller Reparatur- und Wartungsmaßnahmen. Dadurch wird die Kostentransparenz verbessert und der Planungsaufwand reduziert. IBM Maximo gibt der HGK die Möglichkeit, frühzeitig mögliche Risiken und Problembereiche zu erkennen. Dank der Bereitstellung aussagekräftiger Grafiken und Datenblätter im Dashboard lässt sich zudem leicht erkennen, wo Potenzial für mögliche Effizienzsteigerungen vorhanden ist. Und die Integration von Materialwirtschaft und Verbrauchsplanung macht bedarfsgerechte Bestellungen so einfach wie nie.