

**HAUK & SASKO**

INGENIEURGESELLSCHAFT MBH



# UNSER LEISTUNGSANGEBOT FÜR IHRE BIOMASSEKRAFTWERKE

- Consulting bei Neubauprojekten
- Automatisierungslösungen
- Integrierte Softwaresysteme



## CONSULTING

### BERATUNG BEI NEUBAUPROJEKTEN

Wir sind Ihr Partner für den Bau und Betrieb von regenerativen Erzeugungsanlagen. Unser Angebot erstreckt sich von Consulting- und Engineeringleistungen bis hin zur Ausführung von elektrotechnischen Arbeiten bei dem Neubau von Biomassekraftwerken.

Wir erarbeiten für Sie innovative Konzepte und setzen diese im Rahmen Ihres Bauprojektes für Sie um.

### SPEZIALISIERUNG AUF DIE THEMENBEREICHE

- Brennstofflogistik
- Logistik von Nebenprodukten und Abfällen
- Automatisierung der Logistikprozesse
- Integration von LKW-Waagensystemen
- Integration von Laborinformations-Management-Systemen
- Umsetzung gesetzlicher Vorgaben (z.B. Analytik, eANV)
- Bestandsführung und Lagerwirtschaft
- Stoffeinsatz und Verbrauchserfassung
- Vermarktung von Nebenprodukten
- Automatisierung von Abrechnungsprozessen
- Integration kaufmännischer IT-Systeme
- Betriebswirtschaftliches und technisches Berichtswesen

Profitieren Sie von unserer Expertise im Bau und Betrieb von Kraftwerken. Unsere Mitarbeiter arbeiten seit vielen Jahren in Projekten für namhafte Kunden wie



# AUTOMATISIERUNG

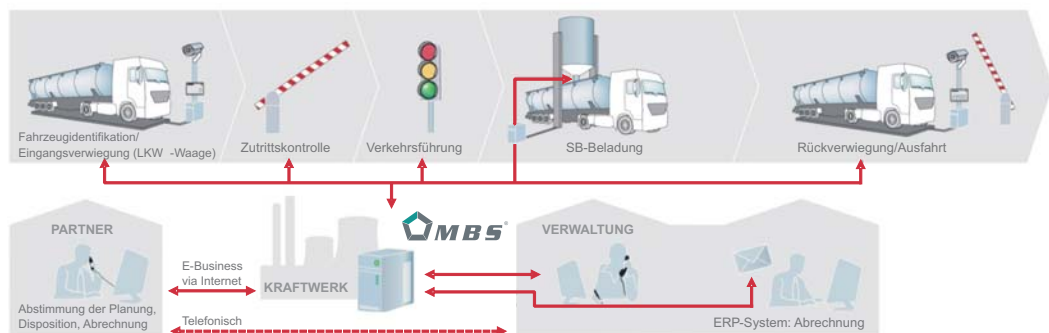
## DIE VOLLAUTOMATISIERTE VER- UND ENTLADUNG IN DER PRAXIS

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 das Gelände wieder 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.

## DIE VORTEILE LIEGEN AUF DER HAND

- Voll integrierte Lösung ohne redundante Datenhaltung
- Mehr Transparenz in den Abläufen
- Kosteneinsparung durch hohe Automatisierung
- Unmittelbare Verknüpfung von Plan- und Ist-Daten
- Automatische Prüfung der internen und gesetzlichen Vorgaben (Probenziehung, Entsorgungsnachweise, Gefahrgut, etc.)
- Keine Schnittstellen zwischen den Teilsystemen notwendig
- Keine doppelte Stammdatenhaltung
- Keine zeitlichen Verzögerungen an den Schnittstellen

Integrierte MBS Lösung für die kaufmännische und technische Automatisierung der Stoffströme.



## KOOPERATION MIT SAP

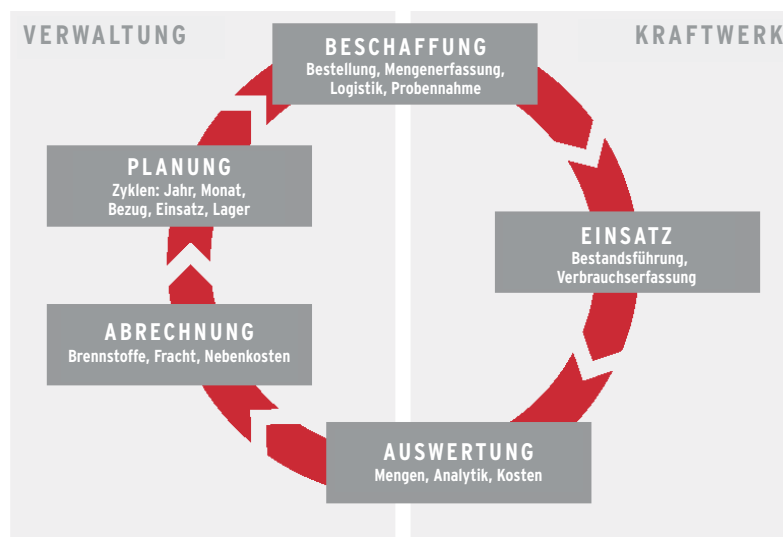
Als SAP Software Partner sind wir in der Lage zertifizierte Lösungen für SAP-Kunden anzubieten.

## MBS® - SOFTWARESYSTEME

### INTEGRIERTE LÖSUNGEN FÜR ERZEUGUNGSANLAGEN

Mit unserem Produkt MBS bieten wir Ihnen eine ganzheitliche Softwarelösung für das Stoffstrommanagement Ihres Biomassekraftwerks.

MBS begleitet Ihre Stoffströme von der Schaffung bis zur Rechnungsstellung - vom Ursprung bis zum Endkunden. Alle Berechnungen erfolgen in Echtzeit und damit verbunden auf der Grundlage der korrekten zur Verfügung stehenden Daten.



### DIE VORTEILE LIEGEN AUF DER HAND

- Ganzheitliche Lösung für alle anfallenden Stoffströme
- Technische und kaufmännische Daten werden in einem System vereint
- Sämtliche Geschäftsprozesse werden in einem durchgängigen System abgebildet
- Sowohl für einzelne Kraftwerke sowie für große Kraftwerksparks geeignet
- Zugriff auf aktuelle Informationen wie Verträge, Bestellungen, Lagerbestände, Lieferungen, Verbrauch, etc.
- Verbessertes Reporting

### HABEN WIR IHR INTERESSE GEWECKT?

Dann schauen Sie doch auf unserer Homepage [www.hauk-sasko.de](http://www.hauk-sasko.de) vorbei. Dort finden Sie weitere Informationen über Anwendungen und Arbeitsbereiche. Oder rufen Sie uns an.

**HAUK & SASKO Ingenieurgesellschaft mbH**

Zettachring 2 · 70567 Stuttgart · Telefon +49 (0) 711 72589-0 · Telefax +49 (0) 711 72589-50

E-Mail: [vertrieb@hauk-sasko.de](mailto:vertrieb@hauk-sasko.de) · Internet: [www.hauk-sasko.de](http://www.hauk-sasko.de)