

BERGHOF PROCESS MANAGEMENT

## **BLU - 20% mehr**

Umschlagmengen ohne  
Infrastrukturmaßnahmen

Betriebsleitsystem für Umschlagbahnhöfe  
und Terminals im kombinierten Verkehr



# Überzeugende Vorteile von BLU

- **Prozesssicherheit** Alle Kosten sind dokumentierbar, kalkulierbar und abrechenbar.
- **Zeitersparnis** Verkürzte Durchlaufzeiten für Container, LKW und Kräne.
- **Ladungsortung** Zu jederzeit wissen, wo welcher Container steht. Kein Suchlauf der Stellfläche mehr nötig.
- **Zuverlässigkeit** Fortschrittlichste Ingenieurskunst garantiert hohe technische Verfügbarkeit der Anlage. (<98%)
- **Flächennutzung** Effizienzsteigerung durch mehr Leistung bei gleichbleibender Fläche- somit volle Auslastung der vorhandenen Infrastruktur (Kran, Gleisbau).
- **Auftragssicherheit** Sichere Wagenstammdatenhaltung gewährleistet keine Fehlkrnungen mehr.
- **Flexibel, kompatibel** EVU liefert Basisdaten über Zug und Ladeeinheiten. BLU liefert die Enddaten an EVU zurück.
- **Komplettlösung** Verwaltung aller Informationen in einem System. Durch Stapel-Regelung und Depotverwaltung sind keine weiteren Schnittstellen notwendig . Somit alle wichtigen Informationen auf einen Blick!
- **Benutzerfreundlich** Intuitive Softwareoberfläche von BLU ermöglicht ein verbessertes Datenhandling zwischen Disponent und Kranführer.
- **Service** Prozessanalyse / Projektbetreuung / Mitarbeiterschulung  
Service - 24/7 ist buchbar

Berghof Processmanagement ist seit mehr als 20 Jahren Systemlieferant für Terminals in Europa. Diese Erfahrung gibt Sicherheit für die kostenoptimierte Realisierung aller Projekte.



Betriebsleitsystem für Umschlagbahnhöfe und Terminals im Kombinierten Verkehr

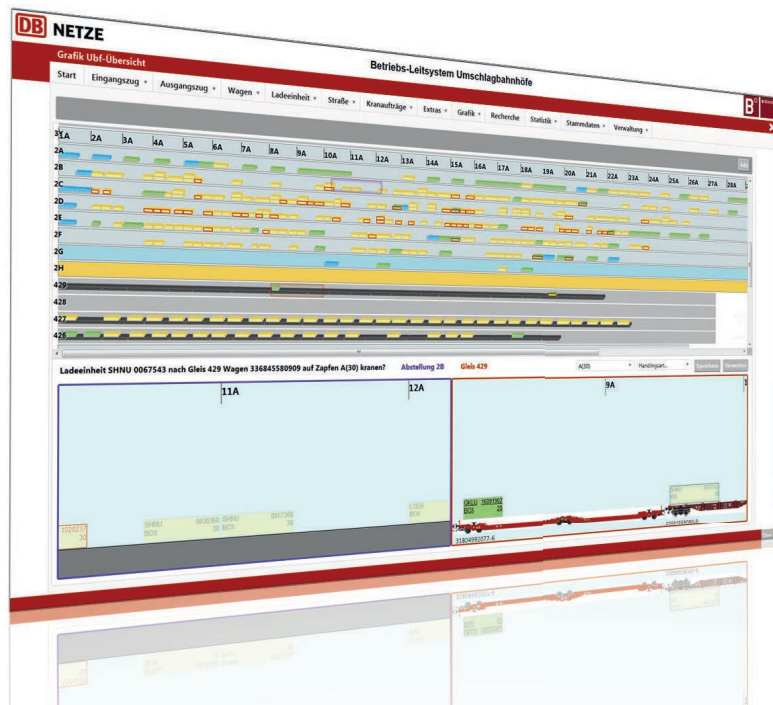
**BLU ist ein modernes Betriebsleitsystem, das optimal die Stärken unterschiedlicher Verkehrsträger schnell, sicher und wirtschaftlich mit der Schiene verbindet.**

Das modular aufgebaute Betriebsleitsystem regelt alle Abläufe eines Standorts.

Damit bietet Ihnen BLU von Berghof eine sehr effiziente Komplettlösung, die in enger Zusammenarbeit mit den Anwendern der DB Netz AG und der DUSS mbH entwickelt wurde und stetig weiterentwickelt wird.

Ihr Wettbewerbsvorteil: Sie profitieren von einer deutlich verbesserten Steuerung der Ablauforganisation sowie kürzeren Kran- und Durchlaufzeiten für die LKWs.

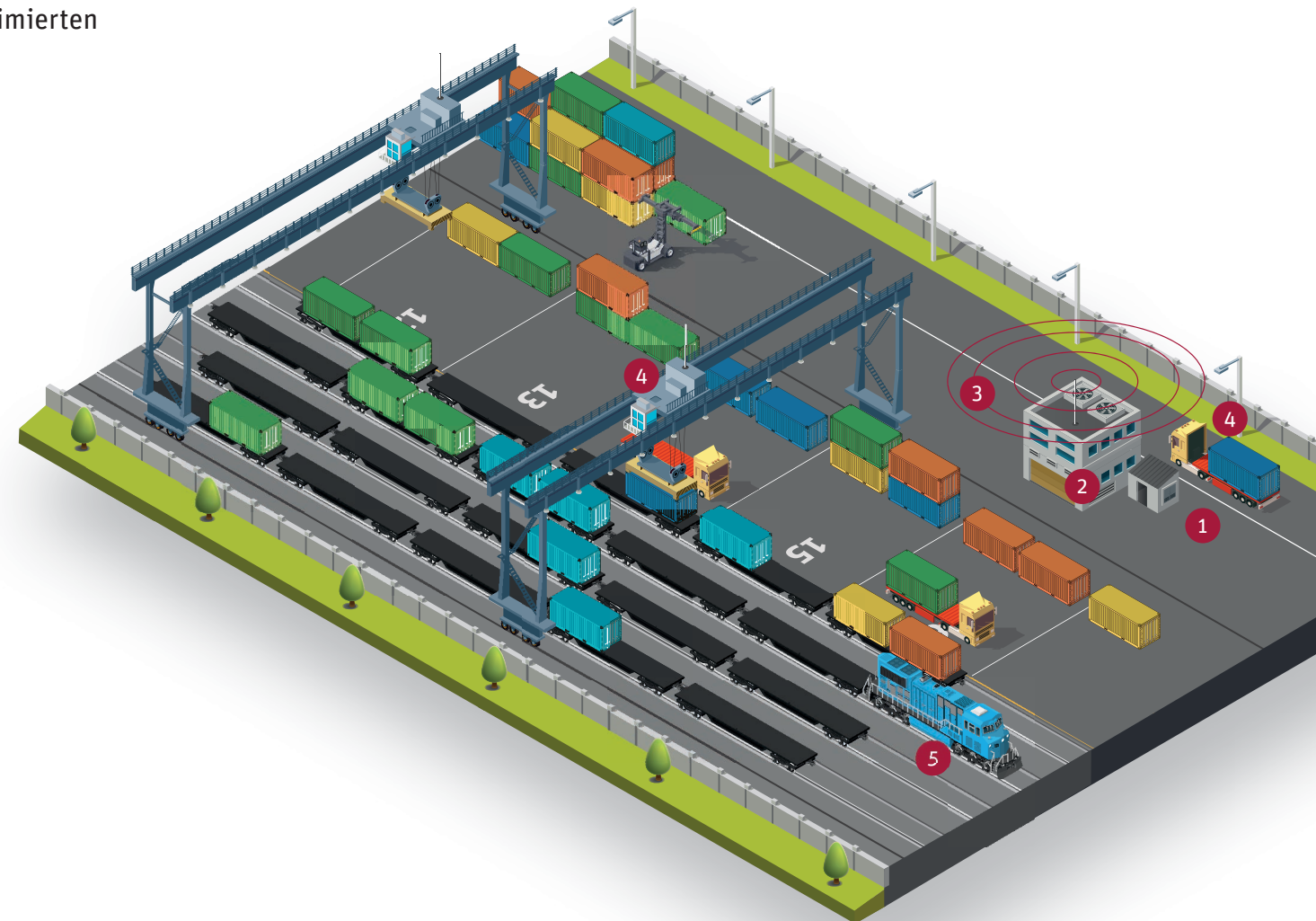
BLU von Berghof ist konsequent modular aufgebaut und daher sowohl für große als auch ideal für kleine Standorte anpassbar. BLU erhöht die Effizienz und verbessert erfolgreich die Steuerung europaweit auf mehr als 30 Umschlagbahnhöfen im Einsatz. Dazu gehören Köln Eifeltor, Hamburg-Billwerder, BaselWeil am Rhein, Kornwestheim, Mannheim Handelshafen, Leipzig-Wahren, Ulm-Dornstadt, Frankfurt-Ost, Großbeeren Wien-Freudenau, Małaszewicze. Weitere Standorte sind in Bearbeitung.



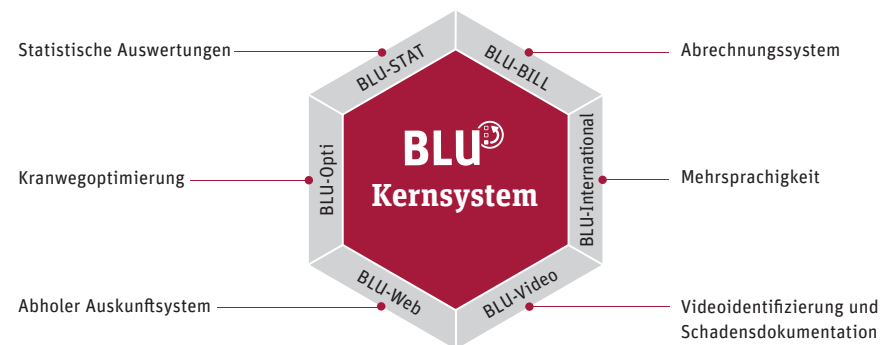
**Zielsetzung:** Sicherstellung einer wirtschaftlich optimierten und durchgängigen Transportkette.

**Vor Umschlag der Ladeeinheiten hat das Terminal die Auftragsdaten bereits zeitnah erhalten.**

- 1 Mit Anlieferung erfolgt eine Kontrolle der Ladeeinheiten auf Verkehrstauglichkeit. Die Daten werden am Autoschalter durch BLU geprüft.
- 2 In der aktiven BLU-Softwareoberfläche wird der Auftrag per Drag and Drop erzeugt. BLU generiert automatisch einen Stellplatz für die Ladeeinheit.
- 3 Das System erzeugt selbständig einen Kranauftrag. Dieser wird per Wireless-Lan an die Kräne in der Kranbahn übermittelt.
- 4 Der LKW Fahrer erhält einen Auflieferschein mit der zugewiesenen Position in der Ladespur. LKW und Kran fahren ihre Position unverzüglich an.
- 5 Nach Quittieren des Kranauftrags schickt BLU automatisch die elektronische Verladebestätigung an das Eisenbahnverkehrsunternehmen. Die Ladeeinheit wird auf der Schiene zu Ihrem Zielterminal transportiert.



**BLU-Leitsatz:** Keine Kranung ohne Auftrag.





# Berghof Process Management

Jeder Gedanke und jede Idee kann der Anfang  
von etwas ganz großem sein.

Die Ideenschmiede in Mühlhausen.



**Berghof Automation GmbH**

Langensalzaer Landstraße 23 | 99974 Mühlhausen | Deutschland  
T +49.3601.4777-0 | F +49.3601.4777-10  
processmanagement@berghof.com | [www.berghof-processmanagement.com](http://www.berghof-processmanagement.com)