



## ***Liefer- und Versandautomation***

MBS bietet eine vollständige Automatisierung der Anliefer- und Versandprozesse bei Biomasse, Asche, Kalkstein oder anderen Stoffen, die per LKW transportiert werden. Die Verwiegung wie auch die Be- und Entladung erfolgt dabei durch den Fahrer selbst. Die Lösung ist vollständig mit dem MBS Stoffstrommanagement sowie auch mit ERP- und Buchhaltungssystemen integriert.

### ***Die vollautomatisierte Ver- und Entladung in der Praxis***

HAUK & SASKO konzipiert und liefert für Ihr Kraftwerk schlüsselfertige Komplettlösungen. Wir bieten Ihnen im Bereich der Liefer- und Versandautomation:

- ☑ Logistiksoftware für die Liefer- und Versandprozesse verschiedenster Stoffe
- ☑ Witterungsfeste Selbstbedienungsterminals mit Code-Kartenausgabe und Lieferpapierdrucker für die LKW-Fahrer
- ☑ Zutrittskontrollsysteme (RFID-Chipkarten, Barcode- oder Magnetkarten)
- ☑ LKW/PKW Schrankensysteme
- ☑ Drehkreuze/Sicherheitstüren für den Personenverkehr
- ☑ Anbindung von LKW-Waagen verschiedener Hersteller
- ☑ Verkehrsführung innerhalb des Geländes
- ☑ Abfüllfreigaben und Dosierung bei der Verladung
- ☑ Abbildung von Rückverwiegungsprozessen
- ☑ Unterstützung von Probennahmen
- ☑ Vollständige Integration mit Buchhaltungs- und Abrechnungssystemen
- ☑ Optional auch die Unterstützung des elektronischen Nachweisverfahrens bei gefährlichen Abfällen.

## **Effizienter und transparenter Anliefer- und Versandprozess**

Vor Betreten des Werksgeländes findet anhand von vorab übermittelten Dispositions- und Planungsdaten eine Identifikation des Fahrzeuges statt. Der Fahrer verwiegt das Eingangsgewicht selbstständig an einem Terminal und wird anschließend von dem System an die geplante SB-Verladestelle geleitet. An der SB-Station für die Rückverwiegung erhält der Fahrer die Begleit- und Lieferpapiere, bevor er dann wieder das Gelände verlässt.

Der Anliefer- und Versandprozess wird in MBS automatisiert, komplett elektronisch erfasst und in die kaufmännischen IT-Lösungen vollständig integriert. So lässt sich der gesamte Prozess von der Planung bis zur Abrechnung optimal abwickeln.



Mit den Liefer- und Versandautomationssystemen von HAUK & SASKO können Sie Ihre Prozesse rund um den An- und Abtransport von Stoffen effizienter als bisher gestalten. Die Systeme können sowohl bei Kraftwerksneubauten eingeführt als auch bei bestehenden Anlagen nachgerüstet werden.

Der Liefer- und Leistungsumfang umfasst das komplette Engineering und auch die Inbetriebnahme dieser Lösungen. Über ein starkes Netz von Partnern und Dienstleistern bieten wir Ihnen die besten handelsüblichen Komponenten in einem fertig integrierten und funktionierenden Gesamtsystem inklusive Wartung und Service.

### **Interesse an mehr?**

Dann schauen Sie doch auf unserer Homepage [www.hauk-sasko.de](http://www.hauk-sasko.de) vorbei. Oder rufen Sie uns einfach an unter der Telefonnummer 07 11/7 25 89-0. Ihr Ansprechpartner ist Herr David Sasko.

**HAUK & SASKO**

INGENIEURGESELLSCHAFT MBH