

# PORTSERVICE KOMMUNIKATION BÜNDELN - EFFIZIENZ STEIGERN

## GESTEIGERTEN ANFORDERUNGEN GERECHT WERDEN

Mit zunehmender Vernetzung im Rahmen von Industrie 4.0 und Logistik 4.0 stehen die Prozessbeteiligten vor neuen Herausforderungen. dbh PortService unterstützt Produktionsbetriebe und Distributionszentren sowie Reedereien, Logistikerunternehmen, Eisenbahnunternehmen, Umschlagsterminals und Wiegeunternehmen dabei, den Anforderungen an den Informationsfluss innerhalb der Supply Chain gerecht zu werden:

- **Hohe Datenqualität**  
Vollständige Informationen im richtigen Detailierungsgrad
- **Durchgängiger Informationsfluss**  
entlang der gesamten Supply Chain in Echtzeit, keine Kommunikationsbrüche zwischen den Systemen
- **Optimaler Zeitpunkt**  
reduziert den Mehraufwand durch verspätete Informationen und Vorab-Informationsflut
- **Integriert**  
Automatischer Datentransfer bzw. Speicherung

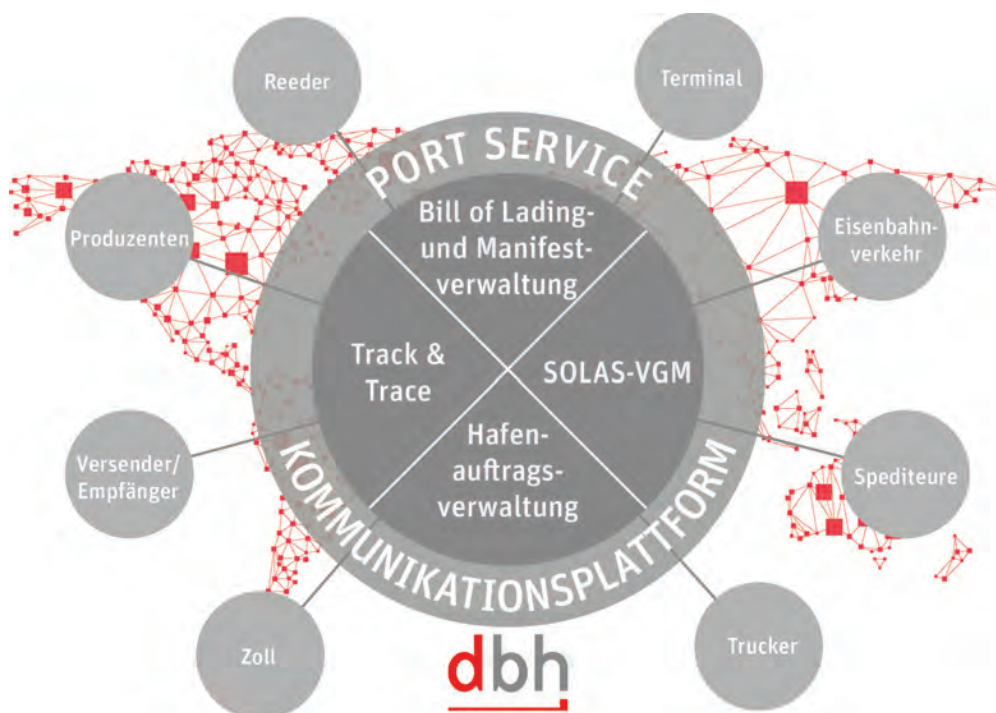
## EFFIZIENZ SPÜRBAR STEIGERN

dbh PortService ist ein zentrales Kommunikationsportal für die einfache Vernetzung mit Ihren Partnern.

dbh nimmt Daten formatunabhängig aus unterschiedlichsten Quellen, Systemen und Prozessen entgegen, bereitet sie prozessunabhängig auf, konvertiert in die gewünschten Zielformate und stellt die Daten dem Empfänger bereit. Bei Bedarf können Informationen aus dbh-Systemen ergänzt werden. Jedes Partnersystem erhält so Daten im gewünschten Datenformat und Detailierungsgrad zum optimalen Zeitpunkt.

Neue Partner können schnell und kostengünstig an die Plattform angebunden werden, ohne dass auf Ihrer Seite technischer Aufwand entsteht. Gleichzeitig sparen Sie sich Mehraufwände bei sich ändernden Datenformaten oder Dateistrukturen.

Für Sie bedeutet das: bequemer, transparenter und nachvollziehbarer Informationsfluss mit nur einer Anbindung an dbh.



# KOMMUNIKATION UNABHÄNGIG VOM DATENFORMAT

## IHRE VORTEILE

- **Ein Kommunikationsknoten für alle angeschlossenen Partner**  
Sicherer, transparenter elektronischer Datenaustausch mit nur einer einzigen Anbindung an dbh. Sparen Sie sich den Aufwand bei der Anbindung neuer Partner oder bei Änderungen in Datenformaten oder -strukturen.
- **Hohe Datenqualität**  
Unvollständige Datensätze werden vermieden, Daten stehen rechtzeitig zur Verfügung, gleichzeitig werden nur relevante Daten verteilt.
- **Schnittstellenunabhängige Kommunikation**  
dbh unterstützt alle gängigen Protokolle von AS2 über E-Mail und http(s) bis SAP, sftp und X.400.
- **Keine Notwendigkeit für eigene Konvertersoftware und geschultes Personal**  
dbh verarbeitet alle gängigen Nachrichtenformate wie EDIFACT, Odette, ANSI, VDA, ZUGPFerd u.v.m und verfügt über umfangreiche Erfahrung in Datenkonvertierung und Mapping.
- **Beliebig skalierbares System ohne Wartungsaufwand**  
Rund um die Uhr verfügbares ISO/IEC-27001 zertifiziertes dbh-Rechenzentrum inklusive Monitoring, Logging und Archivierung.

## AGILE KOMMUNIKATION

Mit PortService nutzen Sie eine Kommunikationsplattform, die so umfangreich ist, wie es Ihre Arbeit verlangt.

Erreichen Sie formatunabhängig alle Beteiligten und stellen Sie jederzeit den Zugriff auf relevante Daten sicher. Ergänzt durch erweiterte Funktionen wird PortService zu einem prozessvereinfachenden Kommunikations- und Arbeitstool für Ihren Erfolg.



## ERGÄNZENDE MODULE

### PortService

- **HAFENAUFTRÄGE ERSTELLEN**  
Erstellung von Hafenaufträgen für alle deutschen Seehäfen sowie für die Westhäfen
- **CONTAINER TRACKING**  
Transparente Nachverfolgung des Container Transports inklusive der Status im Umschlagsterminal
- **SOLAS VGM MELDUNGEN ERSTELLEN**  
Elektronischer Empfang von VGM-Informationen sowie die manuelle Erstellung von VGM-Meldungen inklusive der nachvollziehbaren Weitergabe an den Reeder.  
  
Durch die elektronische Quittierung der VGM-Meldung durch den Reeder wird der SOLAS VGM-Prozess für den Versender rechtssicher abgeschlossen
- **BILL OF LADING**  
Manuelle Erfassung von B/L-Daten und elektronische Weiterleitung an den entsprechenden Empfänger
- **EVU TRANSPORTAUFTRAG**  
Automatische Erstellung von Transportaufträgen auf Basis eingehender Nachrichten.  
  
Die Transportaufträge werden an das entsprechende Eisenbahnverkehrsunternehmen elektronisch weitergeleitet