

In Mühlhausen/Thüringen versteht man (nicht nur) Bahnhof: moderne Umschlagbahnhöfe benötigen intelligente Betriebsleitsysteme

Das schwäbische Unternehmen Berghof entwickelt am Standort Mühlhausen intelligente Lösungen im Bereich modularer und erweiterbarer Informations- und Prüfsysteme für die Leitsystem-, Prüf- und Ladetechnik. Die Ausgangslage bei Kunden auf der ganzen Welt ist dabei oft ähnlich: Immer komplexere Prozesse stellen höhere Anforderungen an Mitarbeiter und Geschäftspartner – zugleich soll alles effektiver funktionieren, zu Verbesserungen für die Kunden führen und höhere Umsätze ermöglichen. Die gewünschte Lösung kann in diesen Fällen nur ein intelligentes Prozessmanagement liefern.

In Mühlhausen hält man seit vielen Jahren große Stücke auf das eigene Team aus Spezialisten und Fachkräften, die solche Herausforderungen mit Leidenschaft und Kreativität angehen, um die beste Lösung für Kunden unterschiedlichster Branchen zu erreichen. Nicht zu unrecht, schließlich ist Berghof mit BLU einer der weltweit führenden Anbieter von Betriebsleitsystemen für Umschlagbahnhöfe und Terminals im Kombinierten Verkehr.

Was ist BLU?

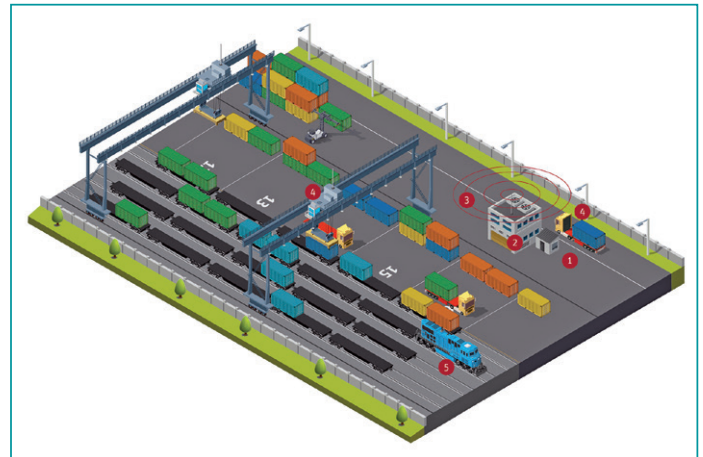
BLU ist ein modernes Betriebsleitsystem, das die Stärken unterschiedlicher Verkehrsträger schnell, sicher und wirtschaftlich mit der Schiene verbindet. Das modular aufgebaute Sys-

tem regelt dazu alle Abläufe an einem Standort. Entwickelt wurde diese Lösung zuerst praxisnah mit den anspruchsvollen Anwendern der DB Netz AG und der DUSS mbH. Inzwischen profitieren viele Kunden 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 für kleine Standorte anpassbar. Das Betriebsleitsystem wird schon heute auf mehr als 30 Umschlagbahnhöfen in ganz Europa eingesetzt, um komplexe Prozesse zu steuern und die Umschlagsmenge um bis zu 20% zu steigern. Dazu gehören u.a. Köln Eifelort, Hamburg-Billwerder, Basel, Kornwestheim, Mannheim Handelshafen, Leipzig-Wahren, Ulm-Dornstadt, Frankfurt-Ost, Großbeeren und Wien-Freudenau.

Wie funktioniert BLU?

Um eine wirtschaftlich optimierte und durchgängige Transportkette sicherzustellen regelt BLU zentral alle relevanten Prozesse: Bereits vor dem Umschlag der Ladeeinheiten am Bahnhof erhält das Terminal die Auftragsdaten. Mit Anlieferung erfolgt dann eine Kontrolle der Ladeeinheiten auf Verkehrstauglichkeit. Die Daten werden direkt am Autoschalter durch BLU geprüft (1). In der aktiven BLU-Softwareoberfläche



Funktionsbeschreibung_BLU

wird der Auftrag umgehend per Drag and Drop erzeugt und BLU generiert automatisch einen Stellplatz für die Ladeinheit (2). Im nächsten Schritt erzeugt BLU selbständig einen Kranauftrag. Dieser wird per Wireless-Lan an die Kräne in der Kranbahn übermittelt (3). Der LKW-Fahrer erhält einen Auflieferschein mit der zugewiesenen Position in der Ladespur. LKW und Kran fahren ihre Position unverzüglich an (4). Nach Quittieren des Kranauftrags schickt BLU automatisch die elektronische Verladebestätigung an das Eisenbahnverkehrsunternehmen. Nun kann die Ladeinheit schnellstmöglich auf der Schiene zu Ihrem Zielterminal transportiert werden (5).

Vorteile von BLU

Das Betriebsleitsystem BLU garantiert damit Prozesssicherheit bei gleichzeitiger Zeitersparnis. Jederzeit sind Ladungsortung und optimale Flächennutzung sichergestellt. Erstmals wird in einem System damit die volle Auslastung bestehender Infrastruktur möglich, Fehlkranungen und Stellflächen-Suchläufe gehören der Vergangenheit an.

Dank des am Anwender orientierten Interface ist das System zudem ausgesprochen benutzerfreundlich – das belegen auch die vielen positiven Rückmeldungen aus der Praxis. Die Verwaltung aller Informationen in einem System bringt mit Stapel-Regelung und Depotverwaltung große Erleichterung für das Personal, verbessert das Datenhandling zwischen Disponent und Kranführer und macht weitere Schnittstellen überflüssig.



Thomas Wallstein, Manager Leitsysteme und Datenbanken

Besuchen Sie uns auf der Transport Logistic

Datum: 4. – 7. Juni 2019

Ort: München

Halle A3, Stand 446

Aussteller:

Berghof Automation GmbH | Process Management



Process Management